岐阜大学 教員紹介冊子

さんかんがく2021

MAKE NEW STANDARDS.
東海国立大学機構 | 岐阜大学

東海国立大学機構岐阜大学
学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

本書の利用方法について

1 技術相談・共同研究などの相手先を探す

3 ページの「キーワード検索」で探す。
または 159 ページの「教員名検索」で探す。

↓

2 岐阜大学 産学官連携推進部門（下記）へ問い合わせる

お電話・メール・ＦＡＸにてお気軽にご連絡ください。
常駐のスタッフが丁寧に対応いたします。

↓

3 スタッフによるご案内

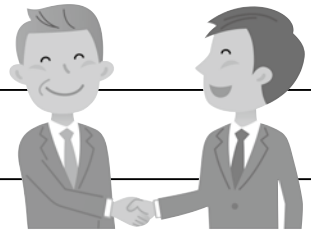
ヒアリング後、内容に応じて適切な研究者をご紹介し、
面談・現場訪問など設定いたします。

↓

4 両者による相談開始

安心してご相談を進めていただけるようスタッフが立会い、
サポートいたします。相談内容については秘密厳守いたします。

↓



共同研究、受託研究等の合意・締結

お気軽に岐阜大学 産学官連携推進部門にご連絡ください。

［お問い合わせ先］ TEL 058-293-2025 FAX 058-293-2022
E-mail sangaku@gifu-u.ac.jp

～岐阜大学の産学官連携と知財に関するお役立ち情報サイト～

ホームページは
岐阜大学 産学連携ナビ 検索
http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp

東海国立大学機構岐阜大学
産学官連携推進部門
産学連携ナビ

目　次

① キーワード検索 …… 3

② 教員プロフィール …… 15

③ 教員名検索 …… 159

④ 研究情報検索方法のご案内 …… 165

① キーワード検索

あ

RNA　89, 94, 129
RNA 工学　92
RNA 創薬　112
IE（インダストリアルエンジニアリング）　136
IoT　151
IoT 生産　77
ICT 活用　34
iPS 細胞　63
IPM　118
IVR　63
RC・PC 部材　70
アーキア　94
アーツ・アンド・クラフツ　29
アイスランド語　140
アイルランド語　41
アスファルト　87
アセスメント　145
圧縮性流体力学　81
圧電酸化物膜　82
圧電セラミックス　79
圧電体　97
アルツハイマー病（認知症）　43
アナログ電子回路　97
アニマルウェルフェア　121
アメリカ文学　31
予めの避難　150
アラブ音文化　23
アルギニンメチル化酵素　114
アルケン合成　88
アルツハイマー病　44, 153
アレルギー　116, 130
アレルギー学　56
暗号回路　97
安全　64
アンテナ工学　109

い

e-learning、e-ラーニング　34, 58, 107
Institutional Research　147
イオン伝導体　101
イオン輸送　43
医学　46, 66
医学・医療者教育　146
医学教育　145, 146, 147
医学教育学　147
イギリス文学　40, 41
育児　58
育種　119
医師育成・確保　56
維持管理　69, 71, 138
維持管理工学　67
医事法　49
異種金属接合　98
位相幾何学　19
板材の塑性加工　73
イタリア美術　24
1分子イメージング　153
一個流し　73
遺伝学　120
遺伝子　154
遺伝子解析　154
遺伝子改変動物　48, 128
遺伝子回路　56
遺伝子組換え　89, 118
遺伝子クローニング　89, 111
遺伝資源　119
遺伝子検査システム　149
遺伝子検出　112
遺伝子工学　46, 47, 92, 113
遺伝子操作　112
遺伝子発現　116
遺伝子複合体　130
遺伝的多様性　119, 120, 121
遺伝病　130
犬、イヌ　130, 131, 133
イヌリン　115
医農連携　44
イノベーション　152
異文化間教育　157
異文化理解　41, 157
異文化流入　157
イムノアッセイ　120
イメージング　93, 153
医薬品開発　152
医用画像情報処理　107
医用システム　107
医療安全　65
医療安全管理　56
医療画像処理　105
医療関連感染対策　56
医療経済学　50
医療サービス供給　54
医療事業　149
医療資源の有効活用　54
医療社会学　50
医療者教育　146, 147
医療情報学　52
医療体制　54
医療統計学　66
医療の質　64
医療マネジメント　145
医療薬学　65
イングランドの外国語教育　30
インクルーシブ教育　148
インクレチン　50
飲酒　57
インスリン分泌　50
インテリジェント制御　78, 80
インフラ　69
インフラマネジメント　135
インプラント　63

う

WNT　43
Wnt シグナル　43
Warm dense matter　110
ウィメンズヘルス　57
ウイルス　56, 129
ウイルス遺伝子操作系　129
ウイルス感染症　129
ウイルス性腸疾患　116
ウイルスベクター　131
魚附林　124
ウシ　121, 122
宇宙　110
宇宙工学　81
ウマ　121
馬の凍結精液　132
運営　64
運動生理学　26
運動能力　26

え

AI　151
ESL/ESP　156
APC 遺伝子　43
AMF　118
SSI　21
SDGs　141
X 線　108
X 線構造　83
X 線構造解析　21, 85
X 線自由電子レーザー　113
X 線小角散乱　88
NMR　139, 156
FRP　72
FPGA　97
MR　151
ELISA　111
LSI　95
LCA　82
映画英語教育　31
英語音声学　57
英語科教育法　30
英語学　31
英語教育　30, 31, 148, 156
英語教育学　30
英国　29
英語圏文学　31
英語コミュニケーション　30
英語のディスレクシア　30
衛星画像　94
衛星生態学　142
映像コンテンツ　42
映像制作　24
映像レーダ　94
英米文学　40
栄養学　29, 120
栄養管理　56
疫学　49, 57, 60
疫学予防　49
液晶　83, 86
液体ガラス　99
エクソソーム、exosome　43, 128, 154
エコフィード　120
エネルギー　71, 87
エネルギー代謝　26
エネルギー転換　88
エネルギー変換　76
エネルギー変換プロセス　74
エフェクタータンパク質　48
エリプソメトリー　95
エレクトロレオロジー　85
遠隔医療　50
遠隔授業　32
園芸　117, 119
園芸植物　118
演劇指導理論　157
炎症　116
延性破壊　75

お

OMICS 生物学　111
応用気象学　67
応用言語　16
応用言語学　30
応用情報　102, 103, 104
応用数学　50

応用生物科学　112
応用地質　69
応用動物科学　120
応用微生物　112
応力・ひずみ測定　149
オートチューニング　80
汚水処理　124
汚泥　76
オペレーションズリサーチ　103
音楽音響　23
音楽教育　23
音楽情報処理　107
音楽心理学　23
音響　72, 75
音響機器　97
音響・超音波　115
音声学　157
音声情報処理　105, 107
温暖化　117, 142
温度計測　72
温度濃度計測　72
オンライン遠隔医療　56
オンライン診療　50

か

海外短期留学　156
海岸工学　67
外国人の権利　18
介護予防　60
外傷外科　66
海棲哺乳類　128
害虫防除　123
界面　87
界面活性剤水溶液　91
海洋環境　68
海洋波浪　67
外来種　129
回路解析　101
カウンセリング　31, 34, 145
顔　31
カオス　108
化学　21
科学技術政策　148
科学教育　21, 34, 149
科学教育（科学館展示）　20
化学工学　86, 88
化学生態学　126
科学的リテラシー　21
化学反応の予測と解析　88
化学反応論　81
化学療法　130
科学論　40
花き、花卉　117, 119
書換え系　101
核酸　90, 91
核酸医薬　112
核酸化学　91, 93
核酸有機化学　112
核磁気共鳴分光法　156
学習開発　137
学修（学習）支援　148
学習理論　102, 147
学生参加　148
学生相談　145
拡張現実　36
核物理　109
核融合　100
確率過程論　109
家計簿　28
加工　100
化合物構造解析　89
火災　76
可視化　149
河床環境　143
ガス化　74, 76
ガス吸着　85
ガスハイドレート　94
花成　125
家政教育　28
河川　141
河川災害復旧　143
河川地形　143
河川堤防　67
画像情報処理　105
画像処理　27, 81, 102, 103, 107, 138, 152
画像処理・視覚センサ　78
画像処理粒度分析　70
画像診断　53, 55, 63
画像提示装置　103
画像認識　102, 107, 138
家族　58
家族支援　60
家族心理学　32
家族療法　32
型寿命　149
家畜　128
家畜衛生　139
価値創造　152
学校給食　29
学校教育　34
学校経営　35, 37
学校財務　37
学校組織　35
学校と地域の連携・協働　140
学校保健　57
合唱　24
活性酸素種　150
家庭科教材　28
家庭科実習指導　28
家庭科フィールドワーク　28
金型　73, 75
金型材料　149
花粉媒介昆虫　122
花弁成長　117
雷　99
雷計測　96
雷災害対策　96
カラーペトリネット　104
カリキュラム開発　32
カリキュラム研究　23
カリキュラムマネジメント　36
火力発電プロセス　82
カルボカチオン　21
がん、癌　45, 49, 139, 153
簡易検出法　145
灌漑・排水　125
灌漑排水　126
がん化学療法　64, 65
がん幹細胞　48
環境　71, 90, 142
環境影響評価　124
環境衛生　128
環境応答　125
環境応答性　90
環境汚染　124
環境技術　152
環境教育　29, 122
環境工学　68, 124
環境浄化　88
環境ストレス　118, 119
環境ストレス応答　111
環境ストレス耐性　118
環境制御　117
環境生理　122
環境測定　39, 123
環境配慮型農法　141
環境微生物　145
環境プロセス　74
環境変動　23
環境保全型農業　119
環境ホルモン　22
環境問題　40
ガングリオシド　113
ガングリオシド糖脂質　153
がんゲノム医療　54
看護管理　59
看護技術　59, 60
看護技術教育　60
看護教育　58, 60
看護教育学　59
看護師教育　58
幹細胞　47, 48
肝細胞癌　55
環式相互作用　85
漢字文学　18
関数解析　19, 20
関数型言語　101
関数型プログラミング言語　106
感性情報処理　106
がん・生殖医療　54
感染症　47, 128, 150
感染症学　66
感染症診断　128
感染症治療薬　93
感染症診断方法　150
感染制御学　66
肝臓　115
観測機器開発　142
観測技術　142
肝胆膵病理　48
漢文学　17
がん予防　139
管理会計　151

き

QOL　57
記憶　31, 44
器械運動　26
機械学習　36, 80, 108
機械力学　72
危機管理　37
機器分析　83, 152
企業防災　135
気候変動　142
記号力学系　102
技術教育　27
気象　68
気象学　142
希少植物　135
希少動物　121
汽水域　39
寄生虫学　47
寄生虫感染　47

基礎医学　43
木曽馬　132
基礎解析学　19, 20, 110
基礎看護学　59
基礎獣医学　126
喫煙　57
喫煙対策　60
軌道位相理論　85
希土類　86
機能解析　92
機能性化合物　92
機能性金属錯体　21
機能性高分子　84, 87
機能性材料　76, 94, 98
機能性色素　84
機能性食品　44, 83, 114
機能性成分　118
機能性セラミックス　84
機能性繊維　84
機能性タンパク質　89
機能性有機分子　84
技能の分析　27
機能物質化学　82, 83
逆行性健忘　44
キャピラリー液体クロマトグラフィー　90
キャリア　149
キャリア教育　148
キャリア発達　59
嗅覚系　127
救急　66
救急医学　65, 66
救急医療　53
吸水性高分子　79
吸着分離　151
教育　144
教育改革　37
教育カウンセリング　35
教育学　29, 33, 140
教育課程　36
教育課程経営　37
教育行政　37
教育工学　32, 34, 137
教育実践史　35
教育社会学　33
教育心理学　36
教育相談　32, 34
教育哲学　35
教育評価　21
教育方法　34
教員養成プログラム　23
教員養成　30, 37
教科教育学　16, 27
胸腔鏡外科　51
狂犬病ウイルス　129
狂犬病ワクチン　129
教材開発　19, 30, 32, 34, 148
鏡視下手術　62
教師教育　21, 33
教師の力量形成　21
共進化　129
強震動予測　144
共創　152
協調作業　105
協働　157
強誘電体膜　82
教養教育　148
橋梁工学　138
極限状態　94
虚血心筋保護　54
虚弱　132
魚道　123
魚類生殖生物学　22
キラル化合物　92
切り花　117
記録符号　102
菌学　154
金管楽器　23
筋細胞　126, 127
近世文学　157
金属　110
金属一次元鎖化合物　85
金属工芸　28
金属錯体　82, 83, 85
金属積層造形　76
金属箔　149
近代建築　29
近代史　17
近代的自然観　40

く

空間グラフ理論　20
空間電荷分布　95
空力騒音軽減　74
グザイハイパー核（KISO イベント）　20
屈曲　127
組換え型タンパク質　111
組換え型タンパク質生産　111
組立作業　79
組物　72
クラウドコンピューティング　105
クラウドソーシング　105
クラウド通信制御　101
クラススイッチ組み換え　44
クラスター　82
クラスレート　99
クラフト　25
クリティカルケア看護　58
グループプログラム　145
クレイナノシート　85
黒毛和種　132

け

経営　136
経営管理　151
経営工学　136
経営システム　38
経営分析　151
経営理念　136
景観計画　135
景観問題　39
景気分析　135
蛍光　87
蛍光 X 線イメージング　22
経済地理学　38
経済分析　135
計算　139
計算化学　38, 39, 86
計算機　97
計算機支援設計　102
計算材料科学　73
計算電磁気学　102
計算物理　110
計算力学　79
形式手法　106
形式的仕様記述　106
形成外科　65
計測　98, 100
形態学　43
形態形成　45
形態発生　127
系統発生　127
計量経済　135
毛色　120
ゲーム分析　26
外科　66
外科学　61
戯作　157
血液内科学　64
血管外科　61
血管内治療　61
血管内皮　52
結合モデル解析　85
結晶　97, 108
結晶塑性　77
血栓症　45, 130
ゲノム解析　112
ゲノム創薬　93
ゲノム動態　154
ゲノム微生物学　155
ゲノム・プロテオーム解析　154
ケミカルバイオロジー　93, 153
下痢　126
ゲルアクチュエータ　79
顕花植物　122
嫌気性菌　155
嫌気培養　113
研究開発マネジメント　148
研究推進　140
研究倫理　49, 50
健康食品　112
健康増進　60
健康づくり運動指導　26
健康にかかわる情報の入手　58
言語学　31, 41, 140, 157
言語行動　40
言語コミュニケーション　40
言語障害の診断　33
言語障害の治療　33
言語表現指導　137
研削加工　76
原子核　20
原子核乾板　20
原子核構造論　109
原子層　110
検出器　20
建設材料　69, 71
建設材料学　67
建築構造　79
剣道指導　25
顕微鏡　117
顕微鏡画像解析　20
研磨加工　76

こ

高圧科学　96
高圧光散乱測定技術　94
高圧実験技術　101
高圧生物　88
高圧光散乱測定技術　101
降雨流出解析　68
公益事業論　19
高温障害　117

工学教育　137
光学評価　95
抗癌・抗ウイルス薬　93
抗がん剤治療、抗癌剤治療　51, 134
高感度測定法　90
香気成分　112, 116
高機能性核酸　93
工業科教育　27
合金　110
抗菌化学療法　66
抗菌剤　150
抗菌物質　155
抗菌薬　155
航空宇宙　72, 76, 79
口腔癌　63
口腔外科　63, 132
口腔外科学　147
工芸　25
高血圧　54
膠原病　50
膠原病・自己免疫病　64
光合成　118, 125, 142
鋼構造　70, 138
工作・工芸教育　25
抗酸化　29, 150
公衆衛生学　49
高周波　101
洪水流出解析　143
合成化学　91
合成生物学　56
高精度放射線治療　53
酵素　111
構造解析　70, 94, 111
構造工学　70
構造最適化　75
構造生物　88
構造生物化学　93
構造生物学　47, 48, 54, 113, 139, 140, 156
構造分子生物学　111
構造有機化学　85
構造用材料　71
酵素学　113
酵素機能　89
高速加工　149
高速・高精度位置決め　80
高速度撮影システム　152
酵素合成　92
酵素精製　89
抗体　156
抗体遺伝子　44
高大連携　141
校長免許状　37
校長養成　37
交通運用管理　69
交通経済学　19
交通行動分析　69
交通需要マネジメント　69
交通ネットワーク　39
交通ビッグデータ　69
交通料金　39
工程設計　136
高電圧　95
行動科学　145
高等教育　33, 137, 147, 148
行動生理学　122
行動問題　35
高度看護実践者　59
口内炎　132
校内研究　36
光物性　96, 97
高分子　86
高分子アクチュエータ　79
高分子化学　83
高分子科学　114
高分子系複合材料　76
高分子材料　73, 76, 84
高分子成形加工　76
高分子物性　76
広葉樹二次林　135
効率化　64
コーチング学　27
コーティング　73, 87
古気候学　23
呼吸療法支援　56
国語学　16
国語教育　16, 147
国際開発　125
国際政治学　18
国際法　18
国際保健　49
国際連携　33
国文学　17
古生物　69
固体塩基　85
個体群動態　129
固体酸　85
個体数管理　129
固体物性　96, 97
固体物理学　83, 100
固体力学　73
骨再生医療　45
骨粗鬆症　45
骨・軟部腫瘍　64
子供　26
子どもの権利　18
子どもの心理療法　32
子供の学び論　34
コミュニケーション　145
コミュニケーション教育　146, 157
コミュニティスクール　36
コロイド化学　93
コロイド物理化学　91
コンクリート　69, 71
コンクリート工学　67
コンクリート材料　70
根圏　118
混植　118
昆虫　22, 123
昆虫生理生態学　126
コンピュータ支援設計　109
コンピュータシミュレーション　109, 151
コンピュータービジョン、コンピュータビジョン　27, 81, 103, 107

さ

災害　144
災害医学　65
災害医療　53
災害研究　18
災害支援　32
細菌　113, 139
細菌学　47, 48, 56, 150, 155
細菌叢　56
細菌分泌系　48
細孔構造　85
サイコセラピー　31
再生医学　45, 46, 54
再生医療　131
再生可能エネルギー　96
再生生物学　47
在宅ケア　60
最適化　39, 77, 81
最適設計・生産　77
サイトカイン定量　130
サイバーフィジカルシステム　81
栽培　117
栽培技術　119
栽培植物起原　119
細胞形態制御　90
細胞工学　155
細胞死　89
細胞生物　153
細胞生物学　47, 48, 89, 153
細胞接着因子　53
細胞治療　131
細胞培養　89, 111
細胞分化　45
細胞分化・発生　114
細胞膜　126
材料強度　28, 71
材料強度学　74
材料物性　83
座屈設計　138
作物　117, 119
サクラ　122
サッカー　26
作曲　24
作曲理論　24
殺菌技術　111
里山　141
サリエント効果　21
サルモネラ　48
酸化　29
産学官連携　152
産学協働　152
産学連携・知的財産　140
酸化ストレス　25, 150
産科婦人科学　54
酸化物薄膜　82
酸化物半導体　82
産官学連携　148, 149
産業組織論　19
産業保健　57
産業用酵素　115
産業論　38
三次元地形計測　71
三次元ディスプレー　103
三次元立体構造　111
山地植生モニタリング　133
三量体 G 蛋白質シグナル　90

し

GIS　143
CAE　75, 107
CSR　136
CFRP　87, 149
G タンパク質共役型受容体　94
CT 検査　134
CD4　133
CVD 法　75
C プログラミング　103

general thoracic surgery　62
シームレス医学教育　56
シームレスケア　59
ジェンダー　138, 148
歯科　63, 132
磁界解析　103, 107
紫外線反応　82
歯科学　147
耳科学　52
視覚障害　33
時間生物学　122
色素細胞　47
磁気ネジ　151
事業創造　152
時空間データ解析技術　74
軸性不斉　85
シグナルインテグリティ　101
シグナル伝達　156
シグナル伝達系　43
時系列解析　101
止血機能　130
資源植物学　133
資源保全　135
自己集合性分子　90
脂質　29, 153
脂質異常症　50
脂質生化学　91
脂質性メディエーター　91
脂質代謝　114
脂質の合成　111
脂質分析　154
歯周組織再生　132
歯周組織細胞　63
歯周病　132
思春期看護　58
辞書　16
自助　150
地震　144
地震工学　69, 144
地震動特性　144
地震動分析　144
地震動予測　144
地震ハザード・リスク評価　69
地震被害・復旧予測　69
地震防災　69
地震リスクマネジメント　69
歯髄細胞　63
シス選択的 HWE 反応　88
システム工学　78
システムズ・バイオロジー　43
システム制御理論　81
システム理論　99
磁性材料　98
磁性材料学　83
磁性体　88
次世代コンクリート　85
施設園芸　117
自然言語処理　104
自然哲学　40
事前の備え　150
自然発症腫瘍モデル動物　130
持続型農業　117
持続可能性　141
自治会　144
実解析　19
疾患モデル動物　46
疾患モデルマウス　64
実験計画法　102
実験動物学　128, 155
実験病理学　128
実験用ブタ　133
実験流体力学　74
指導改善　36
自動撮影カメラ　134
自動制御　78, 97
芝居　157
地盤　125
地盤工学　67, 68, 70, 71
地盤震動　144
地盤データ　144
地盤防災　70, 71
耳鼻咽喉科学　52
シミュレーション　45, 102
市民性教育　19
ジャーナリズム　42
社員研修　135
社会科学　140
社会科教育　18, 36
社会科教育学　19
社会学　138
社会教育　140
社会教育・生涯学習　140
社会言語学　41
社会言語学（言語政策･多言語主義）　30
社会貢献　152
社会心理学　36
社会性　36
社会生態システム　141
社会福祉　148
射出成形　75
獣医　132
獣医学　44, 131, 139
獣医公衆衛生学　128
獣医腫瘍学　134
獣医神経病学　132
獣医内科学　130
獣医病理学　128
獣医麻酔学　133
宗教史　42
住居学　29
自由空間光通信　28
周産期医療　54
周産期看護　57
周手術期看護　58
周術期管理　52
周術期低体温　133
重症急性膵炎　53
集積回路　95, 97, 100
集団運動　109
集中治療　66
十二指腸空腸曲　127
授業改善　37
授業研究　34, 148
授業づくり　21
授業分析　23
熟度・鮮度判定　138
主権者教育　19, 37
樹脂　87
手術　64
手術イラスト　132
手術手技　132
手術マニュアル　132
出血傾向　130
樹木　122, 123
樹木生理生態学　125
腫瘍　128, 132
腫瘍学　48, 51, 128
腫瘍外科　51, 62
主要組織適合遺伝子複合体　133
腫瘍病理　48, 49
腫瘍予防　48
狩猟　128, 137
潤滑機構　149
循環器学　54
省エネルギー　71
生涯学習　140
生涯学習プログラム　140
障害学生支援　145
生涯教育　31
障害児教育　33, 35
障害者福祉　33
消化管　61, 126, 127
消化器癌　45, 51, 61
消化器外科　51, 55
消化器内科　61
小学校英語活動　30
飼養管理　120
衝撃吸収部材　73
衝撃塑性加工　73
衝撃変形　73
小水力発電　124
小腸　115
焦電体　97
小動物外科　132
小児科学　54, 146, 154
小児看護　58
小児外科　62
小児在宅ケア　58
小児神経学　54, 140
消費者教育　140
消費者問題　28
情報安全教育　34
情報教育　27, 32, 34, 138
情報検索　105
情報セキュリティ　34, 104, 138
情報通信　102, 109
情報通信ネットワーク　138
情報ネットワーク　104
情報モラル教育　34
情報理論　102
職員会議　35
触感覚計測技術　78
植生　141
褥瘡対策　56
食道　127
触媒化学　85, 91
触媒反応　89
食品衛生　128
食品科学　114
食品加工　116
食品健康科学　139
食品工学　29, 114
食品成分　114
食品成分化学　116
食品素材　116
食品媒介性感染症　128
食品ハイドロコロイド　114
食品微生物学　115
食品由来成分　111
植物遺伝資源学　133
植物栄養　118, 119
植物系統地理　22
植物ゲノム　118

植物工場　117
植物生態学　142
植物発酵食品　139
植物繁殖生態学　22
植物病害　118
植物病原菌　145
植物病理　154
植物病理学　141
植物分類学　22
植物由来化学物質　44
食物アレルギー　29
食物繊維　115, 116
食用資源　139
助産学　57
助産師教育　58
助産所　57
女性労働　138
触覚センシング　78
初等英語教育　30
除膜　73
書物論　40
シリコン量子構造の作製　100
自律訓練法　145
自律神経応答　53
自律神経活動　112
自律的な学校経営　37
自律分散型 FMS　77
飼料原料　120
試料濃縮法　90
飼料用米　120
新エネルギーシステム　96
進化　118
進化計算　80, 81
進化生態学　22, 126
進化生物学　39
シンガポール　138
新規事業　149
真空　79
神経栄養因子　89
神経解剖学　127
神経化学　94
神経科学　43, 89, 91
神経系　127
神経再生　48, 52, 127
神経細胞死　91, 146
神経生物学　114
神経生理学　126
神経発生　127
神経病理　48
神経変性疾患　91, 131, 132
人工光合成　92
人工授精　131
信号処理　102, 106
人工生命　56
人工臓器　61
人工知能　81, 104
人口地理学　17
人工繁殖　131
人材育成　140, 141
人財育成　135
人獣共通感染症　128, 129
新生児　57
新生児蘇生法　57
深層学習　36
心臓血管外科　61
心臓リハビリテーション　54
人体解剖学　43
身体教育学　26
人体病理学　64
浸炭　73
浸透　67
振動　72, 75
振動抑制　80
震度予測　144
心肺蘇生科学　65
心不全　53, 54
腎不全　53
心理学　104
心理言語学　148
心理療法　34, 145
森林　123, 141, 142
森林管理学　143
森林更新　133
森林生態学　124
森林動物学　124
森林の施業　133

す

水圧　123
水泳　26
水工水理学　68
水産　22
水産増養殖　22
水質　125
水質計測　143
水質工学　68
水質制御　143
水質評価　143
水素エネルギー　82
水族館　121, 128
水素結合　86
水素製造　74, 82
スイッチング　96
水熱合成　84
水媒伝染性植物病原菌　144
水分解光触媒　86
水文学　125, 142, 143
水利　124
水理学　67
水利施設　123, 125
数学　107
数学科内容学　20
数学教育　19
数学教材開発　20
数値計算　73
数値シミュレーション　79, 88, 152
数値流体力学　74
スーパーコンピュータ　108
数理解析　107
数理計画法　103
数理生物学　106, 108
数理デザイン　108
数理統計学　66
数理ファイナンス　135
数理モデリング　50
スケジューリング　77
STEM 教育　21
ストレス耐性　119
ストレス抵抗性　118
ストレスマネジメント　59
スピンデバイス　88
スピン転移　21
滑り摩擦　109
スポーツ医学　58
スポーツ科学　25
スマート金型　149
スマートグリッド　96, 101
3D プリンタ　77

せ

生化学　48, 111, 113, 153
声楽　24
生活科学　28
生活科教育　18
生活空間学　29
生活再建　144
生活習慣病　60
生活習慣病予防　60, 139
青果物　116
制御工学　78, 80
制御理論　99
成形　149
成形加工　72, 77
整形外科学　58
生産管理　136
生産技術　77, 79, 80
生産システム　77
政治学　18
精子の保存　131
青少年問題　57
生殖医学　54
生殖細胞　122
生殖内分泌　54
生殖内分泌学　54
精神看護　61
精神分析的心理療法　32
生成文法　31, 41
生鮮食品　138
製造プロセス　87
生息域外保全　121
生息場　143
生息密度　134
生態　142
生態解析　122
生態・環境　123
生体関連化学　91, 152
生態系　141, 142
生態系管理　141
生体高分子　91
生体情報工学　78
生体情報処理　106
生体触媒　89, 92
生体分子モーター　109
生態保全　123, 124
生体模倣化学　92
生体リズム　122
生物活性　114
生物活性物質　152
生物間相互作用　22
生物生産化学　152
生物多様性　128, 141
生物統計学　66
生物物理　56
生物物理化学　91, 93
生物物理学　153, 156
生物分子科学　111
生物防除　118
生物有機化学　112, 152
生命科学　83, 149
生命現象の数理　108
生命工学　93
西洋文化史　32
生理学　43, 44, 56, 127, 155
生理活性　83

生理活性物質　111, 113
生理活性物質学　153
生理活性物質の合成　88
生理機能化学　112
ゼオライト　84, 85, 151
世界農業遺産　141
脊髄　131
石炭　71, 76, 82, 87
セシウム　124
雪害　142
接合　149
切削加工　75, 76
摂食制御　94
節足動物媒介感染症　129
絶対嫌気性微生物　113
接着　87
接着・界面　84
絶滅危惧種　39
セラミックス　83, 87, 97, 108
セラミックスコーティング　84
セラミックス材料合成　84
セラミックス・プロセッシング　83
セレン化合物　21
繊維強化複合材料　72
戦後教育改革　37
センサー　92
せん断加工　75
鮮度保持　138
専門性向上　37
戦略経営　151
戦略マーケティング　151

そ

層位　69
想起　44
草原火入れ　142
総合診療・プライマリケア　56
総合診療医学　146
総合的な学習の時間　36
総合内科　51
総合防災　135
相対論　40
相転移　21
送粉　22
送粉生態学　126
創薬　90, 139
創薬化学　92, 93
測地学　109
測定評価　26
塑工学　73
組織リーダー　135
塑性加工　73, 75, 77, 149
ソフトウェア開発　27
ソフトウェア信頼性　106
ソフトマター　85
ソフトマテリアル　108, 109
素粒子　20
ソ連　148

た

体育　26
第一原理計算　110
対応が難しい学習者への支援　146
体外受精　122
大学管理運営　148
大学史　148
大気環境　68
大気電気　99
大気電気学　95
体細胞クローン　122
代謝　90, 120
代謝異常　126
代謝生化学　155
代謝内分泌　122
体色制御　94
耐震　70
耐震工学　70
大豆イソフラボン　49
代数学　108
代数的 K 理論　108
代数的整数論　108
大腸がん、大腸癌　43, 49
大腸癌化学療法　55
大腸肛門病　55
大腸フローラモデル　116
第二言語教育　41
第二言語習得　41, 157
第二言語習得論　30
大脳生理学　41
台風　68
タイポグラフィ　25
耐摩耗　73
ダイヤモンド　96
ダイヤモンドライクカーボン　73
太陽光発電　67, 96, 98
太陽光発電システム　96
太陽電池　95, 96, 99, 100
大容量データ処理　109
第四紀学　23
ダイラタント流体　85
体力　26
多孔高分子　84
多孔質性ゲルの合成　79
多孔質食材　115
多次元画像　27
多自然川づくり　143
信号理論　106
多自由度モータ　151
多職種連携教育　146
多体問題　109
たたら製鉄　28
脱硝　82
多糖類　115
ダブルハイパー核（NAGARA イベント）　20
多文化共生　41, 157
ダム　123, 125
ため池　123
多様な働き方　38
炭化　76
単結晶　21, 82
ダンス指導　26
弾性的性質　108
炭素　142
鍛造　73, 75
炭素循環　141, 142
炭素繊維強化複合材料　149
胆道閉鎖症　58
タンニン　112
断熱的論理　97
タンパク質、蛋白質　88, 91, 111, 154
タンパク質科学　156
タンパク質工学　92
タンパク質調製　94
談話分析　147

ち

地域　144
地域医療　56
地域医療医学センター　56
地域活性化　140, 141, 152
地域看護　60
地域協学　140
地域経済　135
地域研究　148
地域公共交通　69
地域工芸　25
地域産業政策　38
地域史料　156
地域振興　140
地域創生　152
地域づくり　140
地域包括ケアシステム　59
地域連携　140, 141, 145
小さな自然再生　143
地学　23
知覚情報処理　107
地下水　67
チキソトロピック流体　85
地球環境システム　22
地球・資源システム　67
畜産製造　116
地区防災計画　144
地質　69
地質学　67
地中熱利用　67
窒素　124
知的財産　149
知的財産管理　148
知的障害児教育　35
地熱資源探査　67
知能機械学　77
知能情報処理　78
知能ロボット　104
知能ロボティクス　107
地方創生　38
中国語　41
中国古典文学　17
中国史　141
中国思想　18
中国宗教思想　18
中国哲学　18
中古文学　17
中小河川　143
中枢神経系　114
中性子線計測　77
中世文学　17
鋳造　75
超音速流体　79
超音波　50, 108
超音波診断　130
聴覚　43
聴覚障害　33
腸管　127
腸管オルガノイド　115
腸管平滑筋　127
超高圧物性　96
超高速現象　110
超高速成膜　73
超高速配線網　101
彫刻　25
鳥獣　128
鳥獣対策　137

腸神経　127
彫塑教育　25
超微形態　53
超分子　21
超分子化学　92
調理科学　29
調理工学　29
調理シミュレーション　29
直交表実験　149
地理教育　17, 36
地理情報解析　143
治療　64
鎮痛　133

つ

通信　98
通信理論　106
つる植物　123

て

DX　151
DNA　89, 94, 154
DNA 鑑定　46
DNA 多型　46, 121, 122
DNA マーカー　119
DLC　73
TDA　106
DWH　151
低高度リモートセンシング　133
低侵襲手術　62
低体温　155
低熱膨張酸化物　82
低分子化合物　90
低分子量ストレス蛋白質　45
低摩擦　73
定理自動証明　101
データ工学　105
データベース　105
データヘルス計画　60
データマイニング　105
テーラーメイド医療　45
適応策　142
適応進化　22
テキスタイル　72
テクトニクス　69
デザイン思考教育　137
デザイン理論　102
デジタル映像　42
デジタル教材開発　34
デジタルコンテンツ　34
デジタル電子回路　97
鉄　124
哲学　18
鉄鋼材料　28
鉄道　39
デマンドレスポンス　101
テラヘルツ波　98
電気エネルギー制御　96
電気化学　84
電気機器　103
電気生理学　43
電気・電子材料　97
電気物性　117
電源回路　96
電子回路　97
電子格子相互作用　110
電子スピン共鳴　86
電子デバイス　95, 102
電子デバイス作製　98
電磁波　73
電子フォノン緩和　110
転写制御　115
転写ネットワーク　118
伝統的自然資源管理　125
伝熱　71
天然物化学　112, 114, 151
天然物由来成分　111
澱粉系食品　116
天文　110
天文学　109
電力需要制御　101

と

transplantation immunology　62
ドイツ語教授法　41
糖　91
同位体効果　86
同位体地球化学　23
動画像解析　27
統計化学　102
統計的機械学習　105
頭頸部外科学　52
頭頸部再建　62
頭頸部腫瘍　52
糖鎖　153, 154
動作解析　26
糖鎖工学　152
糖鎖合成　111, 113, 152
糖鎖合成化学　153
糖鎖生物学　153
糖脂質　153
糖質　115
島嶼環境　122
疼痛治療　52
凍土　68
道徳教育　35, 36
東南アジアの植物資源　125
糖尿病　50, 51, 145
動物遺伝資源　121
動物園　121
動物行動　123
動物行動学　134
動物試験　29
動物実験　114
動物生態学　134
動物の行動　121
動物の生殖　121
動物の発生　121
動物発生（生殖）工学　122
動脈硬化症　45
冬眠　126, 155
特殊学級　35
読書論　40
毒性評価　111
ドクターカー　65
ドクターヘリ　65
特別活動　36
特別支援教育　33, 35, 37
渡航医学　49
都市環境　39
都市景観　136
都市形成史　136
都市交通計画　69
都市地震防災　144
都市社会地理学　38
都市地域計画　135
土質力学　123
都市土地利用　39
土壌　118, 141
土壌肥料学　133
土壌物理　68, 124, 126
土壌保全　126
図書館　33
土地利用　119
凸解析　110
土木計画学　136
土木材料　70, 71
土木史　136
トポロジー　19, 106
トポロジカルフローデータ解析　106
トライボロジー　73, 149
ドラッグデリバリーシステム　53
トレーニング学　27
トレーニングプラン　26
ドローン　65

な

内科　50
内視鏡　61
内燃機関　72, 76
内分泌　26, 120, 131
内分泌代謝　51
内面成膜　73
苗生産　117
流れの可視化　74
ナノカーボン　95
ナノ構造　110
ナノ構造体　88
ナノ振動　43
ナノマテリアル　83
ナノメディシン　112
ナノ粒子　86
難治性炎症性疾患　64

に

匂い受容体　90
日本音楽　23
日本型食生活　29
日本近世史　42
日本語　16
日本語学　16, 147, 157
日本語教育　157
日本語史　16
日本古典文学　17
日本語の乱れ　40
日本史　17, 42
日本刀　28
日本美術　24
日本文化史　156
乳癌　51
乳牛　120
乳児期発症疾患　58
乳腺外科　51, 62
乳幼児メンタルヘルス　32
入力地震動　144
ニューロイメージング　41
ニワトリ　120
人間型ハンドロボット　77
人間支援システム　78
人間情報学　78
人間情報システム　79
認知　31
認知科学　39, 104

認知症　44, 59
認知情報処理　105
妊孕性温存　54

ぬ

ぬれ性　87

ね

ネコ、猫　130, 131, 133
熱　142
熱工学　72
熱傷　65
熱処理　149
熱伝導解析　107
ネットワーク制御システム　81
ネットワークセキュリティ　104
ネットワーク理論　103
燃焼　71, 76, 79
燃焼学　72
燃焼工学　72, 81
燃焼診断　72
粘着　87

の

non-virus gene transfer　62
脳　131
農業気象　117
農業基盤整備　126
農業教育　133
農業協同組合　136
農業経済　136
農業工学　68
農業資材　118
農業水文　126
農業生態　125
農業土木　124, 125
農業法人経営　136
農業用水　123, 125
農産食品　116
脳腫瘍　52
脳神経外科　52
脳神経疾患看護　59
脳脊髄循環　52
脳卒中　52

は

バーチャルシステム　77
ヴァーチャル生産　77
バーチャルリアリティ　36, 78, 80, 103
バイオイメージング　131
バイオインフォマティクス　118
バイオコントロール　118
バイオナノテクノロジー　92
バイオ燃料　87
バイオマーカー応答性　90
バイオマス　71, 76, 87, 143
バイオマス利用　74
バイオミメティックス　72
バイオメカニクス　27
廃棄物　87
敗血症　53
ハイブリッド複合材　77
培養細胞　114
バイリンガル　41
破壊予測　75
破壊力学　71, 74, 79
バクテリオファージ　56
博物館　22
博物館教育　32
薄膜　75, 99
薄膜材料　98
薄膜太陽電池　98
パターン検出　103
パターン認識　102
発育発達　26
発育不良　132
発芽促進　122
発がん、発癌　44, 49, 128
白血球の活性化　146
抜歯法　132
発生遺伝学　154
発生学　43, 47
発生工学　155
発生生物学　45, 46
発達障害　35
波動　72
ハドロン　20
花　22
ハプティック通信　80
刃物　28
バラ　117, 119
パワーエレクトロニクス　96, 100, 151
犯罪・非行心理学　36
繁殖生理　121
伴奏法　24
半導体　95, 97, 99, 100
半導体材料　100
半導体デバイス　95
半導体物性　98
反応工学　82
反応制御　38
反応性流体力学　81
反応設計　38
反応分離　86
伴侶動物　128

ひ

BCP　144
BCP（事業継続計画）　135
PBL　137
PPP/PFI　135
ピアノ　24
ヒートポンプ　71
光位相共役　28
光演算　28
光環境　142
光干渉断層撮影　43
光情報通信工学　28
光スイッチ　28
光通信　95, 100
光通信用アンプ　97
光電気化学　84
飛行ロボット　81
被災者　144
ビジュアルデザイン　25
美術教育　24, 25
美術批評　24
微小試験片試験技術　28
微小重力　76
微生物　118, 141, 144
微生物学　111, 113
微生物検査　66
微生物触媒　89
微生物の同定　150
微生物分子生態学　113
微生物変換　92
非接触計測　115
非線形回路　100
ビッグデータ　60, 151
ヒトES細胞　45
ヒト血清アルブミン　25
人支援ロボット　81
「人・モノ・お金」　37
避難　135, 144
非破壊測定　114
皮膚　47
皮膚科　63
微分方程式　107, 110
肥満　126, 131
肥満症　50
日持ち性　117
ヒューマン・インターフェイス　39
ヒューマンコンピュータインタラクション　105
ヒューマン･マシン･インターフェース　80
ヒューマンエージェントインタラクション　104
病害診断　141
病原性　48
標準化　64
表象文化史　32
病態栄養　50
表面　87
表面改質　75
表面技術　73
表面処理　87, 149
病理組織学的診断　64
微粒子　75, 85
疲労　70, 71
疲労強度学　74
品質維持　116
品質保持　116
品種改良　122

ふ

VR　151
VR-PCクラスタ　103
VEGF（血管内皮細胞増殖因子）　51
ファージディスプレー抗体　131
フィールド科学　119
風車翼　77
風力エネルギー　68
風力発電　96
フォトニクス　98
フォノン　110
不均一線路　101
腹腔鏡下大腸手術　55
腹腔鏡　51
複合材料　71, 72, 77, 84, 149, 150
複合材料製造技術　150
複合材料設計　150
複合材料評価技術　150
複合生業　125
複合糖質　113
複雑系　50
複雑ネットワーク　50
副作用　65
福祉　144
福祉政策　138
福祉ロボティクス　80

符号・暗号理論　102, 104
符号理論　102, 106
婦人科腫瘍　54
不斉合成　85, 91
不斉合成化学　84
不斉触媒　84
ブタ、豚　120, 122, 133
仏教史　42
仏書　42
物性モニタリング　115
物性理論　110
物理化学　38, 40
物理学　20, 99
物理教育　20, 21
物理ゲル　85
物理実験　20
不登校　34
フラクタル　108
プラグマティズム　35
プラズマ　73, 79
プラズマ / 紫外線化学　88
プラズマ処理　75
プラズマ反応　82
フラボノイド　112, 114
フランス文学　32
ブランチング　117
ブリーフセラピー　32
プリオン　139
プログラニュリン　51
プログラミング教育　32, 34
プログラミング言語　104
プログラム解析　106
プログラム開発　32
プログラム検証　101
プログラム定理証明　106
プログラム理論　101
プロジェクト創出　152
プロジェクト評価　135
プロセス化学　93
プロセス代数　104
プロテインチップ　89
プロテオーム解析　112
プロテオグリカン　115
プロトンポンプ　113
プロバイオティクス　118
プロモーション　136
プロモーター　118
文化的景観　136
分光　98
分光分析　97
分子間相互作用　21
分子軌道計算　38
分子軌道法　39, 86
分子系統学　119
分子シミュレーション　108
分子生態学　141
分子生物学　43, 45, 46, 47, 48, 94, 114, 115, 139, 154, 155
分子設計　87
分子素子　92
分子動力学　73, 108
分子認識　92
文章表現　16, 147
分析化学　68, 90
糞中ホルモン　121
分布論　109

へ

β細胞　50
平滑筋細胞　126
並列計算　103
ヘーゲル哲学　40
壁面緑化　123
ペクチン　115
ヘテロ金属結合　85
ペプチド　53, 90
ペルオキシソーム　154
ペルオキシソーム病　154
ベルグマン空間　19, 20
ヘルスケア　58
ヘルスプロモーション　145
便秘　126

ほ

Positive Behavior Support　35
Hololens2　151
保育学　29
保育サービス　38
法医学　46
法学　18
放棄地利用　120
方言　16
方言（岐阜方言を中心に）　16
防災　144, 150
防災教育　150
防災啓発　150
放射性元素標識化学　92
放射性同位元素　156
放射線　55, 63, 64
放射線科　53
放射線科学一般　53
放射線教育　21
放射線治療　130, 134
放送政策　42
放牧　120
捕獲　128
補強　69
保健管理　145
保健師活動　60
保健師教育　60
保健体育　25, 26
保健統計学　57
歩行機械　78
保護管理　134
補修　69
ポストハーベスト　117, 138
ポストハーベスト生理学　116
母性看護学　57
保全　119, 120, 121
保全生態学　39, 141
保全生物　135
保全生物学　128
ポックスウイルス　128
哺乳類　134
骨リモデリング　45
ボランティア　33
ポリフェノール　44, 114
ホルン　23
ホログラフィックメモリ　28
翻訳法　41

ま

microRNA、マイクロ RNA　43, 130, 139
マーケティング　135, 136
マイクロサージェリー、マイクロサージャリー　52, 62
マイクロ波　73, 94, 98
マイクロ波プラズマ　71
マイクロバブル　84
牧野の管理　120
膜　151
膜分離　82
摩擦補償　80
麻酔　52, 66
まちづくり　38, 135, 136
末梢神経　132
マナー教育　36
マルチモーダル情報処理　105

み

The Minimal English Test（MET）　41
味覚　120
ミクログリア　51
水　142
水・エネルギー循環　124
水環境　123
水環境工学　143
水資源　124
水処理　74, 143
水・物質循環　124
密度汎関数理論　86
ミトコンドリア DNA　39
ミリ波　98
民藝　29
民衆教化　42
民族音楽　23
民俗学　156

む

無機化学　21, 82
無機金属分析　83
無機結晶構造　84
無機工業材料　84
無機材料　83, 87
無機多孔質材料　86
無機多孔体　151
結び目理論　19, 20

め

methylation　63
明治初期　157
メカトロニクス　77, 78, 79, 80, 81, 151
メタマテリアル　108
メタン生成古細菌　113
メディア　42
メディア情報学　103
メラニン合成　94
免疫・アレルギー　140
免疫学　44, 47
免疫記憶　47
免疫制御　116
免疫染色　49
メンタルヘルス　31, 145

も

モーションコントロール　80, 151
モータ開発　151
モータコア　98
モータ制御　96

模擬患者　145, 146
木質工学　27
木彫　25
文字・語彙指導　30
木工芸　25
モデル検査　106
ものづくり体験学習　27
モンゴル語　41
問題解決学習　35
モンテカルロ・シミュレーション　108

や

薬剤感受性　155
薬剤耐性　139
薬剤耐性菌　66
薬剤耐性細菌　56
薬物受容体　126
薬物動態　65
薬物乱用　57
薬物乱用防止　21
薬理学　146
やさしい日本語　41
野生動物　128, 134
野生動物医学　129
野生動物管理　137
野生動物の保護管理　124
山火事　142

ゆ

有害元素　119
有機イオウ　21
有機化学　83, 91, 92, 151
有機軌道論　85
有機機能性色素　87
有機金属化学　85, 92
有機ケイ素化学　85
有機系太陽電池　86
有機合成　85, 89, 93, 152
有機合成化学　84, 88, 91, 93, 152, 153
有機合成反応　85
有機典型元素化学　85
有機反応　91
有機無機ハイブリッド材料　86
有機無機ハイブリッドペロブスカイト材料　98
有限要素法　75, 77, 79, 103, 107
誘電体　97
誘導体　112
油空圧機器　78

よ

溶液　88
養液栽培　117, 144
溶液プロセス　84
養護学校　35
幼児　26
幼児教育学　29
溶接継手　71
用排水計画　126
葉緑体　118
yoga　58
予防医療　60
予防教育　36
予防接種　56

ら

LAMP 法　145
ライフスタイル　57
ライフライン地震防災　69
落雷　95
卵菌類　145
ランダム・ウォーク　109

り

リアルタイム地震防災　69
リーシュマニア　47
リーダーシップ　37
リウマチ　50
理科カリキュラム　21
理科教育　21
理科教育学　21
理科教材開発　22
力学　125
力学系　100, 106, 108
陸域生態系　143
陸上競技　27
陸水学　142
リコーダー指導　23
リサーチ・アドミニストレーション　140
リサイクル　82, 87
リサイクルクロマトグラフィー　90
リスクマネジメント　135
立体造形　25
リハビリテーション　58
リハビリテーション医学　55
リボソーム　29
リモートセンシング　68, 94, 143
りもせん、リモセン　119
流域　142
流域環境保全　68
流域管理　68
流域土砂流出　70
硫酸還元菌　113
粒子線治療　53
流体計測　74
流体計測技術　74
流体工学　74, 152
流体制御　74
流体騒音　74
流通・貯蔵技術　138
流通論　135
流動性評価　83
量子化学　39, 86
量子モンテカルロ法　40
理論化学　39, 86
理論化学計算　88
理論計算　85
理論物理学　109
リン　124
輪作　118
リン酸　91
リン酸化　156
林産科学　27
臨床遺伝学　140
臨床看護　59
臨床研究　50
臨床腫瘍学　64
臨床心理学　32, 34, 145
臨床微生物学　155
臨床免疫学　54
臨床倫理　49, 50

れ

礼儀作法　36
冷凍果実　117
冷凍野菜　117
レーザー　100
レーザー加工　96
レーザー計測、レーザ計測　72, 96
レーザー装置　96
レオロジー　85
歴史学　17, 42, 156
歴史教育　17
レジオネラ　47, 48
連携　144
連成解析　107

ろ

老年看護学　59
老年腫瘍学　64
ローレンス・スターン　40
6次産業化　44
ロシア　148
ロシア企業　38
ロシア経済　38
ロシア語翻訳　38
ロシアビジネス　38
ロジスティクス　135
ロバスト制御　80
ロボット　80, 151
ロボット教育　80
ロボット工学　78, 80
ロボットによる組み付け　77
ロボティクス　77, 78, 79, 80, 81

わ

ワークショップ　24, 137, 144
ワークライフバランス　61
若者言葉　40
和漢薬　112
ワクチン　129
ワクチン開発　131

② 教員プロフィール

教育学部　国語教育

教　授
佐藤貴裕
SATO Takahiro
satopy@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A612

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　日本語の歴史に関することがら　（2）　日本語の方言に関することがら（言語地理学を中心に）（3）　辞書の歴史に関することがら（江戸時代を中心に）

●共同研究希望分野

（1）　日本語の歴史に関することがら　（2）　日本語の方言に関することがら（言語地理学を中心に）（3）　辞書の歴史に関することがら（江戸時代を中心に）

●キーワード

日本語学、国語学、日本語史、方言、辞書

教育学部　国語教育

教　授
安　直哉
YASU Naoya
n-yasu@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A613

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　国語科教育

●共同研究希望分野

（1）　国語科教育

●キーワード

国語教育

教育学部　国語教育

教　授
山田敏弘
YAMADA Toshihiro
lingua@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A624

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　日本語に関する全般的な情報提供　（2）　文章・話し方指導　（敬語の使い方を含む）（3）　方言を活かしたビジネス開発

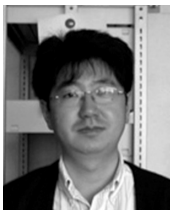
●共同研究希望分野

（1）　日本語全般の調査・記述　（2）　岐阜方言の調査・記述

●キーワード

日本語、方言（岐阜方言を中心に）

教育学部　国語教育



教　授
小林一貴
KOBAYASHI Kazutaka
kobakaz@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A611

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　書くことの教育　（2）　文章表現の応用言語学的研究

●共同研究希望分野

（1）　授業場面のデータ収集と分析

●キーワード

国語教育、教科教育学、文章表現、応用言語

教育学部　国語教育

准教授
好川　聡
YOSHIKAWA Satoshi
ystsi@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A625

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　中国古典文学　（2）　漢文教育

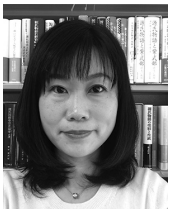
●共同研究希望分野

（1）　中国古典文学　（2）　日中比較文学

●キーワード

漢文学、中国古典文学

教育学部　国語教育



准教授
小川陽子
OGAWA Yoko
yogawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A614

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　日本古典文学　（2）　古典籍

●共同研究希望分野

（1）　日本古典文学　（2）　岐阜における古典文学の受容

●キーワード

日本古典文学、国文学、中古文学、中世文学

教育学部　社会科教育（史学）

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　歴史学（日本近代史、近代思想史）（2）　歴史教育

●共同研究希望分野

●キーワード

歴史学、日本史、歴史教育、近代史

准教授
田澤晴子
TAZAWA Haruko
htazawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A515

教育学部　社会科教育（地理）

教　授
大関泰宏
OHZEKI Yasuhiro
ohzeki@gifu-u.ac.jp
教育学部棟A504

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地理教育に関するカリキュラムおよび教材作成（教科書、副読本、地図帳等）

●共同研究希望分野

（1）　地理教育　（2）　人口と都市に関する地理学的研究

●キーワード

地理教育、人口地理学

教育学部　社会科教育（哲学）

教　授
坂内栄夫
SAKAUCHI Shigeo
sakauchi@gufu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　中国古典学　（2）　中国思想　（3）　中国宗教思想

●共同研究希望分野

●キーワード

哲学、中国哲学、中国思想、中国宗教思想、漢字文学

教育学部　社会科教育（哲学）

教授（附属小中学校統括長）
須本良夫
SUMOTO Yoshio
sumo440@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A519

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　社会科教育授業設計　（2）　生活科教育授業づくり

●共同研究希望分野

（1）　社会諸科学への学校教育への活用

●キーワード

社会科教育、生活科教育

教育学部　社会科教育（法律・経済）

教　授
坂本一也
SAKAMOTO Kazuya
kazs@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A523

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

（1）　外国につながる子ども・住民の権利について　（2）　法教育・児童生徒に関わる法律問題について

●キーワード

法学、国際法、子どもの権利、外国人の権利

教育学部　社会科教育（法律・経済）

准教授
上野友也
KAMINO Tomoya
kamino@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A512

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　国際政治学　（2）　政治学　（3）　災害研究

●共同研究希望分野

●キーワード

政治学、国際政治学、災害研究

教育学部　社会科教育（法律・経済）

准教授
田中　伸
TANAKA Noboru
nobol@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A517

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　民主主義社会における主権者育成のためのカリキュラム研究　（2）　社会科教育における理論と実践　（3）　幼児教育におけるカリキュラム研究

●共同研究希望分野

（1）　初等・中等におけるカリキュラム研究

●キーワード

社会科教育学、市民性教育、主権者教育

教育学部　社会科教育

助　教
原田峻平
HARADA Shumpei
haradash@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A518

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　公益事業（地域交通など）の規制緩和とその後の政策対応　（2）　PFI 事業の入札に関する制度設計

●共同研究希望分野

（1）　地域交通の維持　（2）　地方自治体における PFI 事業の活用

●キーワード

交通経済学、産業組織論、公益事業論

教育学部　数学教育

教　授
山田雅博
YAMADA Masahiro
yamada33@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A407

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　数学（ベルグマン空間）（2）　数学（複素解析）（3）　数学（実解析）（4）　数学（関数解析）（5）　数学教育（教材開発）（6）　数学教育（数学的見方、考え方）

●共同研究希望分野

（1）　数学（解析）（2）　数学教育（教材開発）（3）　数学教育（数学的見方、考え方）

●キーワード

数学教育、基礎解析学、ベルグマン空間、関数解析、実解析、教材開発

教育学部　数学教育

准教授
田中利史
TANAKA Toshifumi
tanakat@gifu-u.jp
教育学部棟 A406

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　結び目の幾何学的研究　（2）　結び目の数学教育

●共同研究希望分野

（1）　結び目不変量の研究分野　（2）　結び目を教材とした数学教育の分野

●キーワード

位相幾何学、トポロジー、結び目理論

教育学部　数学教育

准教授
花木　良
HANAKI Ryo
hanaki@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A405

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　数学に関連する教材・教具・パズルの開発

●共同研究希望分野

（1）　数学教材・教具開発，パズル開発

●キーワード

空間グラフ理論、結び目理論、数学教材開発、数学科内容学、科学教育（科学館展示）

教育学部　数学教育

准教授
菱川洋介
HISHIKAWA Yosuke
yhishik@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A402

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　数学（ベルグマン空間）（2）　数学（関数解析）

●共同研究希望分野

●キーワード

基礎解析学、ベルグマン空間、関数解析

教育学部　理科教育（物理）

教　授
仲澤和馬
NAKAZAWA Kazuma
nakazawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A314

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　原子核物理学実験　（2）　宇宙線物理学実験　（3）　薄膜への厚膜塗布技術　（4）　小中高等学校物理教育

●共同研究希望分野

（1）　厚膜塗布のための支持体表面処理など　（2）　顕微鏡画像の三次元自動解析　（3）　小中高等学校物理教育

●キーワード

ダブルハイパー核（NAGARA イベント）、グザイハイパー核（KISO イベント）、原子核乾板、顕微鏡画像解析、物理教育

教育学部　理科教育（物理）

准教授
住浜水季
SUMIHAMA Mizuki
sumihama@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A317-2

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　物理学　（2）　検出器（シンチレーター、チェンバー等）（3）　プログラミング（linux でのみ）

●共同研究希望分野

●キーワード

物理学、原子核、物理実験、ハドロン、素粒子、検出器

教育学部　理科教育（物理）

准教授
中村　琢
NAKAMURA Taku
nakamura@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A319

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　理科教育　（2）　物理教育　（3）　放射線教育　（4）　教育評価　（5）　教材開発

●共同研究希望分野

（1）　科学的探究能力等の教育評価

●キーワード

理科教育、物理教育、放射線教育、教育評価、科学的リテラシー

教育学部　理科教育（化学）

教　授
吉松三博
YOSHIMATSU Mitsuhiro
yoshimae@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A237

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　有機イオウおよびセレン化合物の化学（合成、性質、活性等）（2）　カルボカチオンの化学（発生法、性質、応用）教育分野　（3）　薬物乱用防止等

●共同研究希望分野

（1）　GSK-3B 阻害活性の測定

●キーワード

化学、有機イオウ、セレン化合物、カルボカチオン、薬物乱用防止

教育学部　理科教育（化学）

准教授
内海志典
UTSUMI Yukinori
yutsumi@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A217

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　授業研究（小学校, 中学校, 高等学校）（2）　教員研修（小学校, 中学校, 高等学校）（3）理科カリキュラム開発（小学校，中学校，高等学校）（4）　理科教材開発（小学校，中学校，高等学校）（5）　理科授業実践（小学校，中学校，高等学校）

●共同研究希望分野

（1）　科学教育のカリキュラム開発　（2）　理科と他教科の教科横断型カリキュラム開発　（3）STEM 教育（科学，数学，テクノロジー，エンジニアリング等関連）のカリキュラム開発　（4）科学技術に関連する社会的諸問題（SSI）に関する教材開発

●キーワード

理科教育学、科学教育、STEM 教育、教師教育、理科カリキュラム、授業づくり、教師の力量形成、SSI

教育学部　理科教育（化学）

准教授
萩原宏明
HAGIWARA Hiroaki
hagiwara@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A241

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　金属錯体の合成と結晶化法　（2）　結晶構造解析　（3）　物性評価（熱特性、磁気物性、光応答性）（4）　結晶の顕微鏡観察（温度変化、静止画・動画）

●共同研究希望分野

（1）　錯体の薄膜化　（2）　単結晶の機械特性評価　（3）　光応答性のデバイス作製

●キーワード

機能性金属錯体、無機化学、超分子、分子間相互作用、単結晶、相転移、スピン転移、サリエント効果、X 線構造解析

教育学部　理科教育（生物）

教　授
古屋康則
KOYA Yasunori
koya@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A302

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 水産増養殖 （2） 魚類生殖生物学 （3） 環境ホルモン （4） 理科教材開発 （5） 教材としてのメダカの提供 （6） 胎生魚

●共同研究希望分野

（1） 水産増養殖のための生殖生理学的基礎研究 （2） 希少魚類の保護・増殖 （3） 教材開発研究

●キーワード

水産、水産増養殖、魚類生殖生物学、環境ホルモン、理科教材開発

教育学部　理科教育（生物）

教　授
三宅　崇
MIYAKE Takashi
tmiyascb@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A305

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 植物の繁殖形質 （2） 生物間相互作用 （3） 生物教材開発 （4） 昆虫の行動・生態

●共同研究希望分野

（1） 生物の感覚特性の応用 （2） 生物教材研究

●キーワード

進化生態学、植物繁殖生態学、生物間相互作用、昆虫、花、送粉、適応進化

教育学部　理科教育（生物）

准教授
須山知香
SUYAMA Chika
schika@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A307

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 植物分類学 （2） 植物系統地理 （3） 博物館 （4） 外来植物 （5） 植物自生地の保全

●共同研究希望分野

（1） 新種・新産植物の判定と報告 （2） 自然観察会 （3） 博物館企画 （4） 外来植物の判定と駆除法 （5） 植物自生地の保全

●キーワード

植物分類学、植物系統地理、博物館

教育学部　理科教育（地学）

准教授
勝田長貴
KATSUTA Nagayoshi
nkatsuta@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A202

●科学・技術・教育・相談分野

（1）縞状堆積物コアを用いた環境変動解析 （2）蛍光Ｘ線画像分析の地球科学への応用

●共同研究希望分野

（1）蛍光Ｘ線画像分析

●キーワード

地球環境システム、蛍光Ｘ線イメージング

教育学部　理科教育（地学）

准教授
森本真紀
MORIMOTO Maki
maki_m@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A203

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地球環境（地球システム科学）（2）　同位体分析による地球環境変動の解析

●共同研究希望分野

●キーワード

地学、古気候学、第四紀学、環境変動、同位体地球化学

教育学部　音楽教育

教　授
松永洋介
MATSUNAGA Yosuke
ym@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E103

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　授業分析　（2）　カリキュラム研究　（3）　子どもの音楽的発達　（4）　リコーダー指導
（5）　総合的学習

●共同研究希望分野

（1）　子どもの発達についての縦断的・横断的研究　（2）　教員養成プログラム

●キーワード

音楽教育、カリキュラム研究、リコーダー指導、教員養成プログラム、授業分析

教育学部　音楽教育

准教授
松浦光男
MATSUURA Mitsuo
matsuura@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E104

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　管楽器初期教育　（2）　管楽器指導法

●共同研究希望分野

（1）　初期（早期）教育

●キーワード

金管楽器、音楽教育、ホルン

教育学部　音楽教育

准教授
青柳孝洋
AOYAGI Takahiro
gifumusic2004@hotmail.com
音楽棟 E105

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　民族音楽、中近東（東地中海アラブ地域）、音楽知覚（心理学）、音楽音響、心理統計

●共同研究希望分野

（1）　アラブ音文化、日本音楽、音楽と脳について等

●キーワード

民族音楽、音楽心理学、アラブ音文化、日本音楽、音楽音響

教育学部　音楽教育

准教授
仲田久美子
NAKADA Kumiko
nkkm@gifu.u-ac.jp
音楽棟 E102

●科学・技術・教育・相談分野

（1） ピアノ　伴奏法

●共同研究希望分野

●キーワード

ピアノ、伴奏法

教育学部　音楽教育

准教授
西尾　洋
NISHIO Yo
yonishio@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E205

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 作曲 （2） 創作教育 （3） 和声法 （4） 対位法 （5） ソルフェージュ

●共同研究希望分野

（1） 社会全般における文化芸術行政と音楽教育 （2） 演奏の基礎となる音楽理論の教育法 （3） STEAM 教育における音楽の新しい可能性 （4） 外国語（英語等）教育と音楽教育の連携

●キーワード

作曲、作曲理論、ワークショップ

教育学部　音楽教育

准教授
近野賢一
KONNO Kenichi
konno@gifu-u.ac.jp
音楽棟 E204

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

声楽、合唱

教育学部　美術教育

教　授
野村幸弘
NOMURA Yukihiro
ynomura@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D210

●科学・技術・教育・相談分野

（1） イタリア美術史 （2） 日本美術史 （3） 美術批評 （4） 美術教育 （5） 映像制作 （6） アートイベント

●共同研究希望分野

（1） 美術鑑賞教育の教材制作

●キーワード

美術教育、イタリア美術、日本美術、美術批評、映像制作

教育学部　美術教育

教　授
河西栄二
KASAI Eiji
kasaie@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D103

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　彫塑　（2）　彫刻　（3）　木彫制作

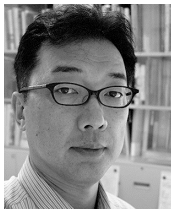
●共同研究希望分野

（1）　彫塑教材研究　（2）　彫塑教育研究

●キーワード

美術教育、木彫、立体造形、彫塑教育、彫刻

教育学部　美術教育



教　授
山本政幸
YAMAMOTO Masayuki
ymmtmsyk@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D208

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　シンボルマーク、ロゴタイプ、ポスターなどのビジュアルデザイン設計　（2）　文字フォントに関する分析と評価

●共同研究希望分野

（1）　情報伝達に関するデザインの活用

●キーワード

ビジュアルデザイン、タイポグラフィ

教育学部　美術教育

准教授
隼瀬大輔
HAYASE Daisuke
haya_d18@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D104

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　工作・工芸教育の教材研究　（2）　地域工芸

●共同研究希望分野

（1）　工芸を通した地域理解に関する研究

●キーワード

工芸、木工芸、クラフト、地域工芸、工作・工芸教育

教育学部　保健体育

教　授
今井　一
IMAI Hajime
imai@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F211

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ヒト血清アルブミン（HSA）の酸化・還元状態の解析　（2）　剣道指導法

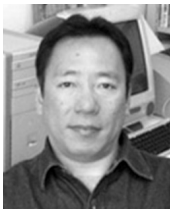
●共同研究希望分野

（1）　HSA の酸化・還元状態による生体内酸化ストレスの評価

●キーワード

保健体育、ヒト血清アルブミン、剣道指導、酸化ストレス、スポーツ科学

教育学部　保健体育



教　授
山脇恭二
YAMAWAKI Kyoji
保健体育棟 F109

●科学・技術・教育・相談分野

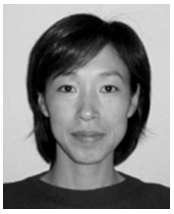
(1)　器械運動・体操競技の効果的な指導方法の検討　(2)　学習者に応じたトレーニングプラン　(3)　動作解析による問題点の把握

●共同研究希望分野

●キーワード

保健体育、トレーニングプラン、動作解析、器械運動

教育学部　保健体育



教　授
熊谷佳代
KUMAGAI Kayo
kayo@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F212

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　健康づくりのための運動指導　(2)　ダンス指導

●共同研究希望分野

(1)　ボディーワークを中心とした運動指導の研究

●キーワード

保健体育、身体教育学、健康づくり運動指導、ダンス指導

教育学部　保健体育

教　授
春日晃章
KASUGA Kosho
kasuga@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F107

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　体力・運動能力評価システムの確立・開発　(2)　各種測定器具の開発　(3)　健康維持・増進関連器具の開発・検証

●共同研究希望分野

(1)　健康器具、測定器の開発

●キーワード

保健体育、体育、体力、運動能力、発育発達、測定評価、幼児、子供、水泳

教育学部　保健体育

准教授
上田真也
UEDA Shin-ya
s_ueda@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F108

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　運動負荷に対する生理反応（特に、エネルギー代謝および内分泌）とメカニズム　(2)　運動生理学的観点から捉えたサッカーのゲーム分析

●共同研究希望分野

(1)　激運動時における糖代謝および内分泌応答の解明　(2)　生理指標に基づいた効率的かつ効果的な新規サッカートレーニングの開発

●キーワード

運動生理学、エネルギー代謝、内分泌、サッカー、ゲーム分析

教育学部　保健体育

助　教
林　陵平
HAYASHI Ryohei
rhayashi@gifu-u.ac.jp
保健体育棟 F215

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　スポーツコーチング学　(2)　トレーニング学　(3)　陸上競技　(4)　ジュニアアスリートの発掘と育成

●共同研究希望分野

(1)　スポーツコーチング事例がオンラインデータベースで見れる化　(2)　筋力・パワートレーニングで用いることができる新たな機器の開発

●キーワード

コーチング学、トレーニング学、陸上競技、バイオメカニクス

教育学部　技術教育

教　授
尾高広昭
ODAKA Hiroaki
hodaka@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D220

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　技術科教育における指導と評価　(2)　工業科教育における教材開発と学習指導　(3)　工業科「課題研究」の設定テーマと自己評価　(4)　操作技能の分析　(5)　発達段階を考慮した情報教育

●共同研究希望分野

(1)　教材・教具の開発と指導　(2)　作業時の操作技能の分析　(3)　企業内教育及び学校教育の情報リテラシー

●キーワード

技術教育、工業科教育、技能の分析、情報教育

教育学部　技術教育

教　授
小原光博
KOHARA Mitsuhiro
mkohara@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D227

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　ものづくり体験学習　(2)　木材・木質材料の強度評価

●共同研究希望分野

(1)　ものづくり体験題材の開発

●キーワード

技術教育、教科教育学、ものづくり体験学習、林産科学、木質工学

教育学部　技術教育

准教授
福岡大輔
FUKUOKA Daisuke
dfukuoka@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D223

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　画像処理（画像加工・画像認識）　(2)　動画像解析　(3)　多次元画像解析と多次元画像の可視化　(4)　ソフトウェア開発

●共同研究希望分野

(1)　画像処理・解析・画像評価に関するシステム開発

●キーワード

画像処理、動画像解析、多次元画像、ソフトウェア開発、コンピュータビジョン

教育学部　技術教育

准教授
舟越久敏
FUNAKOSHI Hisatoshi
funa@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D222

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　ホログラフィック記録・再生技術　(2)　全光制御による光配線・光接続技術　(3)　光位相共役応用技術

●共同研究希望分野

(1)　フォトリフラクティブ効果を応用した全光デバイスの開発

●キーワード

光情報通信工学、ホログラフィックメモリ、自由空間光通信、光スイッチ、光位相共役、光演算

教育学部　技術教育

准教授
中田隼矢
NAKATA Toshiya
tnakata-web@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟 D225

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　日本刀の科学的評価　(2)　たたら製鉄　(3)　伝統的な金属加工

●共同研究希望分野

(1)　日本刀　(2)　たたら製鉄　(3)　伝統的な金属加工

●キーワード

材料強度、鉄鋼材料、微小試験片試験技術、日本刀、刃物、金属工芸、たたら製鉄

教育学部　家政教育

教　授
夫馬佳代子
FUMA Kayoko
fuma@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A420

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　家庭科の教材研究　(2)　家庭科の実習の指導方法について　(3)　家庭科におけるフィールドワーク

●共同研究希望分野

(1)　家庭科の教材研究　(2)　家庭科の教育実践のデーターベース化　(3)　実習指導法の開発

●キーワード

家庭科教材、家庭科実習指導、家庭科フィールドワーク

教育学部　家政教育

教　授（副学長）
大藪千穂
OYABU Chiho
chiho@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A414

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　家計（簿）分析、金融経済教育、生活設計　(2)　消費者問題　(3)　ライフスタイルと環境　(4)　アーミッシュのライフスタイル

●共同研究希望分野

(1)　家計簿分析と生活設計　(2)　消費者問題と消費者教育　(3)　環境にやさしい生活スタイル、環境家計簿ソフトの作成　(4)　アーミッシュのライフスタイルの解明、食生活、教育、情報分析

●キーワード

家政教育、生活科学、家計簿、消費者問題

教育学部　家政教育

教　授
今村光章
IMAMURA Mitsuyuki
imamura@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A415

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　環境教育の理論形成　（2）　環境教育人間学

●共同研究希望分野

（1）　環境教育

●キーワード

教育学、幼児教育学、保育学、環境教育

教育学部　家政教育

教　授
久保和弘
KUBO Kazuhiro
kubochan@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A421

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　食品機能成分の有効性・安全性試験　（2）　栄養バランス

●共同研究希望分野

（1）　食品成分の機能性解析・開発

●キーワード

栄養学、脂質、酸化、抗酸化、日本型食生活、リポソーム、動物試験

教育学部　家政教育

准教授
杉山真魚
SUGIYAMA Mao
mao_s@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A416

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　安全で快適な住まいをいかに実現するか　（2）　ものづくりとまちづくりをいかに繋ぐか

●共同研究希望分野

（1）　大正期・昭和初期の思潮（民衆芸術論など）（2）　工芸（民藝）の歴史と展望に関する調査研究

●キーワード

住居学、生活空間学、アーツ・アンド・クラフツ、近代建築、民藝、英国

教育学部　家政教育

助　教
柴田奈緒美
SHIBATA Naomi
naomi_i@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A412

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　調理に伴う食材変化の挙動把握　（2）　おいしさと安全性のバランス

●共同研究希望分野

（1）　調理シミュレーションの開発　（2）　食育教育に関わる教材開発　（3）　調理過程における食材変化の分析・定量　（4）　食物アレルギー対応食の多様化に向けた検討

●キーワード

調理科学、食品工学、調理工学、調理シミュレーション、学校給食、食物アレルギー

教育学部　英語教育

教　授
巽　徹
TATSUMI Toru
ttatsumi@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A601

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　4技能を総合的に育成する英語指導法　(2)　英語教員研修の在り方

●共同研究希望分野

(1)　効果的な英語指導法・教材の開発及び教員研修

●キーワード

英語教育学、英語科教育法、教材開発、イングランドの外国語教育、英語コミュニケーション、小学校英語活動、

教育学部　英語教育

准教授
瀧沢広人
TAKIZAWA Hiroto
takizawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A411-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　小学校英語の教科化に伴い、初等（児童・幼児）英語教育はどのように行われるべきか　(2)　小中英語教育連携及び小学校英語教育を担う教師の育成をどのように行ったらよいか

●共同研究希望分野

(1)　幼児・小学校英語教育の指導法研究　(2)　文字指導を含めた小学校英語教育の教材開発・カリキュラムの作成　(3)　英語ディスレクシアの研究及び課題解消への手立て

●キーワード

初等英語教育、第二言語習得論、文字・語彙指導、教材開発、英語のディスレクシア

教育学部　英語教育

准教授
バーカー　デイビッド
BARKER David
david@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A602

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　日本人の学生同士の英語コミュニケーションから得られる効果について　(2)　日本の中学校、高等学校における効果的な英語教材の開発

●共同研究希望分野

●キーワード

応用言語学、英語教育、教材開発、教員養成

教育学部　英語教育

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

准教授
仲　潔
NAKA kiyoshi
nakac@gifu-u.ac.jp

英語教育、社会言語学（言語政策・多言語主義）

教育学部　英語教育

助　教
飯田泰弘
IIDA Yasuhiro
y_iida@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A603

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　諸言語の理由を尋ねる Wh 句が、いかに言語外情報を出すか　（2）　英語の授業や英語学の講義において、いかに映画やその他メディアを教材として活用するか

●共同研究希望分野

●キーワード

言語学、英語学、生成文法、映画英語教育

教育学部　英語教育

助　教
林　日佳理
HAYASHI Hikari
hhikari7@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A617

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　アメリカ文学　（2）　英語圏文学　（3）　英語教育

●共同研究希望分野

（1）　現代英語圏文学　（2）　文学の教育への応用

●キーワード

アメリカ文学、英語圏文学、英語教育

教育学部　学校教育（心理学）

教　授
緒賀　聡（郷志）
OGA Satoshi
教育学部棟 A713

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　メンタルヘルス　（2）　カウンセリング　（3）　サイコセラピー

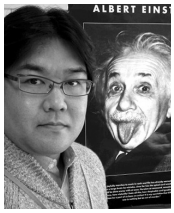
●共同研究希望分野

（1）　メンタルヘルスへの援助方法と活動

●キーワード

生涯教育、メンタルヘルス、サイコセラピー、カウンセリング

教育学部　学校教育（心理学）



准教授
月元　敬
TSUKIMOTO Takashi
taka_t@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A209

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　記憶検索のメカニズム　（2）　認知の顕在性・潜在性

●共同研究希望分野

（1）　顔とパーソナリティ　（2）　潜在的認知

●キーワード

認知、顔、記憶

教育学部　学校教育（心理学）

准教授
松本拓真
MATSUMOTO Takuma
takumats@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A719

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 心理療法はどのような子どもの状態に貢献できるか （2） うまく言葉で表現できない子どもの気持ちを汲み取る方法 （3） 親自身が受けた養育体験と子育てとの関連

●共同研究希望分野

（1） 子どもの心理療法の効果研究 （2） 障害を抱える子どもと保護者の関係支援 （3） 小規模自治体における乳幼児メンタルケアシステムの構築

●キーワード

子どもの心理療法、乳幼児メンタルヘルス、精神分析的心理療法、教育相談

教育学部　学校教育（心理学）

准教授
板倉憲政
ITAKURA Norimasa
n_ita@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A711

●科学・技術・教育・相談分野

（1） システム論を応用した家族 （2） 学校 （3） 会社等の集団組織への心理社会的介入の実践

●共同研究希望分野

（1） 心理社会的支援 （2） メンタルヘルス （3） 災害支援

●キーワード

臨床心理学、家族心理学、家族療法、ブリーフセラピー、災害支援

教育学部　学校教育（教職基礎）

教　授
矢橋　透
YABASE Toru
yabase@lilac.ocn.ne.jp
教育学部棟 A506

●科学・技術・教育・相談分野

（1） フランス文学 （2） 表象文化史（演劇、映画など）

●共同研究希望分野

●キーワード

フランス文学、表象文化史、西洋文化史

教育学部　学校教育（教職基礎）

准教授
今井亜湖
IMAI Ako
akoi@gifu-u.ac.jp
美術・技術棟226

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 教材開発 （2） 教育プログラム開発 （3） カリキュラム開発 （4） 小学校プログラミング教育 （5） 博物館教育 （6） ICT の教育活用 （7） 遠隔授業 （8） 授業評価

●共同研究希望分野

（1） 郷土学習における教材開発 （2） 学校教育における博物館の活用 （3） 小学校プログラミング教育 （4） 児童ワークショップの開発 （5） 児童や生徒を対象としたワークショップの開発

●キーワード

教育工学、教材開発、プログラム開発、カリキュラム開発、プログラミング教育、博物館教育、情報教育、遠隔授業

教育学部　学校教育（教職基礎）

准教授
長谷川哲也
HASEGAWA Tetsuya
haset@gifu-u.ac.jp
教育学部棟A411-2

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 教師教育制度（教員養成･研修）（2） 大学生の学び （3） 教員の教育実践と省察 （4） ボランティア（主に大学生のボランティア）（5） 大学図書館・公共図書館の格差

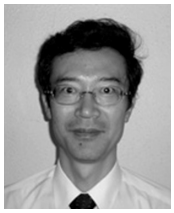
●共同研究希望分野

（1） 大学における教員養成 （2） 教員の現職研修 （3） 大学生の学校支援ボランティア・スクールインターンシップ

●キーワード

教育学、教育社会学、教師教育、高等教育、ボランティア、図書館

教育学部　特別支援教育



教授（附属特別支援教育センター センター長）
池谷尚剛
IKETANI Naotake
iketani@gifu-ac.jp
教育学部棟 A107

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 障害児（者）の社会自立を促進する教育分野・福祉分野の活動 （2） 視覚障害児（者）の支援方法に関する研究開発 （3） 海外の特別支援教育・障害者福祉との国際連携に関する活動（主に ASEAN 諸国）

●共同研究希望分野

（1） 障害児（者）の支援に関する研究

●キーワード

特別支援教育、障害者福祉、視覚障害、国際連携

教育学部　特別支援教育

教　授
村瀬　忍
MURASE Shinobu
shinobu@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A104

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 言語障害

●共同研究希望分野

（1） 言語障害の診断と治療 （2） 言語障害児への支援環境の整備

●キーワード

障害児教育、言語障害の診断、言語障害の治療

教育学部　特別支援教育

助　教
鈴木祥隆
SUZUKI Yoshitaka
yoshitak@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A106

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 聴覚障害に関する支援方法の開発

●共同研究希望分野

（1） 聴覚障害児（者）の支援に関する研究

●キーワード

特別支援教育、聴覚障害

附属学習協創開発研究センター

教　授
村瀬康一郎
MURASE Koichiro
murase@gifu-u.ac.jp
学習協創開発研究センターC209

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　児童・生徒の情報活用と情報安全教育　(2)　情報モラル教育の進め方　(3)　学校や地域の情報セキュリティ　(4)　安全・安心な情報活用・ＳＮＳ利用　(5)　教育における ICT 活用　(6)　学校や地域の特色を生かす教材開発　(7)　地域情報化推進

●共同研究希望分野

(1)　学校や地域における情報安全教育の進め方　(2)　学校教育・生涯学習における ICT 活用　(3)　学校や地域の特色を生かすデジタルコンテンツ・教材開発　(4)　プログラミング教育教材の開発と担い手育成

●キーワード

情報教育、情報モラル教育、情報安全教育、情報セキュリティ、デジタルコンテンツ、ＩＣＴ活用、デジタル教材開発、プログラミング教育

附属学習協創開発研究センター

教授（附属学習協創開発研究センター センター長）
益子典文
MASHIKO Norifumi
mashiko@gifu-u.ac.jp
学習協創開発研究センターC208

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　教科学習のための効果的な教材開発　(2)　授業研究（教師の実践知の分析と記述）　(3)　e-Learning コンテンツ開発　(4)　マルチメディア教材開発　(5)　教材開発の方法論

●共同研究希望分野

(1)　e-Learning コンテンツ開発　(2)　デジタルコンテンツ開発

●キーワード

科学教育、教育工学、e- ラーニング、教材開発、デジタルコンテンツ

附属学習協創開発研究センター

教　授
伊藤宗親
ITO Munechika
munechik@gifu-u.ac.jp
学習協創開発研究センターC108

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　心理臨床学的アプローチ　(2)　教育相談

●共同研究希望分野

(1)　不登校に関する諸要因　(2)　精神神経疾患に対する臨床心理学的アプローチ　(3)　心理療法（カウンセリング、学生相談）　(4)　青年期における愛着　(5)　臨床心理学的査定

●キーワード

臨床心理学、カウンセリング、心理療法、教育相談、不登校

教職大学院

教　授
石川英志
ISHIKAWA Hideshi
iskwhide@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A704

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　小・中学校の校内授業研究の進め方（各教科・総合的学習の研究を学校としてどのように進めるか）　(2)　子どもの学びや可能性のとらえ方　(3)　教師の授業実践力の形成

●共同研究希望分野

(1)　校内授業研究（これまで、岐阜・愛知県の小・中学校と授業研究を協働的に進めてきている）

●キーワード

学校教育、教育方法、授業研究、子供の学び論

教職大学院

教　授
平澤紀子
HIRASAWA Noriko
hirasawa@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　発達障害のある子どもの理解と支援　（2）　行動分析学　（3）　自閉症

●共同研究希望分野

（1）　バリアフリー　（2）　ＩＣＴ

●キーワード

特別支援教育、発達障害、行動問題、Positive Behavior Support

教職大学院

教　授
坂本　裕
SAKAMOTO Yutaka
yutaka-s@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A105

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　発達障害児の発達支援　（2）　知的障害養護学校の教育課程・授業実践　（3）　知的障害特殊学級の教育課程・授業実践

●共同研究希望分野

（1）　発達障害児の発達支援　（2）　知的障害養護学校の教育課程・授業実践　（3）　知的障害特殊学級の特殊学級・授業実践

●キーワード

障害児教育、特別支援教育、知的障害児教育、養護学校、特殊学級

教職大学院

教　授
棚野勝文
TANANO Katsunori
tanano@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A604

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　学校組織における意思形成　（2）　学校改善　（敬語の使い方を含む）　（3）　学校評価・教員評価

●共同研究希望分野

（1）　教育実践史　（2）　学校意思形成過程　（3）　学校改善

●キーワード

学校経営、学校組織、職員会議、教育実践史

教職大学院

教　授
柳沼良太
YAGINUMA Ryota
yaginuma@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A703

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　問題解決学習　（2）　プラグマティズム　（3）　教育カウンセリング

●共同研究希望分野

（1）　問題解決　（2）　プロジェクト学習　（3）　プラグマティズム研究

●キーワード

問題解決学習、プラグマティズム、教育カウンセリング、教育哲学、道徳教育

教職大学院

准教授
柴崎直人
SHIBAZAKI Naoto
shiba@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A709

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　礼儀作法、マナー、エチケットを学校教育において如何に教えるか

●共同研究希望分野

(1)　マナー教育コンテンツの開発

●キーワード

特別活動、道徳教育、礼儀作法、マナー教育

教職大学院

准教授
長倉　守
NAGAKURA Mamoru
nagakura@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A705

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　主体的・対話的で深い学び　(2)　カリキュラムマネジメント　(3)　総合的な学習の時間、探究的な学習　(4)　道徳教育　(5)　学校行事　(6)　生徒指導　(7)　次世代育成

●共同研究希望分野

(1)　教員の現職研修（授業づくり、学校づくり、カリキュラムマネジメント、児童生徒理解等）
(2)　地域理解、地域づくりに関する教育　(3)　観光に関する教育　(4)　産業、経済活動への理解に関する教育

●キーワード

教育課程、カリキュラムマネジメント、総合的な学習の時間、地理教育、社会科教育、道徳教育、特別活動

教職大学院

准教授
吉澤寛之
YOSHIZAWA Hiroyuki
yosizawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A710

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　犯罪者・非行少年の心理側面の理解　(2)　非行少年への予防的観点の教育的介入　(3)　子どもの社会性の理解　(4)　子どもの社会性に関する包括的アセスメントの開発　(5)　コミュニティ・スクールにおける地域住民・保護者・教員の連携と教育効果

●共同研究希望分野

(1)　犯罪者・非行少年に関する研究　(2)　子どもの社会化に関する研究　(3)　ヴァーチャルリアリティ・拡張現実による子どもの社会的行動の測定開発　(4)　機械学習・深層学習を用いた心理教育アセスメントと介入方法提案の連動システムの開発　(5)　コミュニティスクールの教育効果向上に関する実践研究

●キーワード

犯罪・非行心理学、社会心理学、教育心理学、予防教育、社会性、ヴァーチャルリアリティ、拡張現実、機械学習、深層学習、コミュニティスクール

教職大学院

准教授
菊池一人
KIKUCHI Kazuhito
kiku6@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A717

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　若手教員育成を踏まえた校内研究の在り方　(2)　算数数学の授業改善に関すること

●共同研究希望分野

(1)　若手教員育成を踏まえた校内研究の在り方　(2)　算数数学の授業改善に関すること

●キーワード

校内研究、指導改善

教職大学院

助　教
芥川祐征
AKUTAGAWA Masayuki
akutagaw@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A708

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　戦後教育改革に関する地方史料の蒐集・分析　(2)　校長の資格要件と養成・現職研修カリキュラム　(3)　学校経営における危機管理と組織的対応　(4)　主権者教育に対応した学習教材・授業実践

●共同研究希望分野

(1)　校長養成・現職研修のための学習教材開発　(2)　教育課程経営における校長のリーダーシップ分析　(3)　危機管理における組織的対応のための能力開発　(4)　主権者教育のカリキュラム・学習教材の開発

●キーワード

学校経営、校長免許状、校長養成、戦後教育改革、教育課程経営、リーダーシップ、危機管理、主権者教育

教職大学院

特任教授
足立慎一
ADACHI Shinichi
adachi@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A508

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　限られた教育財をいかに有効に使うかのマネジメント意識を校長以下全職員で共有化していくか。　(2)　教育の質の向上に向けての学校組織を開発し，内と外に開かれたものにかるには，どのような手立てが有効だろうか。

●共同研究希望分野

(1)　学校と自治体とで取り組む学校財務マネジメントシステムの構築　(2)　「チーム学校」に向けた組織開発研究

●キーワード

教育行政、教育改革、自律的な学校経営、学校財務、「人・モノ・お金」

教職大学院

特任教授
原　　尚
HARA Hisashi
harahisa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A716

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　学校における管理職のマネジメントに関すること　(2)　体育の授業過程に関すること

●共同研究希望分野

(1)　学校管理職養成に関すること (2)　体育の授業過程に関すること

●キーワード

学校経営、教員養成、授業改善

教職大学院

特任教授
出口和宏
DEGUCHI Kazuhiro
de1170@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A103

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　特別支援学校における管理職養成　(2)　管理職の学校経営マネジメント　(3)　教員の専門性向上

●共同研究希望分野

(1)　特別支援学校における管理職養成　(2)　管理職の学校経営マネジメント　(3)　教員の専門性向上

●キーワード

特別支援教育、学校経営、専門性向上、授業改善

地域科学部　地域政策学科　地域政策

教　授
富樫幸一
TOGASHI Koichi
ktogashi@gifu-u.ac.jp
地域科学部H棟609

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　まちづくり、地域産業政策

●共同研究希望分野

●キーワード

経済地理学、産業論、まちづくり、地域産業政策

地域科学部　地域政策学科　地域政策

准教授
小西　豊
KONISHI Yutaka
ykonishi@gifu-u.ac.jp
地域科学部H棟604

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　ロシア経済の情勢分析　(2)　ロシア企業の動向分析　(3)　比較企業経営システム分析

●共同研究希望分野

(1)　ロシアビジネスのマネジメント　(2)　ロシアにおける投資環境研究　(3)　ロシアにおける社会資本整備研究

●キーワード

ロシア経済、ロシア企業、ロシアビジネス、経営システム、ロシア語翻訳

地域科学部　地域政策学科　地域政策

助　教
甲斐智大
KAI Tomohiro
kaitomo@gifu-u.ac.jp
地域科学部 H 棟610

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　保育労働市場　(2)　地方創生

●共同研究希望分野

(1)　地方における働き方の多様化　(2)　地域おこし協力隊とまちづくり　(3)　地理教育

●キーワード

経済地理学、都市社会地理学、地方創生、保育サービス、多様な働き方

地域科学部　地域政策学科　地域環境

教　授
和佐田裕昭
WASADA Hiroaki
wasada@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟205

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　計算化学分野　(2)　分子軌道法計算分野　(3)　理論的化学的手法による反応設計、反応制御関係　(4)　Gaussian 等の計算パッケージ関係

●共同研究希望分野

(1)　分子軌道法関係分野　(2)　計算化学分野

●キーワード

物理化学、分子軌道計算、計算化学、反応設計、反応制御

地域科学部　地域政策学科　地域環境

教　授
應　江黔
YING Jiang Qian
ying@gifu-u.ac.jp
地域科学部 H 棟508

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ネットワーク解析　（2）　交通システム　（3）　都市土地利用

●共同研究希望分野

（1）　交通ネットワークの最適設計　（2）　都市土地利用と交通の解析　（3）　交通料金体系設計

●キーワード

交通ネットワーク、都市土地利用、最適化、交通料金、鉄道

地域科学部　地域政策学科　地域環境

教　授
合掌　顕
GASSHO Akira
gash@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟203

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　景観問題（景観評価、景観をいかしたまちづくり）（2）　ヒューマン・インターフェイス　（3）　室内・屋外環境の測定

●共同研究希望分野

（1）　植栽の心理的効果に関する研究　（2）　街並み評価について

●キーワード

都市環境、認知科学、景観問題、環境測定、ヒューマン・インターフェイス

地域科学部　地域政策学科　地域環境

教　授
向井貴彦
MUKAI Takahiko
tmukai@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟207

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　汽水魚・淡水魚の分類学・生態学・生物地理学　（2）　汽水域における生物多様性と異なる環境への適応進化　（3）　絶滅危惧種の系統保存　（4）　ミトコンドリア DNA の分子進化

●共同研究希望分野

（1）　外来生物による生態系への影響評価と制御手法の開発　（2）　河川・干潟の生物多様性調査とその保全に関する研究　（3）　分子生物学・生理学・生態学などを用いた魚類の適応進化についての研究

●キーワード

進化生物学、保全生態学、汽水域、絶滅危惧種、ミトコンドリア DNA

地域科学部　地域政策学科　地域環境

准教授
橋本智裕
HASHIMOTO Tomohiro
thashi@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟206

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　分子軌道法など計算化学関係

●共同研究希望分野

（1）　計算化学・理論化学分野

●キーワード

量子化学、計算化学、理論化学、分子軌道法

地域科学部　地域政策学科　地域環境

助　教
中塚　温
NAKATSUKA Yutaka
yutakana@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟303

●科学・技術・教育・相談分野

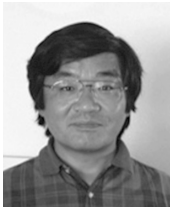
(1)　物質の性質を決定する波動方程式を統計的手法を用いて厳密に解く手法の開発、またその相対論的拡張

●共同研究希望分野

●キーワード

物理化学、量子モンテカルロ法、相対論

地域科学部　地域文化学科　地域文化



教　授
稲生　勝
INOO Masaru
inoo@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　自然哲学　(2)　科学論　(3)　ヘーゲル哲学　(4)　近代的自然観

●共同研究希望分野

(1)　自然の哲学的考察　(2)　環境問題の哲学的分析　(3)　近代的自然観

●キーワード

自然哲学、科学論、ヘーゲル哲学、近代的自然観、環境問題

地域科学部　地域文化学科　地域文化

教　授
内田　勝
UCHIDA Masaru
masaru@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　イギリス文学（18世紀イギリスの作家ローレンス・スターン）(2)　書物論・読書論

●共同研究希望分野

(1)　書物およびハイパーテキストに関する文化史的研究

●キーワード

英米文学、イギリス文学、書物論、ローレンス・スターン、読書論

地域科学部　地域文化学科　地域文化

教　授（学部長）
洞澤　伸
HORASAWA Shin
horasawa@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟717

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　若者たちの言葉遣い、言語行動、日本語の乱れ

●共同研究希望分野

(1)　若者たちの言語コミュニケーションの研究および調査

●キーワード

言語コミュニケーション、言語行動、若者言葉、日本語の乱れ

地域科学部　地域文化学科　地域文化

教　授
橋本永貢子
HASHIMOTO Ekuko
ran@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟704

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　中国語の文法と意味　（2）　異文化理解

●共同研究希望分野

（1）　異文化理解　（2）　多文化共生

●キーワード

中国語、社会言語学、異文化理解、多文化共生、やさしい日本語

地域科学部　地域文化学科　地域文化

教　授
牧　秀樹
MAKI Hideki
makijp@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟711

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　言語学（生成文法）（2）　第二言語教育（英語・日本語）

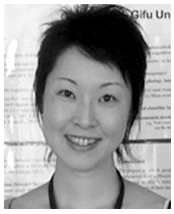
●共同研究希望分野

（1）　ニューロイメージング　（2）　大脳生理学

●キーワード

言語学、第二言語教育、生成文法、アイルランド語、モンゴル語、ニューロイメージング、The Minimal English Test（MET）

地域科学部　地域文化学科　地域文化



教　授
笠井千勢
KASAI Chise
ckasai@gifu-u.ac.jp
地域科学部A棟707

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　言語学　（2）　第二言語習得論

●共同研究希望分野

（1）　大脳生理学　（2）　ニューロイメージング

●キーワード

大脳生理学、第二言語習得、バイリンガル、言語学

地域科学部　地域文化学科　地域文化

准教授
ﾌｫﾝ ﾌﾗｸﾞｼｭﾀｲﾝ ｱﾚｸｻﾝﾄﾞﾗ
von Fragstein, Alexandra
hopf@gifu-u.ac.jp
地域科学部A棟718

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ドイツ語教授法　（2）　18世紀・19世紀英文学（女性の修養書研究）（3）　日本近代文学のドイツ語翻訳

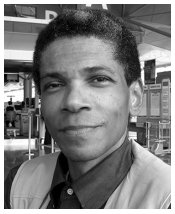
●共同研究希望分野

（1）　ドイツ語教授法　（2）　18世紀・19世紀英文学（女性の修養書研究）（3）　日本近代文学のドイツ語翻訳　（4）「森のようちえん」による子育て方法

●キーワード

ドイツ語教授法、翻訳法、イギリス文学

地域科学部　地域文化学科　地域構造



教　授
ﾗｯｾﾙ ｼﾞｮﾝ ｺﾞｰﾄﾞﾝ
RUSSELL, John Gordon
jgruss@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟709

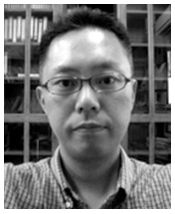
●科学・技術・教育・相談分野

(1)　人種表象　(2)　日米における人種論　(3)　欧米における人種論の変遷　(4)　人種表象のグローバル化

●共同研究希望分野

●キーワード

地域科学部　地域文化学科　地域構造



教　授
野原　仁
NOHARA Hitoshi
noharah@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟609

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　放送政策（現代日本の放送政策と法制度）(2)　ジャーナリズム（ジャーナリズムの倫理と現代的意義）(3)　映像コンテンツ制作（企画・ビデオ撮影・ノンリニア編集）(4)　メディア・リテラシー教育（メディア批評･メディアと権力の関係性）(5)　地域イベントにおけるメディア利用（インターネット・ストリーミング）(6)　デジタル映像アーカイブ構築（デジタル映像による記録）

●共同研究希望分野

(1)　インターネット・ストリーミングによる映像発信　(2)　映像コンテンツ制作　(3)　デジタル映像アーカイブ構築

●キーワード

ジャーナリズム、メディア、放送政策、映像コンテンツ、デジタル映像

地域科学部　地域文化学科　地域構造

助　教
芹口真結子
SERIGUCHI Mayuko
mayu0201@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟612

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　近世僧侶の民衆教化活動　(2)　オーラルな教えの文字化　(3)　宗派間対立と幕藩権力

●共同研究希望分野

●キーワード

歴史学、日本史、日本近世史、宗教史、仏教史、民衆教化、仏書

大学院医学系研究科　生命原理学講座　解剖学分野

教　授
千田隆夫
SENDA Takao
tsenda@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S09

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ヒトの発生　（2）　形態学　（3）　肉眼解剖学教育

●共同研究希望分野

（1）　ヒトの発生異常の原因解明

●キーワード

基礎医学、人体解剖学、発生学、形態学、シグナル伝達系、WNT、APC 遺伝子

大学院医学系研究科　生命原理学講座　解剖学分野

准教授
松田修二
MATSUDA Shuji
smatsuda@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S15

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　アルツハイマー病の治療薬の開発　（2）　記憶維持の物質的機構の解明

●共同研究希望分野

（1）　アルツハイマー病治療薬開発の共同研究

●キーワード

神経科学、アルツハイマー病（認知症）

大学院医学系研究科　生命原理学講座　解剖学分野

併任講師
小川名美
OGAWA Nami
nyamada@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S15

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　がんの生物学　（2）　エクソゾームを介した細胞間コミュニケーション　（3）　microRNA 補充療法

●共同研究希望分野

（1）　知的財産の活用

●キーワード

大腸がん、分子生物学、microRNA、exosome、Wnt シグナル

大学院医学系研究科　生命原理学講座　生理学分野

教　授
任　書晃
NIN Fumiaki
nin@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S01

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生理学一般　（2）　光干渉断層撮影

●共同研究希望分野

（1）　光干渉断層撮影　（2）　力学的視点にたった生体計測

●キーワード

生理学、聴覚、イオン輸送、システムズ・バイオロジー、光干渉断層撮影、ナノ振動、電気生理学

大学院医学系研究科　生命原理学講座　生理学分野

助　教
堀井和広
HORII Kazuhiro
hk_0409@ gifu-u.ac.jp
医学部本館5階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　聴覚生理学　（2）　神経科学　（3）　自律神経制御

●共同研究希望分野

（1）　内耳蝸牛の形態・機能学的な解析　（2）　神経操作技術を用いた自律神経の調節機構の解明

●キーワード

生理学、獣医学

大学院医学系研究科　生命原理学講座　分子病態学分野

助　教
佐藤克哉
SATO Katsuya
ksato@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S13

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　動物実験　（2）　ヒト・動物培養細胞　（3）　遺伝子転写・発現解析

●共同研究希望分野

（1）　抗体遺伝子改変に関連する蛋白質の発現及び機能解析

●キーワード

免疫学、抗体遺伝子、クラススイッチ組み換え、発がん

大学院医学系研究科　生命原理学講座　神経生物学分野

教　授
中川敏幸
NAKAGAWA Toshiyuki
neurobio@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S33

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　アルツハイマー病を機能性食品で予防する　（2）　アルツハイマー病モデルマウスを用いた機能性食品成分の記憶行動解析

●共同研究希望分野

（1）　機能性食品の医学・医療への活用

●キーワード

認知症、記憶、逆行性健忘、想起、植物由来化学物質、機能性食品、医農連携、６次産業化

大学院医学系研究科　生命原理学講座　神経生物学分野

助　教
伊藤正徳
ITOH Masanori
m_itoh@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S32

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　機能性食品によるアルツハイマー病の予防　（2）アルツハイマー病モデルマウスを用いた行動解析

●共同研究希望分野

●キーワード

アルツハイマー病、ポリフェノール、機能性食品

大学院医学系研究科　生命原理学講座　薬理病態学分野

教　授
小澤　修
KOZAWA Osamu
okozawa@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S39

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　細胞生物学的解析　（2）　薬物作用の機序

●共同研究希望分野

（1）　細胞応答の解析

●キーワード

骨粗鬆症、血栓症、動脈硬化症、消化器癌

大学院医学系研究科　生命原理学講座　薬理病態学分野

助　教
西脇理英
Matsushima-Nishiwaki Rie
riemn@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　細胞生物学的解析　（2）　薬物作用機序

●共同研究希望分野

（1）　がん細胞進展の解析および制御

●キーワード

低分子量ストレス蛋白質、　癌

大学院医学系研究科　生命原理学講座　再生機能医学分野

教　授
國貞隆弘
KUNISADA Takahiro
tkunisad@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S39

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　発生生物学（神経堤細胞、色素細胞、毛包の形成機構）（2）　再生医学（ES 細胞の分化機構、ES 細胞からの組織・器官の誘導）（3）　ヒト ES 細胞の再生医学への応用

●共同研究希望分野

（1）　ハイブリッド型臓器の開発（特に細胞以外の素材）（2）　再生過程の遺伝子発現パターンの大規模解析

●キーワード

再生医学、発生生物学、形態形成、ヒトＥＳ細胞、細胞分化

大学院医学系研究科　生命原理学講座　再生機能医学分野

准教授
手塚建一
TEZUKA Ken-ichi
tezuka@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 S31

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　歯髄細胞バンク　（2）　iPS 細胞バンク　（3）　生体シミュレーション

●共同研究希望分野

（1）　細胞バンクプロジェクト　（2）　骨治療シミュレータ開発

●キーワード

シミュレーション、骨リモデリング、骨再生医療、テーラーメイド医療、分子生物学

大学院医学系研究科　生命原理学講座　再生機能医学分野

講　師
本橋　力
MOTOHASHI Tsutomu
tmotohas@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S39

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　分子生物学　（2）　再生医学　（3）　発生生物学　（4）　遺伝子組み換えによる疾患モデル動物

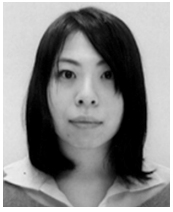
●共同研究希望分野

（1）　組織幹細胞を用いた再生医療、疾患モデル動物を利用した医療への応用研究

●キーワード

再生医学、分子生物学、発生生物学、疾患モデル動物

大学院医学系研究科　生命原理学講座　再生機能医学分野



講　師
青木仁美
AOKI Hitomi
hito7ao@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S39

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　発生生物学（神経系や色素細胞の分化、毛包の形成）（2）　再生医学（幹細胞の分化、再生医学への応用）（3）　抗老化（幹細胞の老化とその予防）

●共同研究希望分野

（1）　RNA Seq　（2）　GWAS　（3）　天然由来有効成分の抗老化のための活用と商品化

●キーワード

再生医学、発生生物学、遺伝子工学

大学院医学系研究科　生命秩序学講座　法医学分野

教　授
道上知美
MICHIUE Tomomi
tmichi@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S37

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　死亡時の病理病態分析　（2）　死後画像検査　（3）　死後血液生化学検査

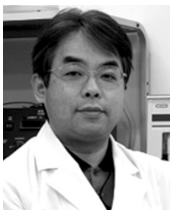
●共同研究希望分野

（1）　致死的傷病発生後の臓器傷害　（2）　傷病治癒過程の評価　（3）　急性死の病理病態分析

●キーワード

医学、法医学

大学院医学系研究科　生命秩序学講座　法医学分野



准教授
永井　淳
NAGAI Atsushi
anagai@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S41

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　DNA 多型解析　（2）　DNA 鑑定　（3）　個人鑑定　（4）　親子鑑定

●共同研究希望分野

（1）　新たな DNA 鑑定技術の開発

●キーワード

ＤＮＡ多型、ＤＮＡ鑑定、法医学

大学院医学系研究科　生命秩序学講座　生命機能分子設計学分野

助　教
矢澤重信
YAZAWA Shigenobu
syazawa@gifu-u.ac.jp
医学部本部5階 S37

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　再生生物学（幹細胞システム、組織再生）（2）　発生生物学（色素細胞、皮膚･毛包形成）

●共同研究希望分野

●キーワード

幹細胞、再生生物学、色素細胞、皮膚、発生学

大学院医学系研究科　生命関係学講座　寄生虫学・感染学分野

教　授
前川洋一
MAEKAWA Yoichi
ymaekawa@gifu-u.ac.jp
医学部本館2階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　寄生虫感染症に対するワクチン開発　（2）　ワクチン開発の基盤となる免疫記憶機構の分子基盤の解明

●共同研究希望分野

（1）　化合物ライブラリー関連分野

●キーワード

寄生虫感染、免疫記憶、リーシュマニア

大学院医学系研究科　生命関係学講座　寄生虫学・感染学分野

講　師
呉　志良
WU Zhiliang
wu@gifu-u.ac.jp
医学部本館2階 S09

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　感染症　（2）　寄生虫学　（3）　免疫学及び遺伝子工学技術

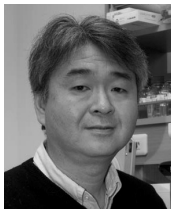
●共同研究希望分野

（1）　感染症分子生物学診断技術　（2）　環境汚染の微生物検出法　（3）　筋細胞分化と再生

●キーワード

寄生虫学、細胞生物学、感染症、免疫学、遺伝子工学

大学院医学系研究科　生命関係学講座　病原体制御学分野



教　授
永井宏樹
NAGAI Hiroki
hnagai@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S21

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　細菌と宿主の分子・細胞・構造生物学　（2）抗菌剤・手法の評価検討

●共同研究希望分野

（1）　病原性微生物と宿主の相互作用の研究　（2）　アメーバ、マダニなど病原菌揺籃となりうる宿主の研究

●キーワード

細菌学、分子生物学、細胞生物学、構造生物学、レジオネラ

大学院医学系研究科　生命関係学講座　病原体制御学分野

准教授
久堀智子
KUBORI Tomoko
tkubori@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S25

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　細菌と宿主の分子・細胞・構造生物学

●共同研究希望分野

(1)　細菌と宿主の相互作用　(2)　細菌分泌系の構造解析　(3)　ユビキチン関連システムの機能解析

●キーワード

細菌学、分子生物学、細胞生物学、構造生物学、病原性、レジオネラ、サルモネラ、細菌分泌系、エフェクタータンパク質

大学院医学系研究科　生命関係学講座　病原体制御学分野

助　教
北尾公英
KITAO Tomoe
kitao@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　細菌の病原性制御　(2)　細菌間コミュニケーション　(3)　細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発

●共同研究希望分野

(1)　細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発　(2)　タンパク質複合体の構造解析

●キーワード

細菌学、分子生物学、生化学

大学院医学系研究科　生命関係学講座　腫瘍病理学分野

教　授
原　明
HARA Akira
ahara@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S35

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　神経病理学　(2)　幹細胞、がん幹細胞医学　(3)　幹細胞による神経再生　(4)　腫瘍予防医学

●共同研究希望分野

(1)　神経再生の基礎研究　(2)　幹細胞からの腫瘍発生　(3)　腫瘍予防医学、腫瘍発生予防薬の開発

●キーワード

幹細胞、がん幹細胞、神経病理、神経再生、腫瘍病理、腫瘍予防

大学院医学系研究科　生命関係学講座　腫瘍病理学分野

准教授
富田弘之
TOMITA Hiroyuki
医学部本館3階

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　肝胆膵腫瘍形成のメカニズム（ヒト・遺伝子改変マウス　(2)　消化器腫瘍の幹細胞研究

●共同研究希望分野

(1)　病理組織解析　(2)　遺伝子改変マウス

●キーワード

腫瘍病理、肝胆膵病理、腫瘍学、幹細胞、遺伝子改変動物

大学院医学系研究科　生命関係学講座　腫瘍病理学分野

併任講師
波多野裕一郎
HATANO Yuichiro
yuha@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S31

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　病理学

●共同研究希望分野

（1）　動物発がんモデルの開発・解析

●キーワード

大腸癌、発癌、免疫染色、腫瘍病理

大学院医学系研究科　生命関係学講座　疫学・予防医学分野

教　授
永田知里
NAGATA Chisato
chisato@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S02

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　疫学の方法論　（2）　がんの疫学と予防　（3）　大豆イソフラボンの健康影響

●共同研究希望分野

（1）　大豆イソフラボンの健康影響

●キーワード

疫学予防、大豆イソフラボン、癌、公衆衛生学

大学院医学系研究科　生命関係学講座　疫学・予防医学分野

助　教
山川路代
YAMAKAWA Michiyo
myamak@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S04

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　疫学理論　（2）　海外旅行と健康　（3）　国際保健（タイなど東南アジア地域）

●共同研究希望分野

（1）　海外旅行による疾病罹患の予防に関する研究

●キーワード

疫学、国際保健、渡航医学

大学院医学系研究科　生命関係学講座　医学系倫理・社会医学分野

教　授
塚田敬義
TSUKATA Yukiyoshi
tsukata@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　研究倫理・臨床倫理　（2）　医事法

●共同研究希望分野

（1）　研究倫理・臨床倫理　（2）　医事法

●キーワード

研究倫理、臨床倫理、医事法

大学院医学系研究科　生命関係学講座　医学系倫理・社会医学分野

准教授
谷口泰弘
TANIGUCHI Yasuhiro
taniguch@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階 S07

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 研究倫理・臨床倫理 （2） 医療経済学 （3） 医療社会学

●共同研究希望分野

（1） 研究倫理・臨床倫理 （2） 医療経済学

●キーワード

医療経済学、研究倫理、臨床倫理、医療社会学

大学院医学系研究科　生命関係学講座　システム生物学分野

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 複雑な現象に対する数理モデルを用いた解析 （2） 複雑ネットワークを用いたデータ分析

●共同研究希望分野

准教授
一宮尚志
ICHINOMIYA Takashi
tk1miya@gifu-u.ac.jp
医学部本館2階 S20

●キーワード

応用数学、複雑ネットワーク、数理モデリング、複雑系

大学院医学系研究科　内科学講座　糖尿病・内分泌代謝内科学分野

教　授
矢部大介
YABE Daisuke
ydaisuke@gifu-u.ac.jp
医学部本館2階 S19

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 糖尿病予防薬、治療薬の開発 （2） 脂質異常症の治療薬の開発 （3） 肥満症の治療薬の開発

●共同研究希望分野

（1） 非臨床試験、臨床試験

●キーワード

糖尿病、インクレチン、β細胞、インスリン分泌、病態栄養、脂質異常症、肥満症

大学院医学系研究科　内科学講座　総合診療科・総合内科学分野

教　授
森田浩之
MORITA Hiroyuki
hmorita@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S21

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 臨床研究

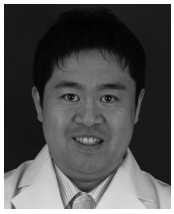
●共同研究希望分野

（1） 医療機器開発 （2） 遠隔医療 （3） 教育プログラム開発

●キーワード

内科、リウマチ、膠原病、糖尿病、遠隔医療、オンライン診療、超音波、臨床研究

大学院医学系研究科　内科学講座　総合診療科・総合内科学分野



准教授
森　一郎
MORI Ichiro
m980897@gmail.com
医学部本館6S25

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　脂肪細胞

●共同研究希望分野

●キーワード

総合内科、糖尿病、内分泌代謝

大学院医学系研究科　外科学講座　消化器外科・小児外科学分野

教授（附属病院 病院長）
吉田和弘
YOSHIDA Kazuhiro
kyoshida@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 N21

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　低侵襲による外科治療　（2）　抗癌剤、分子標的薬を用いた腫瘍外科学の実現

●共同研究希望分野

（1）　医工連携による低侵襲治療開発　（2）　分子標的と抗癌剤治療の増強効果の解析　（3）　抗癌剤耐性遺伝子のクローニング

●キーワード

腫瘍外科、腹腔鏡、胸腔鏡外科、抗癌剤治療、消化器外科、乳腺外科

大学院医学系研究科　外科学講座　乳腺外科学分野

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　乳癌の発癌と薬剤耐性にかかわる研究　（2）　乳癌の超音波診断の応用　（3）　新しい乳癌治療法の開発

●共同研究希望分野

准教授
二村　学
FUTAMURA Manabu
mfutamur@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 N21

●キーワード

乳癌、消化器癌、腫瘍学

大学院医学系研究科　脳神経科学講座　脳神経内科学分野

教　授
下畑享良
SHIMOHATA Takayoshi
shimohata@gmail.com
医学部本館7階 N23

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　脳梗塞治療薬の開発

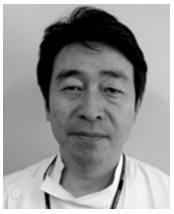
●共同研究希望分野

（1）　非臨床試験および臨床試験

●キーワード

VEGF（血管内皮細胞増殖因子）、プログラニュリン、ミクログリア

大学院医学系研究科　脳神経科学講座　脳神経外科学分野



教　授（副学長）
岩間　亨
IWAMA Toru
tiwama@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 N33

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　マイクロサージェリー　（2）　脳卒中の医療体制　（3）　神経再生医療

●共同研究希望分野

（1）　脳神経外科手術機器の開発　（2）　神経再生医療

●キーワード

脳神経外科、脳卒中、脳腫瘍、マイクロサージェリー、神経再生

大学院医学系研究科　感覚運動医学講座　耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

教　授
小川武則
OGAWA Takenori
ogawa@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 N09

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　エピゲノム解析　（2）　薬剤耐性　（3）　リキッドバイオマーカー　（4）　Non-coding RNA

●共同研究希望分野

（1）　癌の集学的治療　（2）　癌の個別化医療に向けたバイオマーカー検索

●キーワード

耳鼻咽喉科学、頭頸部外科学、頭頸部腫瘍

大学院医学系研究科　感覚運動医学講座　耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

准教授（附属病院 医療情報部長）
青木光広
AOKI Mitsuhiro
aoki@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 N01

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　難聴の外科的治療　（2）　老人性難聴の予防　（3）　めまい診断・治療　（4）　高度難聴の外科的治療　（5）　メニエール病の新たな治療法開発　（6）　医療情報システムの標準化

●共同研究希望分野

（1）　メニエール病の新規治療法の開発　（2）　老人性難聴の予防法の開発　（3）　難治性めまいに対する新規リハビリテーションの開発　（4）　高齢者のめまい・難聴診断ならびに治療

●キーワード

耳科学、医療情報学、耳鼻咽喉科学

大学院医学系研究科　生体管理医学講座　麻酔科・疼痛医学分野

教　授
飯田宏樹
IIDA Hiroki
iida@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 N01

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　脳・脊髄循環制御　（2）　周術期脳・脊髄保護　（3）　脊髄機能モニタリング（SEP/MEP）　（4）　難治性疼痛治療　（5）　血管内皮機能

●共同研究希望分野

（1）　周術期脊髄保護薬・手技の研究　（2）　血管内皮機能測定法　（3）　Interventional pain management に関する研究

●キーワード

麻酔、脳脊髄循環、周術期管理、疼痛治療、血管内皮

大学院医学系研究科　生体管理医学講座　救急・災害医学分野

教授(高次救命治療センター センター長)
小倉真治
OGURA Shinji
oguras@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 S21

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　救急医療情報システム　(2)　救急医療体制　(3)　災害医療　(4)　ショック時の細胞内伝達機構の解明　(5)　ショック時の自律神経応答の研究　(6)　重症急性膵炎の病態生理学的検討　(7)　グラム陽性菌による敗血症の発症機序解明　(8)　敗血症におけるサイトカイン応答

●共同研究希望分野

(1)　医療情報連携　(2)　細胞内情報伝達　(3)　災害医療　(4)　救急医療行動分析　(5)　ドクターヘリ、ドクターカー等の現場救急

●キーワード

救急医療、災害医療、自律神経応答、重症急性膵炎、敗血症

大学院医学系研究科　生体管理医学講座　救急・災害医学分野

准教授
岡田英志
OKADA Hideshi
hideshi@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 S28

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　ファージライブラリを用いた新規の組織特異的ホーミングペプチドの検索を行い、心不全や腎不全、敗血症などの治療応用を検討しています。ペプチドによっては特異的な組織、臓器にドラッグデリバリーを行うことが可能となり、従来からある薬剤の治療効率を高めることができる可能性があります　(2)　電子顕微鏡による敗血症時の血管内皮障害等の超微形態の観察を行っています

●共同研究希望分野

(1)　要相談

●キーワード

ドラッグデリバリーシステム、ペプチド、細胞接着因子、超微形態、心不全、腎不全、敗血症

大学院医学系研究科　生体管理医学講座　放射線医学分野

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　放射線腫瘍学

●共同研究希望分野

●キーワード

放射線科学一般、高精度放射線治療、粒子線治療

教授 (学術研究・産学官連携推進本部　副本部長)
松尾政之
MATSUO Masayuki
matsuo_m@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 N21

大学院医学系研究科　生体管理医学講座　放射線医学分野

准教授
加藤博基
KATO Hiroki
hkato@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 N22

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　放射線診断学

●共同研究希望分野

(1)　CT や MRI を中心とした放射線画像診断

●キーワード

放射線科、画像診断

大学院医学系研究科　生殖・発育医学講座　小児科学分野

教　授
大西秀典
OHNISHI Hidenori
ohnishih@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 N09

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　小児科学　（2）　遺伝子解析　（3）　ヒト免疫機能解析　（4）　組み換えタンパク質発現・解析

●共同研究希望分野

（1）　原発性免疫不全症の病態解明研究　（2）　遺伝性自己炎症疾患の病態解明研究

●キーワード

小児科学、小児神経学、臨床免疫学、構造生物学

大学院医学系研究科　生殖・発育医学講座　産科婦人科学分野

教　授
森重健一郎
MORISHIGE Ken-Ichirou
mken@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 N15

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　婦人科腫瘍治療後の QOL　（2）　婦人科癌（特に卵巣癌）治療のための、がんゲノム医療　（3）　周産期医療システム構築のための異分野との共同研究

●共同研究希望分野

（1）　婦人科腫瘍と性ホルモン　（2）　がんゲノム医療　（3）　周産期医療システム

●キーワード

婦人科腫瘍、生殖内分泌、周産期医療、がんゲノム医療

大学院医学系研究科　生殖・発育医学講座　産科婦人科学分野

准教授
古井辰郎
FURUI Tatsuro
furui@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 N11

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　医療技術　（2）　創薬　（3）　検査機器　（4）　手術器具　（5）　臨床試験　（6）　医療提供体制

●共同研究希望分野

（1）　製薬　（2）　医療機器開発　（3）　社会インフラ

●キーワード

産科婦人科学、生殖医学、生殖内分泌学、がん･生殖医療、妊孕性温存、婦人科腫瘍、医療体制、医療資源の有効活用、医療サービス供給

大学院医学系研究科　寄附講座　循環呼吸先端医学講座

特任教授
湊口信也
MINATOGUCHI Shinya
minatos@gifu-u.ac.jp
医学部本館4階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　循環器学　（2）　再生医療

●共同研究希望分野

●キーワード

循環器学、虚血心筋保護、再生医学、高血圧、心不全、心臓リハビリテーション

大学院医学系研究科　寄附講座　がん先端医療開発学講座

特任教授
高橋孝夫
TAKAHASHI Takao
takaota@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 消化器外科科学 （2） 下部消化管外科学 （3） 低侵襲手術 （4） 大腸癌化学療法

●共同研究希望分野

（1） 大腸癌集学的治療 （2） 大腸癌手術療法 （3） 大腸癌化学療法 （4） 腹腔鏡下大腸手術

●キーワード

消化器外科、大腸肛門病、大腸癌化学療法、腹腔鏡下大腸手術

大学院医学系研究科　寄附講座　地域腫瘍学講座

特任教授
高井光治
TAKAI Koji
koz@gifu-u.ac.jp
医学部本館5階 N14

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 肝細胞癌の診断と治療

●共同研究希望分野

●キーワード

肝細胞癌

大学院医学系研究科　寄附講座　関節再建外科学先端医療講座

特任准教授
青木隆明
AOKI Takaaki
ujimiya@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S36

●科学・技術・教育・相談分野

（1） リハビリ運動機能評価システムの開発 （2） 装具の開発 （3） バイオメカニクス運動解析

●共同研究希望分野

（1） 運動解析 （2） 運動機能評価

●キーワード

リハビリテーション医学

大学院医学系研究科　寄附講座　先端画像開発講座

特任助教
水野　希
MIZUNO Nozomi
医学部本館6階 N25

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 放射線診断学

●共同研究希望分野

●キーワード

放射線、画像診断

大学院医学系研究科　共同研究講座　ファージバイオロジクス研究講座

特任准教授
安藤弘樹
Ando Hiroki
hiroando@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　人工ウイルスの創出　（2）　細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発

●共同研究希望分野

（1）　細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発

●キーワード

合成生物学、細菌学、人工生命、遺伝子回路、バクテリオファージ、ウイルス、薬剤耐性細菌、細菌叢

医学部附属地域医療医学センター

教　授
牛越博昭
USHIKOSHI Hiroaki
hiroakiu@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 N15

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　岐阜県の地域医療の展開　（2）　多職種連携と地域医療　（3）　オンライン地域医療

●共同研究希望分野

（1）　効果的なシームレス医学教育　（2）　オンライン地域医療教育システムの開発　（3）　プライマリ・エコーアルゴリズムの構築

●キーワード

地域医療、医師育成・確保、総合診療・プライマリケア、オンライン遠隔医療、シームレス医学教育

医学部付属地域医療医学センター

特任教授
村上啓雄
MURAKAMI Nobuo
muranobi@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 N15

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　医療関連感染対策　（2）　感染症診療一般　（3）　栄養管理　（4）　褥瘡対策　（5）　感染制御・栄養管理・褥瘡対策等診療技術教育　（6）　予防接種　（7）　医療安全管理　（8）　地域医療

●共同研究希望分野

（1）　医療関連感染対策　（2）　電算化栄養管理・感染制御サポートシステムの開発　（3）　病院経営管理における栄養管理・感染制御の役割　（4）　医療安全管理　（5）　地域医療

●キーワード

医療関連感染対策、栄養管理、褥瘡対策、呼吸療法支援、予防接種、医療安全管理、地域医療医学センター

医学部　看護学科　総合基礎科学講座　生命機能学分野

教　授
寺田知新
TERADA Tomoyoshi
tterada@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生理学　（2）　アレルギー学　（3）　生物物理学

●共同研究希望分野

（1）　タンパク質の分子間相互作用解析

●キーワード

生理学、アレルギー学、生物物理

医学部　看護学科　総合基礎科学講座　総合科学分野

教　授
三好美浩
MIYOSHI Yoshihiro
ymiyoshi@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟604

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　統計解析　（2）　標本調査法　（3）　研究方法論　（4）　青少年の喫煙、飲酒、薬物乱用　（5）　青少年のライフスタイル

●共同研究希望分野

（1）　学校、企業、地域における疫学調査　（2）　大規模な疫学的標本調査

●キーワード

疫学、保健統計学、学校保健、産業保健、喫煙、飲酒、薬物乱用、青少年問題、ライフスタイル

医学部　看護学科　総合基礎科学講座　総合科学分野

准教授
佐々木彩子
SASAKI Saeko
sasaki35@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟501

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　英語の文強勢　（2）　英語のイントネーション

●共同研究希望分野

（1）　英語の文強勢　（2）　英語のリズム　（3）　英語のイントネーション

●キーワード

英語音声学

医学部　看護学科　地域生涯発達看護学講座　母性看護学分野

准教授
今田葉子
IMADA Yoko
yoko_i@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟602

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　母性看護学　（2）　助産学　（3）　マインドフルネス　（4）　周産期に必要な看護技術

●共同研究希望分野

（1）　更年期女性のヘルスケア評価　（2）　女性の健康マネジメントプログラムの開発

●キーワード

母性看護学、助産学、周産期看護、ウィメンズヘルス

医学部　看護学科　地域生涯発達看護学講座　母性看護学分野

准教授
山口琴美
YAMAGUCHI kotomi
kotomi@gifu-u.ac.jo
医学部看護学科棟606

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　母性看護学、助産学領域での教育・指導　（2）　教員の講義・演習　（3）　妊娠線と QOL 向上に関する支援

●共同研究希望分野

（1）　母性看護学、助産学領域での研究　（2）　助産所に関する研究　（3）　妊娠線に関する研究

●キーワード

母性看護学、助産学、新生児、新生児蘇生法、助産所、QOL

医学部　看護学科　地域生涯発達看護学講座　母性看護学分野

助　教
金子洋美
KANEKO Hiromi
hirok@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟622

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　マタニティ・ヨガ　産後のヨガ　（2）　産後うつ　（3）　妊産褥婦のコミュニケーション　（4）　母性看護学・助産学全般

●共同研究希望分野

（1）　ヨガ　（2）　産後うつ　（3）　妊産褥婦のコミュニケーション　（4）　母性看護学・助産学全般

●キーワード

yoga、家族、看護師教育、助産師教育、育児、ヘルスケア

医学部　看護学科　地域生涯発達看護学講座　小児看護学分野

准教授
田中千代
TANAKA Chiyo
chiyota@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟603

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　慢性疾患をもつ思春期患児の看護

●共同研究希望分野

（1）　思春期看護　（2）　先天性疾患患児の看護

●キーワード

小児看護、思春期看護、胆道閉鎖症、乳児期発症疾患、健康にかかわる情報の入手、小児在宅ケア

医学部　看護学科　地域生涯発達看護学講座　成人看護学分野

教　授
西本　裕
NISHIMOTO Yutaka
yutaka@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟508

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地域における運動器の健康増進　（2）　スポーツ障害の予防　（3）　障害者スポーツの振興

●共同研究希望分野

（1）　スポーツ競技力向上　（2）　スポーツ障害　（3）　リハビリテーション効果

●キーワード

整形外科学、スポーツ医学、リハビリテーション

医学部　看護学科　地域生涯発達看護学講座　成人看護学分野

教　授
髙橋由起子
TAKAHASHI Yukiko
yu-taka@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟613

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　手術を受ける患者家族の看護　（2）　クリティカルケア看護　（3）　看護教育　（4）　e-learning、看護教材開発

●共同研究希望分野

（1）　手術を受ける患者家族の看護　（2）　クリティカルケア看護　（3）　看護教育　（4）　e-learning、看護教材開発

●キーワード

周手術期看護、クリティカルケア看護、看護教育、e-learning

医学部　看護学科　地域生涯発達看護学講座　成人看護学分野

准教授
日坂ゆかり
HISAKA Yukari
hisaka@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟504

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　脳神経疾患患者に対する看護　（2）　高度看護実践者に関する研究　（3）　障害を持った患者体験に関する研究

●共同研究希望分野

（1）　脳神経疾患患者看護　（2）　高度看護実践者

●キーワード

脳神経疾患看護、高度看護実践者、臨床看護

医学部　看護学科　地域生涯発達看護学講座　老年看護学分野

准教授
小木曽加奈子
OGISO Kanako
ogisok@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟612

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　認知症ケア　（2）　介護老人保健施設　（3）　特別養護老人ホーム　（4）　地域包括ケア　（5）　福祉用具　（6）　リスクガバナンス

●共同研究希望分野

（1）　介護が必要な高齢者に対する福祉用具の開発　（2）　高齢者施設におけるリスク管理に関する機器や方法

●キーワード

老年看護学、認知症、地域包括ケアシステム、シームレスケア

医学部　看護学科　地域健康支援看護学講座　基礎看護学分野

教　授
竹下美恵子
TAKESHITA Mieko
takeshit@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟611

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　技術の教育方法　（2）　専門職としてのキャリア発達のためのストレスマネジメント

●共同研究希望分野

（1）　技術の教育方法　（2）　専門職としてのキャリア発達のためのストレスマネジメント

●キーワード

基礎看護学、看護技術、看護管理、キャリア発達、ストレスマネジメント

医学部　看護学科　地域健康支援看護学講座　基礎看護学分野

准教授
魚住郁子
UOZUMI Ikuko
iuozumi@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟509

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　看護師の就労継続とストレス　（2）　看護師、看護学生の発達支援

●共同研究希望分野

●キーワード

基礎看護学、看護教育学

医学部　看護学科　地域健康支援看護学講座　基礎看護学分野

准教授
社本生衣
SHAMOTO Ikue
itakagi@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟614

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　看護技術エビデンスの追求　（2）　看護技術教育方法　（3）　アイデアの実現化

●共同研究希望分野

（1）　看護技術エビデンスの追求　（2）　看護技術教育方法　（3）　アイデアの実現化

●キーワード

看護技術、看護技術教育、看護教育

医学部　看護学科　地域健康支援看護学講座　地域看護学分野

教　授
纐纈朋弥
KOUKETSU Tomomi
ktomomi@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟619

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地域看護　（2）　保健師活動

●共同研究希望分野

（1）　地域看護　（2）　地域で行う喫煙対策

●キーワード

地域看護、保健師活動、喫煙対策

医学部　看護学科　地域健康支援看護学講座　地域看護学分野

准教授
小林和成
KOBAYASHI Kazunari
k_kazu@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟616

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地域看護学、公衆衛生看護学　（2）　社会調査法、対象選定･抽出　（3）　各種事業の方法、内容の考案　（4）　各種事業の評価、マネジメント

●共同研究希望分野

（1）　健康増進をはじめ、生活習慣病や介護予防等の事業評価　（2）　健康増進計画や介護保険事業計画等の評価　（3）　各種健康診査や医療費データ等の解析

●キーワード

健康増進、生活習慣病予防、介護予防、データヘルス計画、ビッグデータ、家族支援、在宅ケア、保健師教育

医学部　看護学科　地域健康支援看護学講座　地域看護学分野

助　教
田中健太郎
TANAKA Kentaro
ktanaka@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟619

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ストレスと慢性疲労との関連　（2）　生活習慣と身体疫学

●共同研究希望分野

●キーワード

地域看護、保健師活動、予防医療、疫学、生活習慣病

医学部　看護学科　地域健康支援看護学講座　精神看護学分野

准教授
大平幸子
OHIRA Sachiko
oohira@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟619

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　精神看護学　（2）　コミュニケーション

●共同研究希望分野

（1）　精神看護学　（2）　看護職のワークライフバランス

●キーワード

精神看護、ワークライフバランス

医学部附属病院　第1内科

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

消化器癌

講　師
白上洋平
SHIRAKAMI Yohei
ys2443@gifu-u.ac.jp

医学部附属病院　第1内科

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　消化管腫瘍の病態学

●共同研究希望分野

●キーワード

消化器内科、消化管、内視鏡

臨床講師
髙田　淳
TAKADA Jun
jtakada-gifu@umin.ac.jp
医学部本館5階

医学部附属病院　心臓血管外科

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　血管外科学　（2）　血管内治療　（3）　低侵襲心臓血管治療

●共同研究希望分野

（1）　代用血管の開発　（2）　血管内治療デバイスの開発

●キーワード

外科学、心臓血管外科、血管外科、血管内治療、人工臓器

講　師
坂井　修
SAKAI Osamu
osakai@gifu-u.ac.jp
医学部本館５階 N33

医学部附属病院　呼吸器外科

教　授
岩田　尚
IWATA Hisashi
ihisashi@gifu-u.ac.jp
付属病院呼吸器外科

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　呼吸器外科学　（2）　内視鏡外科学　（3）　移植免疫学　（4）　再生医学　（5）　遺伝子導入

●共同研究希望分野

（1）　内視鏡外科　（2）　再生医学　（3）　非ウイルス遺伝子導入

●キーワード

general thoracic surgery、transplantation immunology、non-virus gene transfer

医学部附属病院　消化器外科

講　師
加藤充純
KATO Takazumi
takato@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 N27

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　小児の外科治療

●共同研究希望分野

（1）　スモールサイズデバイスの開発・小児応用

●キーワード

小児外科、鏡視下手術、低侵襲手術

医学部附属病院　乳腺外科

臨床講師
浅野好美
ASANO Yoshimi
yasano@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

腫瘍外科、乳腺外科

医学部附属病院　形成外科

准教授
加藤久和
KATO Hisakazu
hisakato@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 N08

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

頭頸部再建、マイクロサージャリー

医学部附属病院　皮膚科

臨床講師
岡村直之
OKAMURA Naoyuki
医学部本館2階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　皮膚病態学

●共同研究希望分野

●キーワード

皮膚科

医学部附属病院　放射線科

講　師
川田紘資
KAWADA Hiroshi
医学部本館6階 N25

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　放射線診断学

●共同研究希望分野

●キーワード

放射線、画像診断、IVR

医学部附属病院　歯科口腔外科

講　師
加藤恵三
KATO Keizo
keizo@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階N05

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　口腔外科学　（2）　口腔がんのエピジェネティクスについて　（3）　インプラントによる咬合再建

●共同研究希望分野

（1）　口腔癌の遺伝子研究　（2）　顎欠損症例等の咬合再建

●キーワード

口腔外科、口腔癌、methylation、インプラント

医学部附属病院　歯科口腔外科

講　師
畠山大二郎
HATAKEYAMA Daijiro
hatakeya@gifu-u.ac.jp
医学部本館6階 N09

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　歯科・口腔外科関連　（2）　歯髄および歯周組織を用いた再生医療　（3）　歯髄・歯周組織細胞由来 iPS 細胞誘導

●共同研究希望分野

（1）　歯科・口腔外科領域の再生医療に関する研究

●キーワード

歯科、口腔外科、歯髄細胞、歯周組織細胞、iPS 細胞

医学部附属病院　手術部

准教授
長瀬　清
NAGASE Kiyoshi
kiyoshi@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 N09

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　手術医学（手術部運営・管理、電子情報管理）（2）　麻酔・疼痛治療

●共同研究希望分野

（1）　手術にかかわる全領域（医療の質の向上、効率化・標準化、安全確保、情報管理）

●キーワード

手術、医療の質、効率化、標準化、安全、運営

医学部附属病院　放射線部

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　放射線腫瘍学

●共同研究希望分野

●キーワード

放射線、治療

准教授
熊野智康
KUMANO Tomoyasu
医学部本館６階 N25

医学部付属病院　輸血部

臨床講師
中村信彦
NAKAMURA Nobuhiko
nnakamura-gif@umin.ac.jp
医学部本館5階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　造血器腫瘍の診断・治療　（2）　造血不全の診断・治療　（3）　造血幹細胞移植

●共同研究希望分野

（1）　高齢がん患者に対する高齢者総合的機能評価の有用性の検討　（2）　がん化学療法の適切な用量強度（dose intensity）の検討　（3）　骨格筋量や骨密度ががん化学療法に与える影響の検討

●キーワード

血液内科学、臨床腫瘍学、老年腫瘍学、がん化学療法

医学部附属病院　病理部

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　病理組織学的診断　（2）　疾患モデルマウスを用いた難治性炎症性疾患の疾患感受性解析、治療法開発

●共同研究希望分野

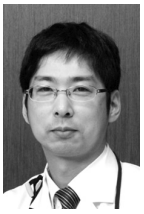
（1）　人体病理学、実験病理学、治療法開発

●キーワード

人体病理学、病理組織学的診断、難治性炎症性疾患、膠原病・自己免疫病、骨・軟部腫瘍、疾患モデルマウス

准教授
宮崎龍彦
MIYAZAKI Tatsuhiko
tats_m@gifu-u.ac.jp
tatsuhiko_m50@hotmail.com
附属病院2階　病理部内

医学部附属病院　薬剤部



准教授
鈴木昭夫
SUZUKI Akio
akio@gifu-u.ac.jp
医学部付属病院　薬剤部

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　薬物血中濃度解析　（2）　副作用対策　（3）　費用対効果解析

●共同研究希望分野

（1）　薬物治療における副作用対策

●キーワード

医療薬学、薬物動態、がん化学療法、医療安全、副作用

医学部附属病院　高次救命治療センター

准教授
吉田隆浩
YOSHIDA Takahiro
医学部本館3階 S27

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　外傷　（2）　病院前救護とメディカルコントロール　（3）　災害医学

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、災害医学

医学部附属病院　高次救命治療センター

講　師
名知　祥
NACHI Sho
nachisho@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階救急災害医員室（3N26）

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　心肺蘇生科学　（2）　病院前救護とメディカルコントロール　（3）　無人航空機（ドローン）を活用した救命システム　（4）　災害医学

●共同研究希望分野

（1）　無人航空機（ドローン）を活用した救命システムの構築　（2）　ICT を活用した効果的な心停止傷病者救命システムの構築　（3）　バイスタンダー（救助者）の心的ストレスに対するサポート体制

●キーワード

救急医学、災害医学、心肺蘇生科学、ドクターヘリ、ドクターカー、ドローン

医学部附属病院　高次救命治療センター

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　救急医療　（2）　熱傷

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、熱傷、形成外科

臨床講師
柴　將人
SHIBA Masato
m.2017shiba@gmail.com

医学部附属病院　高次救命治療センター

臨床講師
北川雄一郎
KITAGAWA Yuichiro
医学部付属病院高次救命治療センター

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 敗血症 （2） 敗血症性ショック （3） 循環不全

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、集中治療、麻酔

医学部附属病院　高次救命治療センター

臨床講師
山路文範
YAMAJI Fuminori
G.yama.fumi@gmail.com
医学部付属病院高次救命治療センター

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 救急災害医学 （2） 外傷外科

●共同研究希望分野

（1） AI と外傷 （2） 外傷外科学 （3） 敗血症

●キーワード

医学、救急、外科、外傷外科

医学部付属病院　生体支援センター

教　授
馬場尚志
BABA Hisashi
hibab@gifu-u.ac.jp
医学部附属病院　生体支援センター

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 臨床感染症学（診断、治療、感染対策） （2） 臨床微生物学（微生物検査、薬剤耐性菌）

●共同研究希望分野

（1） 効果的な感染症診療支援体制・システムの構築 （2） 感染症・微生物に関する効果的な教育・情報伝達システム

●キーワード

感染症学、感染制御学、抗菌化学療法、微生物検査、薬剤耐性菌

医学部附属病院　先端医療・臨床研究推進センター

助　教
石原拓磨
ISHIHARA Takuma
tishiha@gifu-cu.ac.jp
医学部本館7階 S05

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 医療統計学 （2） 生物統計学 （3） 数理統計学

●共同研究希望分野

（1） 臨床研究 （2） 臨床試験 （3） 疫学

●キーワード

生物統計学、医療統計学、数理統計学

工学部　社会基盤工学科　環境コース

教　授
小林孝一
KOBAYASHI Koichi
ko2ba@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E415

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　コンクリート構造物の劣化問題　（2）　コンクリート構造物の診断

●共同研究希望分野

（1）　高耐久材料の開発　（2）　塩害や ASR の補修工法の開発

●キーワード

維持管理工学、建設材料学、コンクリート工学

工学部　社会基盤工学科　環境コース

教　授
小林智尚
KOBAYASHI Tomonao
kobat@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C515

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　水理学　（2）　海岸工学一般　（3）　海洋波浪推定　（4）　気象予測

●共同研究希望分野

（1）　海洋波浪の高解像度推定　（2）　海洋波浪に関する諸問題　（3）　気象情報の工学・エネルギー分野での活用

●キーワード

水理学、海岸工学、海洋波浪、応用気象学、太陽光発電

工学部　社会基盤工学科　環境コース

教　授
神谷浩二
KAMIYA Kohji
kkamiya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A426

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　河川堤防などの土構造物の浸透問題（安定問題）（2）　地下水の保全・活用　（3）　各種土質試験法

●共同研究希望分野

（1）　河川堤防の浸透に対する強化対策　（2）　地下水の保全・活用方法　（3）　その他，地盤に関する諸課題

●キーワード

河川堤防、浸透、地下水、地盤工学

工学部　社会基盤工学科　環境コース

教　授
大谷具幸
OHTANI Tomoyuki
tmohtani@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟510

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地熱資源探査　（2）　断層破砕帯物質の内部構造解析

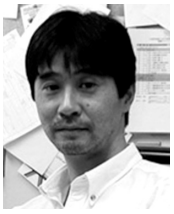
●共同研究希望分野

（1）　地中熱利用の適地選定　（2）　断層破砕帯に関する諸問題

●キーワード

地質学、地球・資源システム、地熱資源探査、地中熱利用

工学部　社会基盤工学科　環境コース



教　授
篠田成郎
SHINODA Seirou
shinoda@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E517

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　流域管理（森林管理を含む）（2）　流域内物質収支（特に、窒素収支）（3）　降雨流出解析　（4）　気候変動と流域環境の応答解析　（5）　人工衛星リモートセンシングと GIS　（6）　情報戦略

●共同研究希望分野

（1）　良好な流域環境創造を目指した政策決定支援手法の開発　（2）　流域環境の広域リアルタイムモニタリング手法の開発

●キーワード

流域管理、水工水理学、リモートセンシング、降雨流出解析、流域環境保全

工学部　社会基盤工学科　環境コース

准教授（附属応用気象研究センター センター長）
吉野　純
YOSHINO Jun
jyoshino@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C513-2

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　局地風況計算（風力エネルギー評価・予測）（2）　気象防災（豪雨・豪雪・強風等の気象災害予測）（3）　台風（台風の強度・進路予測）（4）　局地気象海象予報（大気・海洋結合系の予測手法の開発）（5）　大気海洋環境（大気汚染・海洋汚染に関する諸問題）

●共同研究希望分野

（1）　風力エネルギー開発のための高解像度・高精度風況計算　（2）　局地気象予測システムの開発　（3）　大気海洋環境に関わる諸問題

●キーワード

風力エネルギー、気象、台風、大気環境、海洋環境

工学部　社会基盤工学科　環境コース

准教授
小島悠揮
KOJIMA Yuki
kojima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A425

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　土壌物理学　（2）　環境科学

●共同研究希望分野

（1）　地盤中の熱・物質移動　（2）　土壌汚染問題　（3）　地表面からの温室効果ガス発生機構

●キーワード

土壌物理、地盤工学、農業工学、凍土

工学部　社会基盤工学科　環境コース

准教授
鈴木裕識
SUZUKI Yuji
suzukiy@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C214

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　質量分析装置を用いた微量化学分析　（2）　マイクロプラスチックやナノマテリアルなどの新規着目微細物質の環境分析　（3）　環境汚染物質の環境動態・リスク解析

●共同研究希望分野

（1）　新規環境汚染物質の分析技術開発　（2）　排水・浄水処理による環境汚染制御技術開発

●キーワード

環境工学、水質工学、分析化学

工学部　社会基盤工学科　防災コース

教　授
國枝　稔
KUNIEDA Minoru
kunieda@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E419

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　セメント系材料の開発　（2）　インフラの建設、維持管理に関わる技術

●共同研究希望分野

（1）　コンクリートに関する内容全般

●キーワード

インフラ、建設材料、コンクリート、維持管理、補修、補強

工学部　社会基盤工学科　防災コース

教　授
倉内文孝
KURAUCHI Fumitaka
kurauchi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C317

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地域公共交通計画　（2）　道路整備計画　（3）　交通サービス評価　（4）　交通渋滞対策
（5）　交通事故対策　（6）　交通運用管理　（7）　交通ビッグデータ解析

●共同研究希望分野

（1）　交通ビッグデータによる交通流動評価　（2）　災害に強い道路ネットワークデザイン
（3）　持続可能な公共交通サービスデザイン　（4）　AI 技術を活用した交通状況予測

●キーワード

都市交通計画、地域公共交通、交通運用管理、交通ビッグデータ、交通行動分析、交通需要マネジメント

工学部　社会基盤工学科　防災コース

教　授
小嶋　智
KOJIMA Satoru
skojima@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟511-2

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地質学　（2）　応用地質学　（3）　地形学

●共同研究希望分野

（1）　応用地質学

●キーワード

層位、地質、テクトニクス、応用地質、古生物

工学部　社会基盤工学科　防災コース

教授(地域減災研究センター センター長)
能島暢呂
NOJIMA Nobuoto
nojima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F201

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　地震被害・復旧予測　（2）　地震ハザード・リスク評価　（3）　地震リスクマネジメント
（4）　ライフライン地震防災　（5）　地震動評価　（6）　地震防災教育・啓発

●共同研究希望分野

（1）　地震被害・復旧予測　（2）　地震ハザード・リスク評価　（3）　地震リスクマネジメント
（4）　ライフライン地震防災　（5）　地震動評価　（6）　地震防災教育・啓発

●キーワード

地震工学、地震防災、地震被害・復旧予測、地震ハザード・リスク評価、地震リスクマネジメント、リアルタイム地震防災、ライフライン地震防災

工学部　社会基盤工学科　防災コース

教　授
八嶋　厚
YASHIMA Atsushi
yashima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E315

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　斜面防災　（2）　液状化対策　（3）　地盤数値解析　（4）　地盤構造物の維持管理

●共同研究希望分野

（1）　斜面防災に関する問題　（2）　液状化予測とその対策　（3）　各種地盤数値解析手法の開発

●キーワード

地盤工学、地盤防災、耐震工学

工学部　社会基盤工学科　防災コース

教　授
内田裕市
UCHIDA Yuichi
uchida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C418

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　コンクリート材料（高強度、繊維補強）（2）　RC・PC 構造

●共同研究希望分野

（1）　コンクリート材料の力学性能評価　（2）　RC・PC 構造の力学性能評価

●キーワード

コンクリート材料、構造解析、RC・PC 部材、土木材料、構造工学

工学部　社会基盤工学科　防災コース

准教授
木下幸治
KINOSHITA Koji
kinosita@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C416

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　鋼構造物の疲労と耐震

●共同研究希望分野

（1）　鋼構造物の疲労と耐震

●キーワード

鋼構造、疲労、耐震

工学部　社会基盤工学科　防災コース

助　教
大橋慶介
OHASHI Keisuke
ohasikei@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E201

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　河川での流速・流量・河床形状などの物理量計測　（2）　流域土砂流出量予測

●共同研究希望分野

（1）　水と物質移動に関する分野

●キーワード

流域土砂流出、画像処理粒度分析

工学部　社会基盤工学科　防災コース

特任教授
六郷恵哲
ROKUGO Keitetsu
rk@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E518

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　コンクリート技術全般　(2)　コンクリート構造物の破壊現象　(3)　コンクリート構造物の維持管理　(4)　建設材料の開発と評価と利用

●共同研究希望分野

(1)　高性能な繊維補強コンクリートの開発と利用　(2)　新しい建設材料の開発と性能評価　(3)　コンクリート構造物のひび割れや破壊の診断

●キーワード

コンクリート、土木材料、建設材料、複合材料、維持管理

工学部附属インフラマネジメント技術研究センター

教授（附属インフラマネジメント技術研究センター センター長）
沢田和秀
SAWADA Kazuhide
sawada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E317

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　斜面地等の3次元計測と解析　(2)　地盤災害対策

●共同研究希望分野

(1)　モニタリング等による地盤災害対策

●キーワード

地盤工学、地盤防災、三次元地形計測

工学部　機械工学科　機械コース

教授（地方創生エネルギーシステム研究センター センター長）
板谷義紀
ITAYA Yoshinori
yitaya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E314

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　環境エネルギー・省エネルギー技術全般　(2)　輻射をはじめとする伝熱全般　(3)　バイオマス利用技術　(4)　ガス精製技術　(5)　燃焼、マイクロ波プラズマ利用技術

●共同研究希望分野

(1)　環境調和高効率エネルギー変換・省エネルギー技術　(2)　輻射伝熱を中心とする多相系伝熱　(3)　炭素質資源のアップグレード化　(4)　ガス精製技術　(5)　非平衡マイクロ波プラズマによる環境エネルギー技術

●キーワード

エネルギー、環境、伝熱、燃焼、石炭、バイオマス、ヒートポンプ、省エネルギー、マイクロ波プラズマ

工学部　機械工学科　機械コース

教　授
植松美彦
UEMATSU Yoshihiko
yuematsu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A222

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　構造用材料の疲労強度　(2)　溶接継手の疲労強度　(3)　腐食疲労強度　(4)　疲労破壊事故解析　(5)　破壊力学解析

●共同研究希望分野

(1)　積層造形材など，新しく開発した材料の疲労信頼性評価　(2)　溶接継手，接着継手など，継手機構の疲労信頼性評価　(3)　疲労挙動に及ぼす腐食あるいは水素ぜい化の影響評価　(4)　疲労き裂進展に関する破壊力学的評価

●キーワード

疲労、材料強度、破壊力学、構造用材料、溶接継手

工学部　機械工学科　機械コース

教　授
小宮山正治
KOMIYAMA Masaharu
masaharu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E209

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　レーザ計測技術　（2）　燃焼診断　（3）　時空間流動解析

●共同研究希望分野

（1）　温度・濃度計測　（2）　燃焼器の開発　（3）　流動解析

●キーワード

熱工学、燃焼工学、レーザ計測、温度濃度計測、燃焼診断

工学部　機械工学科　機械コース

教　授
高橋周平
TAKAHASHI Shuhei
shuhei@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A324

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　燃焼学、熱工学　（2）　航空宇宙推進工学　（3）　超音速燃焼　（4）　微小重力燃焼　（5）　内燃機関　（6）　温度計測

●共同研究希望分野

（1）　低排出、高効率熱機関、マイクロコンバスタ　（2）　温度計測　（3）　火災防止、延焼抑制

●キーワード

燃焼学、航空宇宙、内燃機関、温度計測

工学部　機械工学科　機械コース

教　授
仲井朝美
NAKAI Asami
nakai@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A328

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　複合材料の成形全般　（2）　連続繊維強化複合材料の繊維集合体設計　（3）　熱可塑性樹脂複合材料のハイサイクル成形　（4）　複合材料の界面設計

●共同研究希望分野

（1）　複合材料の成形技術　（2）　複合材料の材料設計　（3）　テキスタイル加工およびその応用

●キーワード

複合材料、成形加工、繊維強化複合材料、テキスタイル、FRP、組物

工学部　機械工学科　機械コース

教　授
松村雄一
MATSUMURA Yuichi
y_matsu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A629

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　振動・騒音の設計　（2）　振動・波動利用型機械の設計

●共同研究希望分野

（1）　波動解析　（2）　進行波型水中推進機　（3）　二枚の共振平板を利用した送風機

●キーワード

機械力学、振動、音響、波動、バイオミメティックス

工学部　機械工学科　機械コース

教　授
屋代如月
YASHIRO Kisaragi
kisaragi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A219

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　原子・分子レベルからの合金設計　（2）　数百ナノメートルオーダーの変形・破壊メカニズムの検証　（3）　高分子シミュレーションモデルの構築

●共同研究希望分野

（1）　合金設計シミュレータの開発

●キーワード

計算材料科学、分子動力学、固体力学、高分子材料

工学部　機械工学科　機械コース

教授（地域連携スマート金型技術研究センター センター長）
山下　実
YAMASHITA Minoru
minoruy@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C105

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　構造体の衝撃変形・衝撃吸収　（2）　軽量高強度な構造部材の設計　（3）　衝撃塑性加工（高速塑性加工）（4）　深絞りやせん断などの板プレス加工

●共同研究希望分野

（1）　構造体の衝撃変形挙動の解明　（2）　軽量高強度な構造部材の開発　（3）　衝撃（高速）塑性加工法の開発　（4）　深絞りやせん断などの板プレス加工法の開発　（5）　新塑性加工法の開発

●キーワード

衝撃変形、衝撃塑性加工、板材の塑性加工、衝撃吸収部材

工学部　機械工学科　機械コース

教授（副学長、高等研究院長、学術研究・産学官連携推進本部長）
王　志剛
WANG Zhigang
zgwang@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E205

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　塑性加工　（2）　トライボロジー（摩擦、摩耗、潤滑）（3）　塑工学

●共同研究希望分野

（1）　環境保全型塑性加工技術の開発　（2）　精密鍛造技術の開発　（3）　板金プレス、冷・熱間鍛造用金型の最適設計

●キーワード

塑性加工、塑工学、トライボロジー、金型、鍛造

工学部　機械工学科　機械コース

教　授
上坂裕之
KOUSAKA Hiroyuki
kousaka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C713

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　プラズマに関する分野　（2）　トライボロジーに関する分野　（3）上記や金型に関するIoT 分野

●共同研究希望分野

（1）　機械部品、金型、工具等のトライボロジー特性向上のためのプラズマ加工・表面技術の研究全般

●キーワード

プラズマ、トライボロジー、超高速成膜、一個流し、ダイヤモンドライクカーボン、DLC、表面技術、コーティング、低摩擦、耐摩耗、金型、マイクロ波、数値計算、電磁波、除膜、浸炭、内面成膜

工学部　機械工学科　機械コース

准教授
井上吉弘
INOUE Yoshihiro
inouey@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E102

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 実験流体力学 （2） 数値流体力学 （3） 流体計測技術 （4） 時空間データ解析技術

●共同研究希望分野

（1） 空力騒音軽減に関する研究開発 （2） 流体抵抗の予測と制御に関する研究開発 （3） 熱・物質拡散への乱流の有効利用に関する研究開発

●キーワード

実験流体力学、数値流体力学、流体計測技術、時空間データ解析技術、空力騒音軽減

工学部　機械工学科　機械コース

准教授
柿内利文
KAKIUCHI Toshifumi
工学部棟 A223

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 材料の機械的特性の評価

●共同研究希望分野

（1） 材料の疲労特性評価

●キーワード

材料強度学、破壊力学、疲労強度学

工学部　機械工学科　機械コース

准教授
菊地　聡
KIKUCHI Satoshi
kikuchi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A326

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 流体計測 （2） 流体制御 （3） 流体騒音

●共同研究希望分野

（1） 流体関連機器の性能向上 （2） 流速・圧力・流体力などの流体に関する計測 （3） 流れの可視化

●キーワード

流体工学、流体制御、流体騒音、流体計測、流れの可視化

工学部　機械工学科　機械コース

准教授
小林信介
KOBAYASHI Nobusuke
nsuke@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E208

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 技術融合によるエネルギー生産プロセスの構築および環境プロセスの構築 （2） バイオマスを利用したエネルギー変換プロセスや新規バイオマス利用プロセスの開発

●共同研究希望分野

（1） 新規エネルギー変換プロセスの構築

●キーワード

エネルギー変換プロセス、環境プロセス、バイオマス利用、水処理、ガス化、水素製造

工学部　機械工学科　機械コース

准教授
新川真人
NIIKAWA Makoto
mniikawa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C104

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　コンピュータシミュレーションによる加工現象　(2)　金型に起因する各種現象の解明と不良対策

●共同研究希望分野

(1)　実製品への展開を目指した技術課題等

●キーワード

鋳造、射出成形、切削加工、塑性加工、金型

工学部　機械工学科　機械コース

准教授
吉田佳典
YOSHIDA Yoshinori
yyoshida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A732

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　せん断加工の有限要素解析技術の開発および実加工プロセスの最適化への応用　(2)　延性破壊条件および延性破壊に関する材料定数測定法の開発　(3)　鋼管の成形性評価試験に関する研究　(4)　生体親和性塑性加工法の開発

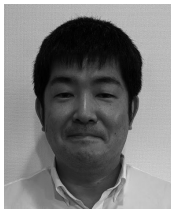
●共同研究希望分野

(1)　新加工技術の開発　(2)　延性破壊予測技術の開発・高精度化　(3)　有限要素法解析技術の高精度化　(4)　生体材料の塑性加工技術に関する研究

●キーワード

塑性加工、延性破壊、有限要素法、せん断加工、鍛造、破壊予測

工学部　機械工学科　機械コース



准教授
西田　哲
NISHIDA Satoshi
snishida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E107

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　CVD 法による、薄膜・微粒子作製、コーティング　(2)　プラズマプロセス　(3)　プラズマ処理　(4)　薄膜評価

●共同研究希望分野

●キーワード

CVD 法、プラズマ処理、薄膜、微粒子、表面改質

工学部　機械工学科　機械コース

准教授
古屋耕平
FURUYA Kohei
furuya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C501

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　振動・騒音の予測，対策　(2)　心地よい音作り，音質評価　(3)　位相最適化，形状最適化

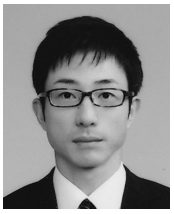
●共同研究希望分野

(1)　振動・騒音の予測，対策　(2)　心地よい音作り，音質評価　(3)　位相最適化，形状最適化

●キーワード

振動、音響、構造最適化、CAE

工学部　機械工学科　機械コース



助　教
内藤圭史
NAITO Keishi
k_naito@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A221

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　高分子材料の成形・物性評価　（2）　フィラー（粒子もしくは短繊維）充填複合材料の強度予測・成形・物性評価　（3）　加工による高分子材料の機能化

●共同研究希望分野

（1）　高分子材料の開発・成形・加工・物性評価　（2）　フィラー（粒子もしくは短繊維）充填複合材料の開発・成形・加工・物性評価・応用

●キーワード

高分子材料、高分子物性、高分子系複合材料、機能性材料、高分子成形加工

工学部　機械工学科　機械コース

助　教
古木辰也
FURUKI Tatsuya
furuki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A730

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　切削加工　（2）　研削加工　（3）　研磨加工　（4）　金属積層造形　（5）　金型

●共同研究希望分野

（1）　難削材を対象とした工具開発　（2）　難削材加工条件の最適化　（3）　加工状態モニタリング　（4）　金属積層造形技術の製品応用

●キーワード

切削加工、研削加工、研磨加工、金属積層造形

工学部　機械工学科　機械コース

助　教
須網　暁
SUAMI Akira
a_suami@gifu-u.ac.jp
機械系第１実験棟 D106

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　炭素資源のエネルギー変換および利用技術

●共同研究希望分野

（1）　低質炭素資源の改質利用　（2）　未利用資源のエネルギー変換システムの開発

●キーワード

エネルギー変換、石炭、バイオマス、汚泥、炭化、ガス化

工学部　機械工学科　機械コース

助　教
小林芳成
KOBAYASHI Yoshinari
kobaya_y@gifu-u.ac.jp
機械系第１実験棟 D101

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　燃焼工学　（2）　航空宇宙工学　（3）　微小重力燃焼　（4）　内燃機関　（5）　火災安全

●共同研究希望分野

（1）　航空宇宙推進機関　（2）　固体燃焼　（3）　点火

●キーワード

燃焼、航空宇宙、微小重力、内燃機関、火災

工学部　機械工学科　機械コース

助　教
名波則路
NANAMI Norimichi
nnanami@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A229

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　複合材料の成形全般　（2）連続繊維強化複合材料の二次加工技術　（3）　熱可塑性樹脂複合材料の自動積層法

●共同研究希望分野

（1）　複合材料の成形加工技術　（2）　複合材料の材料設計　（3）　複合材料の立体造形技術

●キーワード

複合材料、成形加工、有限要素法、ハイブリッド複合材、3D プリンタ、風車翼

工学部　機械工学科　機械コース

助　教
箱山智之
HAKOYAMA Tomoyuki
hakoyama@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E206

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　薄板，薄肉管の成形　（2）　弾塑性加工解析，有限要素解析　（3）　中性子線を用いた金属組織計測と解析

●共同研究希望分野

（1）　有限要素解析の高精度化　（2）　工業用材料の特性評価　（3）　塑性加工法の高度化

●キーワード

塑性加工、有限要素法、結晶塑性、中性子線計測

工学部　機械工学科　知能機械コース

特任教授
川﨑晴久
KAWASAKI Haruhisa
h_kawasa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E311

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ロボティクス　（2）　制御工学　（3）　バーチャルシステム　（4）　メカトロニクス

●共同研究希望分野

（1）　人間型ハンドロボットの VR 教示システムの研究開発　（2）　多指触覚インターフェイスと VR ソフトウェアの研究開発　（3）　上肢リハビリシステムの研究開発　（4）　ロボットの運動制御の研究

●キーワード

知能機械学、ロボティクス、バーチャルシステム、メカトロニクス、人間型ハンドロボット

工学部　機械工学科　知能機械コース

特任教授
山本秀彦
YAMAMOTO Hidehiko
yam-h@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E211

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　学習システムによる知的生産ラインの設計・制御

●共同研究希望分野

●キーワード

生産技術、生産システム、IoT 生産、自律分散型 FMS、最適設計・生産、ロボットによる組み付け、スケジューリング、最適化、ヴァーチャル生産

工学部　機械工学科　知能機械コース

特任准教授
川村拓也
KAWAMURA Takuya
tkz-kawa12@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C203

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　触覚センサで触感を計測する　(2)　ヒトの触覚の触感覚を評価する

●共同研究希望分野

(1)　触覚センシング技術（触感計測技術、触覚センサ開発など）(2)　ヒトの触感覚評価技術（触感覚計測・呈示技術、心理物理実験など）

●キーワード

触覚センシング、触感覚計測技術、人間情報学

工学部　機械工学科　知能機械コース

教　授
佐々木実
SASAKI Minoru
sasaki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A430

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　メカトロニクス　(2)　自動制御　(3)　インテリジェント制御　(4)　ロボット工学　(5)　生体情報工学　(6)　振動工学

●共同研究希望分野

(1)　知能化　(2)　運動制御　(3)　振動制御

●キーワード

メカトロニクス、ロボット工学、インテリジェント制御、生体情報工学、自動制御

工学部　機械工学科　知能機械コース

教　授
山田宏尚
YAMADA Hironao
yamada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E210

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　メカトロニクス・制御　(2)　人間支援システム　(3)　油空圧システム　(4)　遠隔制御・マスタスレーブ制御　(5)　バーチャルリアリティ　(6)　画像処理・視覚センサ

●共同研究希望分野

(1)　人間支援・福祉機器の開発　(2)　フルードパワー（油空圧・水圧）システムの制御・シミュレーション　(3)　マン・マシンインターフェースの評価

●キーワード

メカトロニクス、油空圧機器、バーチャルリアリティ、画像処理・視覚センサ、人間支援システム

工学部　機械工学科　知能機械コース

教　授
伊藤　聡
ITO Satoshi
satoshi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C226

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　ロボティクス　(2)　制御工学　(3)　システム工学

●共同研究希望分野

(1)　移動機械の開発　(2)　メカトロ・ロボット系のインテリジェント制御　(3)　ヒトの運動計測と解析

●キーワード

知能情報処理、ロボティクス、システム工学、制御工学、歩行機械

工学部　機械工学科　知能機械コース

教　授
宮坂武志
MIYASAKA Takeshi
miyasaka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A322

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　航空宇宙推進工学　（2）　プラズマ工学　（3）　超音速燃焼　（4）　数値流体力学

●共同研究希望分野

（1）　真空中の諸現象の測定・解析　（2）　プラズマ応用　（3）　プラズマ・燃焼流に関する数値シミュレーション

●キーワード

航空宇宙、プラズマ、真空、超音速流体、燃焼、数値シミュレーション

工学部　機械工学科　知能機械コース

教　授
山田貴孝
YAMADA Takayoshi
yamat@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A122

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　多指ロボットハンド　（2）　力覚センサ　（3）　組立作業

●共同研究希望分野

（1）　人間の器用さを応用した組立作業の自動化

●キーワード

ロボティクス、メカトロニクス、組立作業、生産技術

工学部　機械工学科　知能機械コース

准教授
玉川浩久
TAMAGAWA Hirohisa
tmgwhrhs@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A120

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　吸水性高分子　（2）　高分子アクチュエータ

●共同研究希望分野

（1）　高吸水性高分子ゲル　（2）　ゲルアクチュエータ

●キーワード

吸水性高分子、高分子アクチュエータ、ゲルアクチュエータ、多孔質性ゲルの合成、人間情報システム

工学部　機械工学科　知能機械コース

准教授
永井学志
NAGAI Gakuji
gakuji@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F509-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　固体の有限要素解析とそれに伴う可視化等の周辺技術　（2）　建築構造力学　（3）　材料や構造物の破壊

●共同研究希望分野

（1）　画像処理技術と3次元有限要素解析技術の実用化　（2）　有限要素解析の GPGPU による高速化　（3）　多結晶強誘電体の力学シミュレーション手法の開発

●キーワード

計算力学、有限要素法、圧電セラミックス、建築構造、破壊力学

工学部　機械工学科　知能機械コース

准教授
毛利哲也
MOURI Tetsuya
mouri@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E310

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　ロボット　(2)　バーチャルリアリティ

●共同研究希望分野

(1)　ロボット　(2)　バーチャルリアリティ　(3)　ハプティック通信

●キーワード

ロボット、バーチャルリアリティ、ハプティック通信

工学部　機械工学科　知能機械コース

准教授
伊藤和晃
ITO Kazuaki
kazu_it@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F509-3

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　メカトロニクス機器の運動制御　(2)　摩擦補償　(3)　振動抑制　(4)　生産工程の自動化　(5)　オートチューニング　(6)　機械学習

●共同研究希望分野

(1)　製造装置・検査装置・産業用ロボットの高速化・高精度化　(2)　力覚制御技術の研究開発　(3)　匠の技術の自動化（バリ取り，ドリル加工，塗布作業など）(4)　オートチューニング／機械学習の研究開発

●キーワード

メカトロニクス、ロボティクス、モーションコントロール、高速・高精度位置決め、ロバスト制御、摩擦補償、振動抑制、オートチューニング、生産技術、機械学習、進化計算

工学部　機械工学科　知能機械コース

准教授
松下光次郎
MATSUSHITA Kojiro
kojirom@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A427

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　生体信号（脳波・眼電・筋電）の計測・解析　(2)　ヒューマン・マシン・インターフェースの開発　(3)　CT/MRI/3D スキャナを用いた身体形状の3D モデル構築・解析・編集・造形　(4)　ロボット教育のカリキュラム・教材（メカトロニクス・3D 動力学シミュレーション）

●共同研究希望分野

(1)　複合技術が求められる新製品（知的家電・福祉機器・ロボットなど）開発における仕様策定・プロトタイプ製作・性能評価　(2)　特定の身体運動を適切に計測・解析するシステムの提案と構築　(3)　生体信号（脳波・眼電・筋電）にもとづくニューロマーケティング

●キーワード

福祉ロボティクス、ヒューマン・マシン・インターフェース、ロボット教育

工学部　機械工学科　知能機械コース

准教授
上木　諭
UEKI Satoshi
s_ueki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E203

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　ロボット工学　(2)　自動制御　(3)　メカトロニクス　(4)　インテリジェント制御　(5)　遠隔制御・マスタスレーブ制御　(6)　ロバスト制御

●共同研究希望分野

(1)　運動制御　(2)　振動制御　(3)　ロボットのインテリジェント化　(4)　メカトロニクス機器のロバスト制御

●キーワード

ロボット工学、制御工学、メカトロニクス、インテリジェント制御

工学部　機械工学科　知能機械コース

助　教
森田亮介
MORITA Ryosuke
rmorita@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E204

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　制御技術　(2)　ロボティクス　(3)　データ可視化　(4)　ソフトウェアインターフェース

●共同研究希望分野

(1)　制御理論／制御応用に関する研究・開発　(2)　ソフトウェアインターフェースの開発

●キーワード

システム制御理論、サイバーフィジカルシステム、ネットワーク制御システム

工学部　機械工学科　知能機械コース

助　教
朝原　誠
ASAHARA Makoto
asahara@gifu-u.ac.jp
工学部機械系第2実験棟 D121

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　反応流の基礎研究　(2)　高効率な航空機エンジンの開発　(3)　高性能ロケットエンジンの開発　(4)　爆発事故による被害評価と爆発防止装置の開発　(5)　水素社会実現に向けたリスク評価と防災減災システムの開発　(6)　液体燃料の噴霧燃焼に関する基礎研究

●共同研究希望分野

(1)　航空宇宙用推進エンジンの開発　(2)　自動車のエンジン開発　(3)　水素ステーション、燃料電池自動車のリスク評価　(4)　爆発事故の防災、減災、原因解明　(5)　流体解析手法の開発

●キーワード

反応性流体力学、圧縮性流体力学、燃焼工学、化学反応論、宇宙工学

工学部　機械工学科　知能機械コース

助　教
佐藤惇哉
SATO Junya
jsato@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A126

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　進化計算による最適化を用いた画像センシング　(2)　ものづくりやサービス産業のための画像処理　(3)　芸術と科学の融合表現

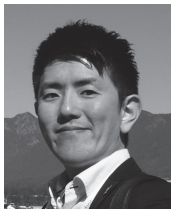
●共同研究希望分野

(1)　コンピュータビジョン・画像処理に関する研究　(2)　情報の最適化に関する研究　(3)　芸術と科学の融合表現に関する研究

●キーワード

コンピュータビジョン、画像処理、進化計算、最適化、人工知能

工学部　機械工学科　知能機械コース



助　教
池田貴公
IKEDA Takahiro
ikedata@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E301

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　メカトロニクス　(2)　人支援ロボット　(3)　飛行ロボット

●共同研究希望分野

(1)　動作支援ロボット　(2)　福祉・介護ロボット　(3)　ドローンの応用

●キーワード

メカトロニクス、ロボティクス、人支援ロボット、飛行ロボット

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
上宮成之
UEMIYA Shigeyuki
uemiya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F702

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　水素製造（燃料電池用改質器）（2）　膜分離（無機膜の薄膜化）（3）　触媒　（4）　石炭（ガス化、脱硫、微量元素）（5）　LCA　（6）　リサイクル（潤滑油、金属）

●共同研究希望分野

（1）　無機系水素分離膜の開発（薄膜化技術）（2）　新規な触媒プロセスの開発　（3）　化石資源の環境調和型高効率利用　他

●キーワード

反応工学、水素製造、膜分離、LCA、リサイクル

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
海老原昌弘
EBIHARA Masahiro
ebihara@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A707

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　金属錯体　（2）　単結晶 X 線構造解析

●共同研究希望分野

（1）　機能性金属錯体の合成と評価

●キーワード

金属錯体、単結晶、無機化学、機能物質化学、クラスター

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教授（共用推進支援センター センター長）
大矢　豊
OHYA Yutaka
ohya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C314

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　酸化物薄膜（溶液コーティング）（2）　酸化物半導体　（3）　組織解析　（4）　強誘電体膜（溶液コーティング）（5）　低熱膨張酸化物

●共同研究希望分野

（1）　酸化物薄膜の応用　（2）　圧電酸化物膜の合成と利用

●キーワード

酸化物薄膜、酸化物半導体、強誘電体膜、低熱膨張酸化物、圧電酸化物膜

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教授（学術研究・産学官連携推進本部　副本部長）
神原信志
KAMBARA Shinji
kambara@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C716-3

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　低温無触媒脱硝法の開発　（2）　大気圧プラズマ／紫外線を利用する水素製造法　（3）　ヒ素，水銀，ホウ素，セレン，フッ素の生成抑制と溶出抑制法　（4）　水素キャリアエネルギーシステム　（5）　水素反応シミュレーション　（6）　プロセスシミュレーション

●共同研究希望分野

（1）　環境汚染物質の浄化・除去法の開発　（2）　安価な水素製造法の開発

●キーワード

脱硝、プラズマ反応、紫外線反応、水素エネルギー、火力発電プロセス、石炭

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
沓水祥一
KUTSUMIZU Shoichi
kutsu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C408

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　高分子材料　（2）　液晶材料　（3）　金属錯体化合物　（4）　高分子・液晶の X 線構造解析について　（5）　高分子・液晶・金属錯体の吸収スペクトル（赤外および可視紫外領域）の測定法

●共同研究希望分野

（1）　高分子材料の構造と物理化学的性質に関する研究　（2）　液晶材料の構造と物理化学的性質に関する研究　（3）　物質の構造と電気的、磁気的、光学的性質に関する研究

●キーワード

高分子化学、機能物質化学、液晶、金属錯体、X 線構造

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
纐纈　守
KOKETSU Mamoru
koketsu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C506

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　天然物化学　（2）　機器分析　（3）　有機化学　（4）　機能性食品

●共同研究希望分野

（1）　大型精密分析機器の活用　（2）　機能性食品素材の開発　（3）　化合物の単離・精製・構造解析

●キーワード

有機化学、生命科学、機器分析、機能性食品、生理活性

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
櫻田　修
SAKURADA Osamu
sakurada@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　無機材料（セラミックス）、セラミックス・プロセッシング（主に成形法）、セラミックス粉体を分散させたけん濁液の調製とその流動性評価、無機金属分析

●共同研究希望分野

（1）　セラミックス成形法の開発

●キーワード

無機材料、セラミックス、セラミックス・プロセッシング、流動性評価、無機金属分析

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
嶋　睦宏
SHIMA Mutsuhiro
shimam@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C711

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　磁性ナノ粒子と複合材料　（2）　磁性ナノ細線と磁気センサーへの応用

●共同研究希望分野

（1）　磁気応用全般

●キーワード

磁性材料学、材料物性、固体物理学、ナノマテリアル

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
杉浦　隆
SUGIURA Takashi
tsugiura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C308

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　電気化学　(2)　光電気化学　(3)　機能性セラミクス　(4)　無機結晶構造　(5)　走査プローブ顕微鏡　(6)　透過電子顕微鏡

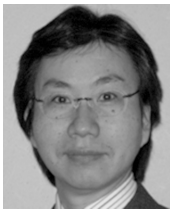
●共同研究希望分野

(1)　半導体光電気化学応用　(2)　機能性セラミクスの構造解析と応用　(3)　走査プローブ顕微鏡による表面解析

●キーワード

無機工業材料、電気化学、光電気化学、機能性セラミックス、無機結晶構造

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース



教授(Gu コンポジット研究センター センター長)
武野明義
TAKENO Akiyoshi
takeno@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A725

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　炭素繊維強化樹脂の界面制御　(2)　クレージングによるナノ多孔材料の開発　(3)　マイクロ・ナノバブルによる高分子の表面改質　(4)　機能性高分子フィルムおよび繊維の開発

●共同研究希望分野

(1)　炭素繊維強化樹脂などコンポジット材料の開発　(2)　ナノ多孔フィルム・繊維を用いた機能性材料の開発

●キーワード

高分子材料、複合材料、多孔高分子、接着・界面、機能性高分子、マイクロバブル、機能性繊維

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
船曳一正
FUNABIKI Kazumasa
funabiki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F802

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　有機合成化学　(2)　有機フッ素化学　(3)　不斉合成化学　(4)　不斉触媒　(5)　機能性色素

●共同研究希望分野

(1)　機能性有機分子の合成　(2)　機能性有機分子の不斉合成

●キーワード

有機合成化学、不斉合成化学、不斉触媒、機能性色素、機能性有機分子

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

教　授
伴　隆幸
BAN Takayuki
ban@gifu-u.ac.jp
工学部棟 B303

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　セラミックス材料合成　(2)　セラミックス多孔質材料合成　(3)　溶液法によるセラミックス薄膜作製

●共同研究希望分野

(1)　溶液法によるセラミックス薄膜コーティング　(2)　ゼオライトの合成と応用

●キーワード

セラミックス材料合成、セラミックスコーティング、溶液プロセス、ゼオライト、水熱合成

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

准教授
植村一広
UEMURA Kazuhiro
k_uemura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A708

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 金属錯体の合成法と評価技術 （2） 単結晶作製法と単結晶 X 線構造解析 （3） ガス吸着とその解析法

●共同研究希望分野

（1） 電気伝導や磁気物性の評価 （2） 小型デバイスの作製 （3） 物性評価の新装置の開発

●キーワード

金属錯体、X 線構造解析、金属一次元鎖化合物、ヘテロ金属結合、細孔構造、ガス吸着

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

准教授
木村　浩
KIMURA Hiroshi
kimurah@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A705

●科学・技術・教育・相談分野

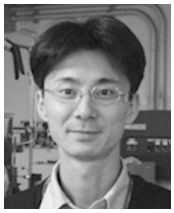
（1） 微粒子分散・分離技術 （2） レオロジー制御技術

●共同研究希望分野

●キーワード

微粒子、クレイナノシート、ソフトマター、チキソトロピック流体、ダイラタント流体、物理ゲル、次世代コンクリート、レオロジー、エレクトロレオロジー

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース



准教授
小村賢一
KOMURA Kenichi
kkomura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F803

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 有機化学 （2） 触媒化学（ゼオライト触媒） （3） 結晶性無機物の合成

●共同研究希望分野

（1） ゼオライトなどポーラスマテリアルを用いた触媒反応 （2） ゼオライトなどポーラスマテリアルの合成

●キーワード

ゼオライト、固体酸、固体塩基、触媒化学、有機合成反応

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

准教授
成瀬有二
NARUSE Yuji
naruse@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C510

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 有機合成化学 （2） 有機典型元素化学 （3） 理論計算 （4） 不斉合成 （5） 有機金属化学 （6） 反応解析 （7） 有機ケイ素化学

●共同研究希望分野

（1） ケイ素オリゴマーの新規物性 （2） 軸性不斉分子の新規物性評価 （3） 有機反応の改良

●キーワード

有機合成、有機ケイ素化学、理論計算、結合モデル解析、軌道位相理論、軸性不斉、不斉合成、有機典型元素化学、構造有機化学、有機金属化学、有機軌道論、環式相互作用

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

准教授
三輪洋平
MIWA Yohei
y_miwa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C409

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 高分子材料の物性解析 （2） イオン性高分子の設計と物性解析 （3） 電子スピン共鳴による各種材料の測定

●共同研究希望分野

（1） 高分子材料の設計および物性解析

●キーワード

高分子、電子スピン共鳴、液晶

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

准教授
宮本　学
MIYAMOTO Manabu
m_miya@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F701

●科学・技術・教育・相談分野

（1） CO_2分離技術 （2） ゼオライト触媒 （3） 無機分離膜

●共同研究希望分野

●キーワード

化学工学、反応分離、無機多孔質材料

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

准教授
萬関一広
MANSEKI Kazuhiro
kmanseki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C307

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 有機無機ハイブリッド材料 （2） ナノ粒子 （3） 有機系太陽電池

●共同研究希望分野

（1） 太陽電池 （2） 光触媒 （3） 2次電池

●キーワード

有機無機ハイブリッド材料、ナノ粒子、有機系太陽電池、水分解光触媒、希土類

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

助　教
宇田川太郎
UDAGAWA Taro
udagawa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C508

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 分子軌道法 （2） 理論化学 （3） 計算化学 （4） 分子シミュレーション （5） 化学反応解析 （6） 同位体効果の理論的解析

●共同研究希望分野

（1） H/D 同位体効果に関する研究 （2） 反応機構の理論的解明

●キーワード

量子化学、計算化学、理論化学、分子軌道法、密度汎関数理論、同位体効果、水素結合

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

助　教
窪田裕大
KUBOTA Yasuhiro
kubota@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F804

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　有機機能性色素の分子設計、合成、機能評価

●共同研究希望分野

（1）　有機機能性色素

●キーワード

有機機能性色素、蛍光、分子設計

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

助　教
隈部和弘
KUMABE Kazuhiro
k_kumabe@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A703

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　化学工学　（2）　プロセス工学　（3）　エネルギー工学　（4）　環境工学　（5）　リサイクル工学

●共同研究希望分野

（1）　輸送用バイオ燃料製造技術　（2）　バイオマス・樹脂廃棄物からのエネルギー製造技術　（3）　CFRP・樹脂廃棄物のリサイクル技術　（4）　リサイクルアスファルト製造技術

●キーワード

バイオ燃料、エネルギー、バイオマス、樹脂、廃棄物、リサイクル、CFRP、アスファルト、石炭

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

助　教
高橋紳矢
TAKAHASHI Shinya
shinyat@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A726

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　界面化学　（2）　界面現象やぬれの制御　（3）　バイオインスパイアード界面　（4）　接着・脱着のための表面処理とその評価技術　（5）　機能性をもつ高分子材料の開発・改良

●共同研究希望分野

（1）　界面機能材料の開発と評価　（2）　表面処理技術の開発・改良　（3）　高分子系複合材料の開発と評価

●キーワード

表面、界面、ぬれ性、接着、粘着、表面処理、コーティング、機能性高分子

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

助　教
吉田道之
YOSHIDA Michiyuki
myoshida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C414

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　原料の合成、成形、焼成など、セラミックスの製造プロセスに関する技術課題　（2）　セラミックス材料の分析（微構造、結晶構造、組成など）に関する技術課題

●共同研究希望分野

（1）　セラミックスに関わる研究課題

●キーワード

無機材料、セラミックス、製造プロセス

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

助　教
山田啓介
YAMADA Keisuke
yamada_k@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C710

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　スピントロニクス　（2）　磁性材料、磁気物性、ナノ構造体　（3）　数値シミュレーション（マイクロマグネティクス・シミュレーション）

●共同研究希望分野

（1）　磁性分野

●キーワード

磁性体、スピンデバイス、ナノ構造体、数値シミュレーション

工学部　化学・生命工学科　物質化学コース

助　教
早川幸男
HAYAKAWA Yukio
h_yukio@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C705

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　大気圧プラズマによるアンモニアからの高純度水素製造技術　（2）　真空紫外線照射による窒素酸化物の硝酸化技術

●共同研究希望分野

（1）　環境負荷物質低減に関する研究開発　（2）　新エネルギー転換技術に関する研究開発

●キーワード

化学工学、プラズマ / 紫外線化学、環境浄化、エネルギー転換

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

教　授
安藤香織
ANDO Kaori
ando@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C603

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　有機合成化学　（2）　アルケンの立体選択的合成　（3）　有機反応の理論計算による解析と制御

●共同研究希望分野

（1）　生理活性物質の合成と評価（こちらで合成、相手方で評価）（2）　有機反応の予測と反応制御、反応の改善

●キーワード

有機合成化学、アルケン合成、シス選択的 HWE 反応、生理活性物質の合成、理論化学計算、化学反応の予測と解析

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

教　授
藤澤哲郎
FUJISAWA Tetsuro
fujisawa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E706

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生体高分子の非結晶 X 線構造解析　（2）　高圧生物科学

●共同研究希望分野

（1）　共同研究

●キーワード

高圧生物、X 線小角散乱、構造生物、タンパク質、溶液

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

教　授（学部長）
村井利昭
MURAI Toshiaki
mtoshi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C604

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　有機合成化学　（2）　均一系触媒反応　（3）　有機化合物構造解析

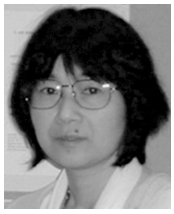
●共同研究希望分野

新たな光・電気物性を有する低分子有機化合物の活用

●キーワード

有機合成、触媒反応、化合物構造解析

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース



教　授
平田（森田）洋子
HIRATA Yoko
yokoh@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F602

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　神経栄養因子　（2）　細胞死　（3）　化学物質の神経毒性　（4）　細胞培養　（5）　シグナル伝達機構

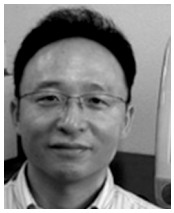
●共同研究希望分野

（1）　神経科学　（2）　細胞生物学

●キーワード

神経栄養因子、細胞死、神経科学、細胞培養、細胞生物学

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース



教　授
横川隆志
YOKOGAWA Takashi
don@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E803

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　組換え型タンパク質の生産法　（2）　遺伝子組換え技術　（3）　タンパク質の改変　（4）　タンパク質の化学修飾　（5）　DNA の塩基配列解析　（6）　RNA の解析技術

●共同研究希望分野

（1）　機能性タンパク質の大量調製　（2）　高付加価値タンパク質の合成　（3）　プロテインチップの生産

●キーワード

遺伝子組換え、DNA、RNA、機能性タンパク質、プロテインチップ

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

教　授
吉田豊和
YOSHIDA Toyokazu
toyosida@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E810

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　微生物反応のスクリーニング　（2）　酵素精製と反応特性解析　（3）　遺伝子クローニング　（4）　タンパク質構造解析　（5）　生体触媒による物質変換

●共同研究希望分野

（1）　新規微生物触媒の探索とその応用　（2）　生体触媒の化学工業への利用　（3）　酵素機能と構造の相関解析

●キーワード

生体触媒、酵素精製、遺伝子クローニング、微生物触媒、酵素機能

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

教　授
上田　浩
UEDA Hiroshi
hueda@gifu-u.ac.jp
工学部 F 棟 F609-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　がんの浸潤・転移に関わる三量体 G 蛋白質共役型受容体シグナル等による細胞形態制御機構の解明　(2)　ヒト匂い受容体を介した匂い受容の仕組み解明

●共同研究希望分野

(1)　GPCR に関連する創薬関連分野

●キーワード

三量体 G 蛋白質シグナル、細胞形態制御、匂い受容体

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

教　授
竹森　洋
TAKEMORI Hiroshi
htake@gifu-u.ac.jp
連合創薬棟 7 階 7E-12

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　生体レベルでのエネルギー代謝異常モデルの例として、塩誘導性キナーゼ（SIK）の遺伝子改変マウスの表現型を解析し、ヒト病態の理解と病態制御法開発　(2)　iPS 細胞等の品質管理や神経細胞の活動測定のための細胞レベルでのエネルギー代謝測定技術　(3)　メラニン合成細胞・軟骨細胞・炎症細胞の分化制御剤を大規模天然物ライブラリーからスクリーニングし、化粧品・医薬部外品・医薬品の開発に応用

●共同研究希望分野

(1)　低分子化学　(2)　天然物化学　(3)　皮膚科学

●キーワード

創薬、代謝、低分子化合物

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

教　授
池田　将
IKEDA Masato
m_ikeda@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E710

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　環境応答性生体分子の設計と開発　(2)　環境応答機能を有する自己集合性材料の開発

●共同研究希望分野

(1)　自己集合性分子からなるナノ材料の実用化（医療、化粧品など）　(2)　細胞培養基材の開発

●キーワード

自己集合性分子、ペプチド、核酸、バイオマーカー応答性、環境応答性

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

教　授
リム・リーワ
LIM Lee Wah
lim@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C608

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　分析化学　(2)　液体クロマトグラフィー

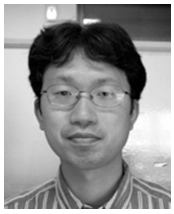
●共同研究希望分野

(1)　高感度測定法の開発　(2)　モノリスキャピラリーカラムの迅速調製法の確立　(3)　環境発がん性物質の濃縮・定量法の開発

●キーワード

分析化学、キャピラリー液体クロマトグラフィー、試料濃縮法、高感度測定法、リサイクルクロマトグラフィー、環境

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース



准教授
大橋憲太郎
OHASHI Kentaro
oohashi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F609-3

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　神経細胞死・神経変性疾患

●共同研究希望分野

（1）　神経変性疾患の作用機序およびその防御機構に関する研究　（2）　脂質性メディエーターの神経系への役割

●キーワード

神経細胞死、神経変性疾患、神経科学、脂質生化学、脂質性メディエーター

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

准教授
岡　夏央
OKA Natsuhisa
oka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C602

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　天然型・非天然型核酸の化学合成　（2）　天然型・非天然型糖鎖の化学合成　（3）　リン酸誘導体の化学合成

●共同研究希望分野

（1）　核酸医薬品シーズ探索　（2）　糖鎖医薬品シーズ探索

●キーワード

有機合成化学、核酸化学、生体関連化学、核酸、糖、リン酸

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

准教授
亀山啓一
KAMEYAMA Keiichi
k1kame@biomol.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E703

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生体高分子の特性評価　（2）　蛋白質の物理化学的性質　（3）　界面活性剤水溶液　（4）　コロイド物理化学　（5）　生物物理化学

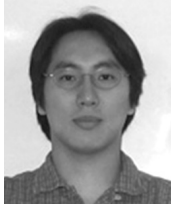
●共同研究希望分野

（1）　溶液における分子間相互作用に関する研究　（2）　蛋白質の特性評価に関する研究

●キーワード

生体高分子、蛋白質、界面活性剤水溶液、コロイド物理化学、生物物理化学

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース



准教授
芝原文利
SHIBAHARA Fumitoshi
fshiba@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C605

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　有機合成化学　（2）　均一系触媒化学　（3）　有機反応の工業化および実用化　（4）　不斉合成

●共同研究希望分野

（1）　高効率な工業的有機化合物合成　（2）　水素・一酸化炭素を用いる触媒的有機合成

●キーワード

有機化学、合成化学、触媒化学、不斉合成、有機反応

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

准教授
満倉浩一
MITSUKURA Koichi
mitukura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E809

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　有用微生物の分離　(2)　酵素活性スクリーニングに用いる化合物の合成と酵素探索　(3)　反応生成物の単離、同定　(4)　キラル分析　(5)　酵素の精製と特徴解析　(6)　酵素遺伝子の同定、組換え体の作製

●共同研究希望分野

(1)　微生物酵素のスクリーニング　(2)　微生物（酵素）による位置選択的水酸化　(3)　微生物（酵素）による不斉酸化　(4)　微生物（酵素）による不斉還元　(5)　微生物（酵素）による不斉加水分解　(6)　酵素遺伝子組換え体の作製　(7)　組換え微生物による化合物の生産

●キーワード

生体触媒、微生物変換、酵素合成、機能性化合物、キラル化合物

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

准教授
宮地秀和
MIYAJI Hidekazu
miyaji@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E624

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　超分子化学　(2)　バイオミメティクス　(3)　分子センサー

●共同研究希望分野

(1)　超分子による人工光合成系の開発　(2)　イオン（カチオン、アニオン）認識センサーの開発　(3)　生体物質の認識、センサーの開発

●キーワード

超分子化学、生体模倣化学、人工光合成、分子認識、センサー、分子素子

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

准教授
大野　敏
OHNO Satoshi
ohno@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E804

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　タンパク質工学　(2)　遺伝子工学　(3)　RNA 工学　(4)　タンパク質機能解析　(5)　タンパク質相互作用解析

●共同研究希望分野

(1)　新規機能性タンパク質の創成　(2)　(網羅的) 相互作用解析 (タンパク質 - タンパク質間、タンパク質 -RNA 間)　(3)　バイオナノテクノロジー

●キーワード

遺伝子工学、RNA 工学、タンパク質工学、バイオナノテクノロジー、機能解析

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

准教授
古山浩子
KOYAMA Hiroko
hirokok@gifu-u.ac.jp
連合創薬棟 7 階7E-08

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　中枢神経系関連疾患の治療・診断のための機能性プローブの開発　(2)　生体分子イメージング（特に脳内イメージング）のための短寿命放射性核種による標識化合物の開発

●共同研究希望分野

(1)　新規化合物の神経保護効果の評価　(2)　中枢神経系疾患に関わる標的分子の探索

●キーワード

有機化学、創薬化学、放射性元素標識化学、有機金属化学

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

特任教授
北出幸夫
KITADE Yukio
ykkitade@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E711

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 核酸の新規化学修飾法の開発 （2） マイクロ RNA などの高機能性核酸の開発 （3） 抗癌・抗ウイルス薬などの難治性医薬品の開発 （4） PET プローブなど生体反応解明プローブの開発 （5） 遺伝子情報に基づく感染症治療薬の開発 （6） ゲノム創薬

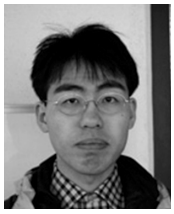
●共同研究希望分野

（1） 医薬品・診断薬の開発 （2） 感染症治療薬の開発 （3） 生体反応解明プローブの開発

●キーワード

構造生物化学、抗癌・抗ウイルス薬、高機能性核酸、ゲノム創薬、感染症治療薬

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース



助　教
石黒　亮
ISHIGURO Ryo
ishiguro@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E705

●科学・技術・教育・相談分野

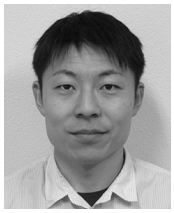
（1） 生物物理化学 （2） コロイド化学

●共同研究希望分野

●キーワード

コロイド化学、生物物理化学、生命工学

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース



助　教
喜多村徳昭
KITAMURA Yoshiaki
kitamura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E709

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 創薬および診断に寄与する新規反応の開発 （2） 医薬品の設計および実用的合成法の開発 （3） 不均一系触媒の開発

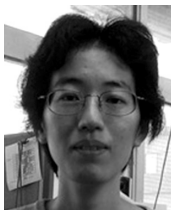
●共同研究希望分野

（1） 核酸を基盤とした医薬品開発 （2） 創薬シーズ化合物の探索

●キーワード

有機合成化学、創薬化学、核酸化学、プロセス化学、ケミカルバイオロジー

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース



助　教
柴田　綾
SHIBATA Aya
ashibata@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E712

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 核酸を利用した医薬品開発 （2） 生体分子検出プローブの開発

●共同研究希望分野

●キーワード

核酸化学、有機合成、イメージング

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

助　教
尾木野弘実
OGINO Hiromi
ogino@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E806

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　DNA 複製・修復・組換え　(2)　機能性タンパク質

●共同研究希望分野

(1)　タンパク質の構造・機能相関

●キーワード

分子生物学、DNA、RNA、タンパク質調製、アーキア

工学部　化学・生命工学科　生命化学コース

助　教
濱本明恵
HAMAMOTO Akie
ahama@gifu-u.ac.jp
連合創薬棟７階７E-09

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　G タンパク質共役型受容体の機能・構造活性相関解析　(2)　ゼブラフィッシュを用いた体色制御物質のスクリーニングと体色制御機構解析

●共同研究希望分野

(1)　G タンパク質共役型受容体に作用する生理活性物質の探索　(2)　体色制御物質の探索とその活用

●キーワード

神経化学、G タンパク質共役型受容体、摂食制御、メラニン合成、体色制御

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

特任教授
木村　宏
KIMURA Hiroshi
工学部棟 A306

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　リモートセンシング　(2)　映像レーダ／合成開口レーダ　(3)　マイクロ波散乱計測　(4)　衛星画像解析

●共同研究希望分野

(1)　レーダリモートセンシングの応用

●キーワード

リモートセンシング、映像レーダ、マイクロ波、衛星画像

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
佐々木重雄
SASAKI Shigeo
ssasaki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A607

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　高圧光散乱測定技術　(2)　弾性的性質の解析　(3)　ダイヤモンドアンビルセルを用いた高圧技術　(4)　ガスハイドレート

●共同研究希望分野

(1)　ガスハイドレートの構造解析　(2)　極限状態下における単純分子固体の構造解析

●キーワード

ガスハイドレート、高圧光散乱測定技術、機能性材料、構造解析、極限状態

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
高木伸之
TAKAGI Nobuyuki
takagi-n@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A504

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　電気工学　（2）　高電圧工学　（3）　大気電気学

●共同研究希望分野

（1）　落雷の最終雷撃過程に関する研究開発　（2）　落雷の位置標定に関する研究開発　（3）　空間電荷分布測定に関する研究開発

●キーワード

高電圧、大気電気学、落雷、空間電荷分布

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
中村　誠
NAKAMURA Makoto
m_naka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C304

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　アナログ電子回路、集積回路　（2）　光通信用光 / 電気変換サブシステム

●共同研究希望分野

（1）　光通信用送受信回路の設計・研究　（2）　情報システム用アナログ電子回路の設計・研究

●キーワード

集積回路、LSI、光通信

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
藤原裕之
FUJIWARA Hiroyuki
fujiwara@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A402

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　太陽電池のデバイスシミュレーション　（2）　新規太陽電池の開発

●共同研究希望分野

（1）　太陽電池　（2）　材料の光学評価

●キーワード

太陽電池、半導体デバイス、光学評価、エリプソメトリー

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
伊藤貴司
ITOH Takashi
itoh@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A606

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　半導体材料、ナノカーボン材料　（2）　薄膜作製法　（3）　半導体材料評価法　（4）　太陽電池　（5）　電子デバイス

●共同研究希望分野

（1）　太陽電池に関する研究開発　（2）　ナノカーボン材料の作製とその応用

●キーワード

半導体、ナノカーボン、太陽電池、電子デバイス

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
王　道洪
WANG Daohong
wang@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A506

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　電気エネルギー制御　(2)　太陽光発電システム　(3)　雷災害対策

●共同研究希望分野

(1)　新エネルギーシステム　(2)　情報化社会における雷災害対策

●キーワード

電気エネルギー制御、太陽光発電、雷災害対策、新エネルギーシステム、雷計測

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
久米徹二
KUME Tetsuji
kume@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A608

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　固体物性　(2)　光物性　(3)　高圧科学　(4)　ダイヤモンドアンビルセル

●共同研究希望分野

(1)　超高圧物性解明

●キーワード

固体物性、光物性、高圧科学、超高圧物性、ダイヤモンド

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
吉田弘樹
YOSHIDA Hiroki
工学部棟 A503

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　レーザー計測　(2)　レーザー加工　(3)　レーザー応用　(4)　太陽光発電システム
(5)　センサー/ コントローラー/ 無線通信を活用したシステム

●共同研究希望分野

(1)　レーザー計測　(2)　レーザー加工　(3)　レーザー応用　(4)　太陽光発電システム
(5)　センサー/ コントローラー/ 無線通信を活用したシステム

●キーワード

レーザー装置、レーザー計測、レーザー加工、太陽電池、太陽光発電システム

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

教　授
石川裕記
ISHIKAWA Hiroki
ishikawa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F703

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　各種モータ駆動システム　(2)　再生可能エネルギー発電システム　(3)　ソフトスイッチング電源回路　(4)　その他電源回路　(5)　パワーエレクトロニクス機器のシミュレーション技術

●共同研究希望分野

(1)　各種モータ駆動システム　(2)　再生可能エネルギー発電システム　(3)　ソフトスイッチング電源回路　(4)　その他電源回路　(5)　パワーエレクトロニクス機器のシミュレーション技術

●キーワード

パワーエレクトロニクス、モータ制御、再生可能エネルギー、太陽光発電、風力発電、電源回路、スイッチング、スマートグリッド

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
大和英弘
OHWA Hidehiro
ohwa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E409

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 強誘電体材料 （2） 圧電体材料 （3） 焦電体材料 （4） 結晶、セラミックス

●共同研究希望分野

（1） 超音波振動子に関する研究開発 （2） FeRAM 等非接触 IC カード （3） ドメイン制御による強誘電性の制御

●キーワード

誘電体、圧電体、焦電体、セラミックス、結晶

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
高橋康宏
TAKAHASHI Yasuhiro
yasut@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A624

●科学・技術・教育・相談分野

（1） アナログ・デジタル集積回路 （2） 暗号回路 （3） 音響機器

●共同研究希望分野

（1） 光通信用送受信回路の設計・研究 （2） 暗号用論理回路の設計・研究 （3） 音響機器（アンプ、スピーカ）の設計・研究

●キーワード

アナログ電子回路、デジタル電子回路、断熱的論理、集積回路、光通信用アンプ、音響機器、暗号回路

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
濱田和恭
HAMADA Kazuyasu
k-hamada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E601

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 自動制御理論・応用 （2） 計算機ハードウェア （3） 計算機ソフトウェア （4） 電子回路設計

●共同研究希望分野

（1） FPGA による IC 試作 （2） 計算機応用

●キーワード

自動制御、計算機、電子回路、FPGA

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
林　浩司
HAYASHI Koji
工学部棟 C404

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 半導体作製技術 （2） 半導体物性 （3） 光物性 （4） 材料評価技術 （5） 固体物性全般 （6） 分光分析

●共同研究希望分野

（1） 機能性材料開発 （2） 半導体デバイス開発 （3） 半導体評価装置開発

●キーワード

電気・電子材料、分光分析、半導体、固体物性、光物性

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
吉田憲充
YOSHIDA Norimitsu
n-yoshi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A602

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　半導体薄膜の光吸収スペクトル評価　(2)　有機無機ハイブリッド層状ペロブスカイト薄膜の配向制御

●共同研究希望分野

(1)　太陽電池材料の物性評価

●キーワード

半導体物性、有機無機ハイブリッドペロブスカイト材料、薄膜太陽電池

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
久武信太郎
HISATAKE Shintaro
hisatake@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A308

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　フォトニクスに基づくマイクロ波、ミリ波、テラヘルツ波の発生・制御・検出に関する技術

●共同研究希望分野

(1)　ミリ波レーダ計測技術の開発　(2)　テラヘルツ波のバイオ応用　(3)　ミリ波・テラヘルツ波通信に関する研究開発

●キーワード

テラヘルツ波、ミリ波、マイクロ波、フォトニクス、計測、通信、分光

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
尹　己烈
YUN Kyyoul
yun7110@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A405

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　鉄ーアルミ、鉄ー銅（メッキしたものも）、鉄ーチタンなど従来接合が難しいと言われている異種金属の抵抗スポット溶接　(2)　様々な励磁条件下（インバータなど）で磁性材料（モータコアなど）の磁気特性把握

●共同研究希望分野

(1)　鉄ーアルミ、鉄ー銅（メッキしたものも）、鉄ーチタンなど従来接合が難しいと言われている異種金属の抵抗スポット溶接　(2)　様々な励磁条件下（インバータなど）で磁性材料（モータコアなど）の磁気特性把握

●キーワード

磁性材料、異種金属接合、モータコア

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
傍島　靖
SOBAJIMA Yasushi
sobajima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A603

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　機能性材料　(2)　シリコン系薄膜　(3)　電子デバイス作製

●共同研究希望分野

(1)　機能性材料を用いたデバイス開発　(2)　プラズマ CVD 方を用いた薄膜材料の開発　(3)　機能性（特に半導体）材料の光電子物性評価

●キーワード

機能性材料、電子デバイス作製、太陽光発電、薄膜材料

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
大橋史隆
OHASHI Fumitaka
f_ohashi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A625

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　太陽電池用新規光吸収材料の開発　（2）　太陽電池モジュールにおける劣化現象の解明および劣化防止技術の開発

●共同研究希望分野

（1）　太陽電池関連の材料、新規構造開発

●キーワード

半導体、クラスレート、太陽電池、薄膜、液体ガラス

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

准教授
坂田雅文
SAKATA Masafumi
m_sakata@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A611

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　物性物理　（2）　高圧力　（3）　超伝導

●共同研究希望分野

●キーワード

物理学

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

助　教
鈴木達雄
SUZUKI Tatsuo
tasuzuki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A309

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　システムや制御に関する数学的理論

●共同研究希望分野

●キーワード

システム理論、制御理論

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

助　教
ウ　ティン
WU Ting
tingwu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A404

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　雷放電の仕組み　（2）　雷の観測技術

●共同研究希望分野

（1）　広域雷観測システムの開発　（2）　雷監視・予報技術の開発

●キーワード

雷、大気電気

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

助　教
ジャー ヒマンシュ シェカール
Jha Himanhu Shekhar
himanshu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A423

●科学・技術・教育・相談分野

（1） IV 族半導体材料の新規開発

●共同研究希望分野

●キーワード

固体物理学、半導体

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

助　教
山田　繁
YAMADA Shigeru
yamasgr@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A310

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 太陽光発電の高効率化　（2） 新規半導体材料の物性と応用

●共同研究希望分野

（1） 太陽光発電、熱電発電などエネルギーハーベスティングに関する研究開発

●キーワード

半導体材料、太陽電池、シリコン量子構造の作製

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

助　教
伊藤大輔
ITO Daisuke
d_ito@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A305

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 光通信機器用集積回路　（2） 非線形制御　（3） 複雑系

●共同研究希望分野

（1） 非線形システム解析

●キーワード

光通信、集積回路、非線形回路、パワーエレクトロニクス、力学系

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

助　教
亀山展和
KAMEYAMA Nobukazu
n_kame@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A303

●科学・技術・教育・相談分野

（1） レーザー核融合　（2） レーザー大気伝搬　（3） レーザー計測・加工

●共同研究希望分野

（1） レーザーによる計測・加工等の応用

●キーワード

レーザー、核融合、計測、加工

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

助　教
木村友亮
KIMURA Tomoaki
t_kimura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E408

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　固体電解質材料の高圧力下におけるイオン伝導特性

●共同研究希望分野

（1）　固体電解質材料の開発

●キーワード

高圧実験技術、イオン伝導体、高圧光散乱測定技術

工学部　電気電子・情報工学科　電気電子コース

特任准教授
關根敏和
SEKINE Toshikazu
sekine@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A304

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　高周波伝送回路（フィルタ、整合器、移相器、分配器）（2）　超高速配線網　（3）　分布定数回路　（4）　シグナルインテグリティ　（5）　回路解析

●共同研究希望分野

（1）　波形伝送配線網の設計　（2）　不均一線路の応用

●キーワード

高周波、シグナルインテグリティ、回路解析、超高速配線網、不均一線路

工学部　スマートグリッド電力制御工学共同研究講座

特任教授
蜷川忠三
NINAGAWA Chuzo
ninagawa@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ403

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　電力需要設備の動特性数式モデル化　（2）　電力需要設備のクラウド通信制御

●共同研究希望分野

（1）　リアルタイム電力料金最適設備制御

●キーワード

スマートグリッド、デマンドレスポンス、電力需要制御、時系列解析、クラウド通信制御

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

教　授
草刈圭一朗
KUSAKARI Keiichirou
kusakari@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E404

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　プログラム理論　（2）　書換え系　（3）　プログラム検証　（4）　定理自動証明

●共同研究希望分野

（1）　プログラム理論　（2）　書換え系　（3）　プログラム検証　（4）　定理自動証明

●キーワード

関数型言語、プログラム理論、書換え系、プログラム検証、定理自動証明

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

教　授
鎌部　浩
KAMABE Hiroshi
kamabe@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E407

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　記録符号　（2）　情報理論　（3）　符号理論　（4）　記号力学系　（5）　離散構造

●共同研究希望分野

（1）　記録符号の応用に関する研究

●キーワード

情報通信、記録符号、情報理論、符号理論、記号力学系

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

教　授
横田康成
YOKOTA Yasunari
ykt@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E508

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　信号処理，画像処理，画像認識，パターン認識，学習理論など

●共同研究希望分野

（1）　具体的な信号や画像の処理，認識などを請け負います

●キーワード

信号処理、画像処理、画像認識、パターン認識、学習理論

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

教　授
三嶋美和子
MISHIMA Miwako
miwao@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F409-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　デザイン理論

●共同研究希望分野

（1）　デザイン理論の通信技術（符号化・暗号化）への応用に関する研究　（2）　グループ暗号プロトコルに関する研究

●キーワード

デザイン理論、実験計画法、符号・暗号理論、統計化学

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

教　授
田中雅宏
TANAKA Masahiro
masahiro@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 F401

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　計算機支援設計（CAD）（2）　計算電磁気学

●共同研究希望分野

（1）　計算機支援設計に関する分野　（2）　計算電磁気学に関連する分野（シミュレーション等）

●キーワード

電子デバイス、計算電磁気学、計算機支援設計、シミュレーション、応用情報

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

教　授
山口　忠
YAMAGUCHI Tadashi
yamachu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F302

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　数値解析（三次元有限要素法）（2）　磁界解析　（3）　電気機器工学

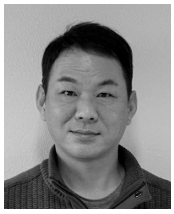
●共同研究希望分野

（1）　三次元有限要素法を用いた磁界解析に関する研究　（2）　電気機器の特性解析に関する研究　（3）　コンピュータ・シミュレーション手法の開発　（4）　コンピュータ・シミュレーション手法の開発

●キーワード

有限要素法、磁界解析、並列計算、電気機器

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース



教授（人工知能研究推進センター センター長）
加藤邦人
KATO Kunihito
kkato@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E504

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　画像処理　（2）　パターン検出・認識　（3）　コンピュータビジョン

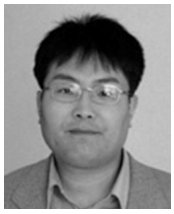
●共同研究希望分野

（1）　画像処理・コンピュータビジョンに関する研究開発

●キーワード

画像処理、パターン検出、コンピュータビジョン、応用情報

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース



准教授
金子美博
KANEKO Yoshihiro
kaneko@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E305

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　グラフ・ネットワーク理論、C プログラミング、オペレーションズリサーチ、アルゴリズム論

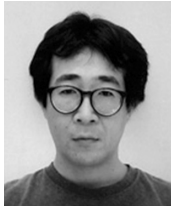
●共同研究希望分野

（1）　グラフィカルユーザインタフェースを使ったプログラム　（2）　学術雑誌でのアルゴリズムの C プログラム化

●キーワード

ネットワーク理論、C プログラミング、オペレーションズリサーチ、数理計画法、応用情報

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース



准教授
木島竜吾
KIJIMA Ryugo
kijima@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F307

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　バーチャル・リアリティ、3次元ディスプレー、頭部搭載型ディスプレー、VR-PC クラスタ

●共同研究希望分野

（1）　投影型立体ディスプレイの応用に関する研究　（2）　微細光学素子の開発に関する研究　（3）　頭部搭載型ディスプレイに関する研究

●キーワード

メディア情報学、バーチャルリアリティ、三次元ディスプレー、画像提示装置、VR-PC クラスタ

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

准教授
寺田和憲
TERADA Kazunori
terada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F304

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　心理学、認知科学に基づく製品の開発　(2)　人と接するロボットの設計　(3)　自閉症とロボット

●共同研究希望分野

(1)　心理学に基づく製品開発　(2)　人と接するロボットの設計

●キーワード

心理学、人工知能、認知科学、知能ロボット、ヒューマンエージェントインタラクション

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

准教授
原山美知子
HARAYAMA Michiko
harayama@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E307

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　IP 通信の通信技術　(2)　セキュアネットワーク技術

●共同研究希望分野

(1)　IP 通信の通信技術開発　(2)　セキュアネットワーク技術開発

●キーワード

情報ネットワーク、情報セキュリティ

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

准教授
松本忠博
MATSUMOTO Tadahiro
tad@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E603

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　カラーペトリネット　(2)　並行プログラミング言語　(3)　プロセス代数

●共同研究希望分野

●キーワード

自然言語処理、カラーペトリネット、プログラミング言語、プロセス代数、応用情報

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

准教授
毛利公美
MOHRI Masami
mmohi@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　サイバーセキュリティ　(2)　ディジタルフォレンジック　(3)　セキュリティ設計　(4)　脅威分析　(5)　クラウドアプリケーション

●共同研究希望分野

(1)　サイバーセキュリティ　(2)　ディジタルフォレンジック　(3)　セキュリティ設計　(4)　脅威分析　(5)　クラウドアプリケーション

●キーワード

ネットワークセキュリティ、符号・暗号理論、情報セキュリティ

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

准教授
田村哲嗣
TAMURA Satoshi
tamura@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 E602

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　音声情報処理　（2）　画像情報処理　（3）　マルチモーダル情報処理・統合処理

●共同研究希望分野

（1）　音声情報処理（音声認識等）に関する研究　（2）　音声・画像等のマルチモダリティに関する情報処理の研究

●キーワード

音声情報処理、画像情報処理、マルチモーダル情報処理、認知情報処理

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

准教授
志賀元紀
SHIGA Motoki
shiga_m@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E511

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　大規模な統計的データ解析　（2）　計測データからの規則発見・診断・予測

●共同研究希望分野

（1）　大規模な統計的データ解析　（2）　計測データからの規則発見・診断・予測

●キーワード

統計的機械学習、データマイニング

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

准教授
周　向栄
ZHOU Xiangrong
zxr@fjt.info.gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S21

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　三次元画像処理　（2）　三次元濃淡画像の可視化　（3）　パターン認識

●共同研究希望分野

（1）　医用画像の診断支援システムの開発

●キーワード

医療画像処理

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

准教授
鈴木　優
SUZUKI Yu
ysuzuki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E506

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　情報の質の測定　（2）　ビッグデータ解析　（3）　ビッグデータからの知識発見　（4）　ソーシャルメディア　（5）　Web アプリケーション

●共同研究希望分野

（1）　ビッグデータ解析　（2）　ソーシャルメディア解析　（3）　クラウドソーシング活用　（4）　高品質データの構築

●キーワード

データ工学、データベース、情報検索、クラウドソーシング、クラウドコンピューティング、協調作業、ヒューマンコンピュータインタラクション

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

准教授
横山知郎
YOKOYAMA Tomoo
tomoo@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A633

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 流れの文字化理論 （2） 位相的な手法による流線データの縮約 （3） 流れの位相的な遷移の記述

●共同研究希望分野

（1） 流線データの位相的な解析

●キーワード

トポロジー、力学系、トポロジカルフローデータ解析、TDA

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

助　教
深井英和
FUKAI Hidekazu
fukai@info.gifu-u.ac.jp
工学部棟 F403

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 信号処理 （2） データ解析 （3） 機械学習全般

●共同研究希望分野

（1） 生物、感性、認知等に関連するデータ解析、シミュレーション

●キーワード

信号処理、生体情報処理、感性情報処理、数理生物学

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

助　教
路　姍
LU Shan
slu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E406

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 誤り訂正符号 （2） 多重接続通信路における符号の構成 （3） 信号解析及び推定法

●共同研究希望分野

（1） 誤り訂正符号の構成，開発

●キーワード

符号理論、通信理論、信号理論

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

助　教
今井敬吾
IMAI Keigo
keigoi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C405

●科学・技術・教育・相談分野

（1） ソフトウェア信頼性保証技法全般に関する相談（形式手法、プログラム解析ツール、モデル検査、形式証明、定理証明支援系など）（2） 関数型プログラミング言語の応用（Webアプリケーション、スマートフォン等）、高度な活用（ドメイン特化言語、依存型などの型理論の応用）

●共同研究希望分野

（1） ソフトウェア信頼性保証技法全般に関する研究開発 （2） 関数型プログラミング言語の活用

●キーワード

ソフトウェア信頼性、形式手法、プログラム解析、モデル検査、関数型プログラミング言語、形式的仕様記述、プログラム定理証明

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

特任教授
藤田廣志
FUJITA Hiroshi
fujita@fjt.info.gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S25

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　画像処理・解析・評価（特に、医用画像分野）

●共同研究希望分野

（1）　画像処理・解析・評価（特に、医用画像分野）

●キーワード

医用システム、画像処理、画像認識、コンピュータービジョン、医用画像情報処理

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

特任教授
河瀬順洋
KAWASE Yoshihiro
kawase@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F301

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　計算機支援設計工学　（2）　CAE（Computer Aided Engineering）（3）　三次元有限要素法　（4）　磁界解析　（5）　熱伝導解析　（6）　連成解析

●共同研究希望分野

（1）　三次元有限要素法による磁界解析に関する研究　（2）　磁界解析を主として各種方程式との連成解析手法の開発　（3）　回転機、静止器を始め各種電磁力応用機器の計算機支援設計

●キーワード

CAE、熱伝導解析、有限要素法、磁界解析、連成解析

工学部　電気電子・情報工学科　情報コース

特任教授
速水　悟
HAYAMIZU Satoru
hayamizu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E505

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　音声情報処理　（2）　音楽情報処理　（3）　マルチモーダル情報処理

●共同研究希望分野

（1）　マルチモーダル情報処理に関する研究開発　（2）　音声、音楽、映像等のメディアコンテンツの処理に関する研究開発　（3）　Web 文書からのマイニングに関する研究開発

●キーワード

知能ロボティクス、音声情報処理、e- ラーニング、知覚情報処理、音楽情報処理

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

教　授
宇佐美広介
USAMI Hiroyuki
husami@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A632

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　理論数学　（2）数理モデルの解析

●共同研究希望分野

（1）　数理モデルの解析

●キーワード

数学、数理解析、微分方程式

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

教　授
亀山　敦
KAMEYAMA Atsushi
kameyama@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A631

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　力学系　（2）　複雑系　（3）　カオスとフラクタル　（4）　数理生物学

●共同研究希望分野

（1）　生命現象の数理

●キーワード

フラクタル、カオス、力学系、生命現象の数理、数理生物学

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

教　授
寺尾貴道
TERAO Takamichi
terao@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F504

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　計算物理工学　（2）　分子シミュレーション　（3）　メタマテリアル　（4）　ソフトマテリアル

●共同研究希望分野

（1）　工業材料における物性推算　（2）　超並列計算　（3）　計算機シミュレーション手法の開発

●キーワード

分子シミュレーション、メタマテリアル、ソフトマテリアル、機械学習、スーパーコンピュータ、分子動力学、モンテカルロ・シミュレーション

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

教　授
小林孝子
KOBAYASHI Takako
kuzumaki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A630

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　代数的整数論　（2）　代数的 K 理論

●共同研究希望分野

（1）　代数学

●キーワード

代数的整数論、代数的 K 理論、代数学、数理デザイン

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

准教授
柏倉伸男
KASHIWAGURA Nobuo
nkashi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A528

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　X 線　（2）　結晶　（3）　超音波　（4）　弾性的性質　（5）　セラミックス

●共同研究希望分野

（1）　半導体結晶表面の構造評価　（2）　PTC セラミックスの電気的・機械的性質の評価　（3）　形状記憶合金の機械的性質の評価

●キーワード

X 線、結晶、超音波、セラミックス、弾性的性質

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

准教授
坂本秀生
SAKAMOTO Hideo
sakamoto@gifu-u.ac.jp
工学部棟 B603

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 理論物理学 （2） 原子核構造論 （3） 集団運動 （4） 多体問題

●共同研究希望分野

（1） 中重核の構造解析 （2） 多体系の数理モデルと数値解法の開発

●キーワード

核物理、理論物理学、原子核構造論、集団運動、多体問題

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

准教授
高羽　浩
TAKABA Hiroshi
takaba@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C729

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 天文学 （2） 測地学 （3） アンテナ工学 （4） 大容量光通信 （5） VLBI

●共同研究希望分野

（1） 情報通信 （2） 大容量データ処理 （3） アンテナ工学

●キーワード

天文学、測地学、アンテナ工学、大容量データ処理、情報通信

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

准教授
新田高洋
NITTA Takahiro
nittat@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C331

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 滑り摩擦 （2） モンテカルロシミュレーション （3） 分子動力学

●共同研究希望分野

●キーワード

滑り摩擦、生体分子モーター、コンピュータシミュレーション、コンピュータ支援設計、ソフトマテリアル

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

准教授
山室考司
YAMAMURO Kouji
yamamuro@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A628

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 確率過程 （2） 分布論

●共同研究希望分野

（1） 確率過程の極限定理に関する研究 （2） 分布の単峰性に関する研究 （3） ランダム・ウォークに関する研究

●キーワード

確率過程論、分布論、ランダム・ウォーク

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

助　教
淺川秀一
ASAKAWA Hidekazu
asakawa@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A635

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　凸解析　（2）　微分方程式

●共同研究希望分野

（1）　凸最適化法

●キーワード

凸解析、微分方程式、基礎解析学

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

助　教
小野頌太
ONO Shota
shota_o@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F503

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　格子振動およびフォノン計算（第一原理計算、モデル計算）（2）　電子フォノン緩和の理論解析（ボルツマン方程式に基づく非平衡分布計算）（3）　原子層構造（第一原理計算）

●共同研究希望分野

（1）　格子振動およびフォノン計算（第一原理計算、モデル計算）（2）　電子フォノン緩和の理論解析（ボルツマン方程式に基づく非平衡分布計算）（3）　原子層構造（第一原理計算）

●キーワード

物性理論、計算物理、第一原理計算、原子層、金属、合金、ナノ構造、フォノン、電子格子相互作用、超高速現象、電子フォノン緩和、Warm dense matter

工学部　電気電子・情報工学科　応用物理コース

助　教
須藤広志
SUDO Hiroshi
sudou@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C726

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

宇宙、天文

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

教授（生命の鎖統合研究センター　センター長）
石田秀治
ISHIDA Hideharu
ishida@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A719

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　糖鎖の合成と構造解析　（2）　脂質の合成と構造解析　（3）　生理活性物質（糖鎖、脂質）の設計と合成

●共同研究希望分野

（1）　生理活性物質（糖鎖、脂質）の開発

●キーワード

生理活性物質、生物分子科学、糖鎖合成、脂質の合成、構造解析

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

教　授
中川　寅
NAKAGAWA Tsutomu
nakagawa@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A531-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　遺伝子クローニング　（2）　細胞培養　（3）　組換え型タンパク質の生産（大腸菌、哺乳動物培養細胞）（4）　生化学アッセイ　（5）　蛍光タンパク質を素材にした遺伝子組換え実験（教育）

●共同研究希望分野

（1）　臓器障害の新規バイオマーカーとして期待される可溶型（プロ）レニン受容体産生を指標にした食品・天然物由来成分の新機能開拓

●キーワード

生化学、遺伝子クローニング、細胞培養、組換え型タンパク質、食品由来成分、天然物由来成分、ELISA

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

教　授
海老原章郎
EBIHARA Akio
aebihara@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A622

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　組換え型タンパク質生産　（2）　X 線結晶構造解析　（3）　タンパク質のアミノ酸配列が構造と機能にどう関係するか　（4）　立体構造に基づいた機能未知タンパク質の機能発見　（5）　分子機能解析（酵素化学）

●共同研究希望分野

（1）　有用タンパク質の生産　（2）　タンパク質の X 線結晶構造決定

●キーワード

酵素、タンパク質、三次元立体構造、構造分子生物学、組換え型タンパク質生産

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

教　授
岩橋　均
IWAHASHI Hitoshi
h1884@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A616

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生物を利用した評価技術（毒性、抗菌性、有用性）（2）　微生物学の産業利用（殺菌、発酵）

●共同研究希望分野

（1）　科学者としての経験の産業活用

●キーワード

微生物学、環境ストレス応答、毒性評価、殺菌技術、OMICS 生物学

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

教　授
上野義仁
UENO Yoshihito
uenoy@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A720

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　核酸有機化学　（2）　有機化学

●共同研究希望分野

（1）　核酸医薬の開発　（2）　遺伝子探索分子の開発

●キーワード

核酸有機化学、核酸医薬、RNA 創薬、ナノメディシン、遺伝子検出

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

教　授
鈴木　徹
SUZUKI Toru
suzuki@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ゲノム解析　（2）　プロテオーム解析　（3）　遺伝子操作（遺伝子組換え）（4）　分子生物学　（5）　バイオインフォーマティクス

●共同研究希望分野

（1）　MOLDI-TOF/TOF 等を用いたタンパク質の同定　（2）　バクテリア、ウイルス等のゲノム解析　（3）　微生物を用いた有用物質生産

●キーワード

応用微生物、応用生物科学、遺伝子操作、プロテオーム解析、ゲノム解析

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

教　授（学部長）
光永　徹
MITSUNAGA Tohru
mitunaga@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A724

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　天然物の成分分析　（2）　機器分析一般（核磁気共鳴、質量分析）（3）　タンニンおよびフラボノイドの化学と生理活性

●共同研究希望分野

（1）　化粧品・医薬品　（2）　天然物の利用開発

●キーワード

天然物化学、香気成分、タンニン、自律神経活動、生理機能化学

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

教　授
柳瀬笑子
YANASE Emiko
e-yanase@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A721

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生命現象の科学、基礎から応用まで　（2）　HPLC を用いる生体成分等の分析、分離精製、構造決定　（3）　新規合成反応の開発、誘導体の合成

●共同研究希望分野

（1）　医薬品製造　（2）　食品、健康食品　（3）　化学工業一般

●キーワード

生物有機化学、天然物化学、和漢薬、健康食品、フラボノイド、誘導体

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

准教授
今村彰宏
IMAMURA Akihiro
aimamura@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A718

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　糖鎖合成　（2）　生理活性複合糖質の設計・合成

●共同研究希望分野

（1）　糖鎖医薬への応用研究　（2）　生理活性複合糖質の開発

●キーワード

生理活性物質、複合糖質、ガングリオシド、糖鎖合成

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

准教授
岩間智徳
IWAMA Tomonori
iwamatom@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A621

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　細菌の走化性応答とそれに関連した遺伝子工学的および生化学的実験操作等

●共同研究希望分野

（1）　細菌の走化性応答とそれに関連した遺伝子工学的および生化学的実験操作等

●キーワード

生化学、微生物学、細菌、遺伝子工学

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

准教授
中村浩平
NAKAMURA Kohei
knak2007@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A618

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　環境微生物の同定・解析手法の指導　微生物分類（原核生物）　原核微生物の各種同定手法を用いた分類　分子微生物生態学手法　環境中微生物集団の分子生物学的解析手法　嫌気性微生物の分離培養法　メタン菌、硫酸還元菌の分離培養技術

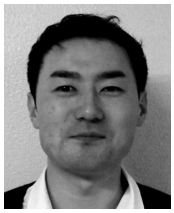
●共同研究希望分野

（1）　微生物群集解析　環境中微生物集団の分子生物学的解析　（2）　嫌気的微生物処理技術　嫌気的微生物処理技術の微生物学的解析

●キーワード

メタン生成古細菌、硫酸還元菌、絶対嫌気性微生物、嫌気培養、微生物分子生態学

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース



准教授
島田敦広
SHIMADA Atsuhiro
ashima@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A623

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　タンパク質の機能解析　（2）　X 線結晶構造解析

●共同研究希望分野

（1）　膜タンパク質の機能解析　（2）　機能未知遺伝子の機能探索

●キーワード

酵素学、構造生物学、プロトンポンプ、X 線自由電子レーザー

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

助　教
橋本美涼
HASHIMOTO Misuzu
misuzu3@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A532

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　遺伝子改変マウスの解析　（2）　動物（マウス）実験一般　（3）　初代細胞培養

●共同研究希望分野

（1）　発生・細胞分化の分子メカニズム解析　（2）　神経科学全般　（3）　遺伝子発現網羅的解析（RNA-seq.）

●キーワード

アルギニンメチル化酵素、中枢神経系、細胞分化・発生、神経生物学

応用生物科学部　応用生命科学課程　分子生命科学コース

助　教
山内恒生
YAMAUCHI Kosei
kosei_y@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　天然物の成分の単離，同定　（2）　天然成分の動物細胞への生理活性評価

●共同研究希望分野

（1）　医薬化粧品（2）天然物の利用

●キーワード

天然物化学、ポリフェノール、フラボノイド、生物活性、分子生物学

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース

教　授
岩本悟志
IWAMOTO Satoshi
isatoshi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A516

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　食品ハイドロコロイドのゾルーゲル転移　（2）　濃厚食品のガラス転移（乾麺、シリアル）　（3）　天然高分子によるマイクロカプセル化技術　（4）　非破壊測定（誘電緩和スペクトロスコピー）　（5）　高分子電解質複合反応　（6）　界面科学

●共同研究希望分野

（1）　食品成分分散系の相変化･形態変化を利用した食品の高付加価値化　（2）　非破壊測定（誘電緩和スペクトロスコピー）　（3）　有用物質のマイクロカプセル化

●キーワード

食品工学、高分子科学、食品成分、食品ハイドロコロイド、非破壊測定

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース

教　授
長岡　利
NAGAOKA Satoshi
nagaoka@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ303

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　機能性食品・健康食品　（2）　動物実験（ラット・マウス）一般　（3）　脂質代謝改善素材（コレステロール代謝及び肥満改善素材）　（4）　脂質代謝研究全般（コレステロール代謝を含む）　（5）　ヒト・動物培養細胞　（6）　遺伝子転写解析（mRNA など）

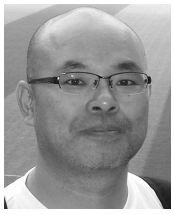
●共同研究希望分野

（1）　健康食品開発　（2）　脂質代謝（コレステロールを含む）代謝及び肥満改善素材評価・開発・創造　（3）　健康機能性成分探索・評価

●キーワード

食品科学、機能性食品、脂質代謝、培養細胞、動物実験

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース



教　授
中川智行
NAKAGAWA Tomoyuki
t_nakaga@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C402

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　産業用酵母の分子育種　（2）　新規産業用酵素の開発　（3）　新規微生物の分離・育種

●共同研究希望分野

（1）　産業用酵母の分子育種　（2）　新規産業用酵素の開発　（3）　新規微生物の分離・育種

●キーワード

食品微生物学、分子生物学、産業用酵素

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース

教　授
西津貴久
NISHIZU Takahisa
nishizu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A521

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　食品製造工程における計測と制御　（2）　食品物性の計測　（3）　音響・超音波計測　（4）　食品密度の非接触計測

●共同研究希望分野

（1）　食品製造工程における物性モニタリング　（2）　多孔質食材の物性評価　（3）　レンネッティング終点、ヨーグルト発酵終点検知　（4）　起泡工程におけるオーバーランの非接触計測

●キーワード

多孔質食材、非接触計測、物性モニタリング、音響・超音波

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース

教　授
矢部富雄
YABE Tomio
yabet@gifu-u.ac.jp
岐阜県食品科学研究所316

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　食品化学　（2）　糖質生化学　（3）　糖鎖生物学

●共同研究希望分野

（1）　食品成分中の糖質の生理活性機能解析

●キーワード

食物繊維、ペクチン、イヌリン、プロテオグリカン、腸管オルガノイド、多糖類

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース

准教授
島田昌也
SHIMADA Masaya
mshimada@gifu-u.ac.jp
工学部棟 F801

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　分子栄養学　（2）　栄養生化学

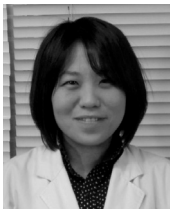
●共同研究希望分野

（1）　機能性糖質による糖・脂質代謝改善作用の解析（動物実験）

●キーワード

糖質、小腸、肝臓、転写制御

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース



准教授
稲垣瑞穂
INAGAKI Mizuho
mizuho@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A519

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　クロマトグラフィー手法を用いた食品素材からの有用成分の単離・精製　(2)　ウイルス感染防御機能を示す食品素材の探索　(3)　食品素材が腸内フローラに与える影響（in vitro）

●共同研究希望分野

(1)　腸および腸内フローラに影響を与える食品素材の開発

●キーワード

食品素材、ウイルス性腸疾患、大腸フローラモデル

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース

准教授
勝野那嘉子
KATSUNO Nakako
nkatsuno@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A522

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　食品加工および保存中のフレーバーリリース　(2)　食品製造工程における成分変化　(3)　食品保存時の品質変化

●共同研究希望分野

(1)　食品加工，保存時のフレーバー挙動と品質維持　(2)　食品の品質とおいしさの維持　(3)　米粉の有効利用　(4)　澱粉系食品の品質維持

●キーワード

品質維持、香気成分、澱粉系食品、農産食品、食品加工、食品成分化学

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース

准教授
ﾀﾝﾏｳｫﾝ ﾏﾅｽｨｶﾝ
THAMMAWONG Manasikan
pim@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A523

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　青果物の内容成分解析　(2)　青果物の品質変化メカニズム　(3)　青果物の品質保持技術開発

●共同研究希望分野

(1)　青果物の品質変化メカニズム解明と品質保持技術開発

●キーワード

ポストハーベスト生理学、品質保持、遺伝子発現、青果物

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース

准教授
北口公司
KITAGUCHI Kohji
kkohji@gifu-u.ac.jp
食品科学研究所3階

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　食品成分による免疫細胞機能の調節

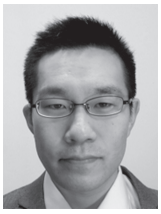
●共同研究希望分野

(1)　機能性食品の開発

●キーワード

アレルギー、炎症、免疫制御、食物繊維、畜産製造

応用生物科学部　応用生命科学課程　食品生命科学コース



助　教
今泉鉄平
IMAIZUMI Teppei
imaizumi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A517

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　冷凍青果物の食感制御　（2）　加工青果物の物性・構造

●共同研究希望分野

（1）　青果物の最適加工法　（2）　青果物の品質評価技術開発

●キーワード

ポストハーベスト、冷凍野菜、冷凍果実、ブランチング、顕微鏡、電気物性

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

教　授
松井　勤
MATSUI Tsutomu
matsuit@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E713

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　温暖化の作物生産へのインパクト　（2）　作物の高温ストレス　（3）　持続型農業　（4）　作物栽培

●共同研究希望分野

（1）　作物の高温障害　（2）　持続型作物生産　（3）　多収水田の地力変化

●キーワード

作物、栽培、高温障害、温暖化、持続型農業

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

教　授
山田邦夫
YAMADA Kunio
yamakuni@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A233

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　開花現象の解明を通した切り花の日持ち性向上技術開発　（2）　切り花の花弁成長におよぼす光波長の影響　（3）　コルヒチン処理による花きの倍数化技術

●共同研究希望分野

（1）　切り花鮮度保持技術開発　（2）　花きの新品種育種　（3）　可溶性糖分析

●キーワード

園芸、花き、バラ、切り花、日持ち性、花弁成長

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

教　授
嶋津光鑑
SHIMAZU Teruaki
tshimazu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A236

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　気象･環境に対する植物の生理反応　（2）　施設園芸･植物工場　（3）　農業気象（微気象，被覆栽培）　（4）　養液栽培　（5）　植物組織培養の環境制御

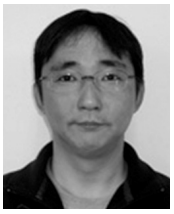
●共同研究希望分野

（1）　高温期の温室内昇温対策　（2）　環境制御による低農薬野菜生産　（3）　植物工場を利用した高付加価値野菜生産　（4）　新しい養液栽培システム

●キーワード

環境制御、農業気象、施設園芸、植物工場、養液栽培、苗生産

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース



教　授
小山博之
KOYAMA Hiroyuki
koyama@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B141

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　植物栄養（理論、個別事例）（2）　遺伝子組換え（原理、作出法、安全性概論等）（3）　ストレス抵抗性育種（理論、国際状況概説）（4）　植物を用いた環境修復

●共同研究希望分野

（1）　農業資材の植物栽培への応用　（2）　ストレス抵抗性の分子改良　（3）　遺伝子組換えに関する情報提供

●キーワード

土壌、植物栄養、農業資材、遺伝子組換え、ストレス抵抗性

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

教　授
山本義治
YAMAMOTO Yoshiharu
yyy@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B248-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　植物ゲノムの情報解析　（2）　環境ストレスと植物、光合成　（3）　放射線育種

●共同研究希望分野

（1）　ゲノム解析　（2）　バイオインフォマティクス　（3）　植物分子育種　（4）　植物のストレス解析

●キーワード

葉緑体、光合成、環境ストレス、転写ネットワーク、進化、植物ゲノム、バイオインフォマティクス、プロモーター

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

准教授
清水将文
SHIMIZU Masafumi
shimizma@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A438

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　植物病害の防除　（2）　微生物農薬

●共同研究希望分野

（1）　微生物農薬の開発等

●キーワード

生物防除、植物病害、プロバイオティクス、微生物、根圏、混植、輪作、IPM、バイオコントロール

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

准教授
松原陽一
MATSUBARA Yoichi
ymatsu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A330

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　園芸植物と AMF の相互作用　（2）　園芸植物における環境ストレス応答と応用　（3）　忌地現象　（4）　機能性成分

●共同研究希望分野

（1）　忌地現象発生機構と総合的植物生育改善　（2）　園芸植物と AMF の相互作用解析　（3）　園芸植物における環境ストレス耐性付与（高温障害耐性、耐塩性、耐病性、アレロパシー耐性）　（4）　環境ストレス応答と機能性成分変動

●キーワード

園芸植物、環境ストレス耐性、機能性成分、AMF

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

准教授
小林佑理子
KOBAYASHI Yuriko
k_yuriko@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B141

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　植物栄養ストレス（2）　植物と有害元素（3）　分子改良

●共同研究希望分野

（1）　栽培品種の分子生理学的解析

●キーワード

植物栄養、環境ストレス、ストレス耐性、有害元素

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

准教授
山根京子
YAMANE Kyoko
kyamane@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A333

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　分子系統解析　（2）　DNA マーカー　（3）　ジェノタイピング　（4）　品種判別マーカー

●共同研究希望分野

（1）　ソバおよびコムギ育種　（2）　環境、生態保全

●キーワード

遺伝資源、遺伝的多様性、DNA マーカー、栽培植物起原、分子系統学、保全

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

助　教
田中　貴
TANAKA Takashi
takashit@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ423

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　作物（稲・麦・大豆）の多収・高品質化に向けた技術開発　（2）　地域未利用資源の活用（堆肥・飼料化）

●共同研究希望分野

（1）　農家圃場における作物の収量・品質の変動要因の解明

●キーワード

作物、栽培技術、環境保全型農業、土地利用、フィールド科学、りもせん、リモセン

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用植物科学コース

助　教
落合正樹
OCHIAI Masaki
mochiai@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A131

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　花卉園芸作物の栽培技術　（2）　倍数性育種　（3）　バラの分子遺伝学

●共同研究希望分野

（1）　園芸作物の新品種育成　（2）　園芸作物の生産性向上

●キーワード

花卉、園芸、育種、栽培技術、バラ

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース

教　授
山本朱美
YAMAMOTO Akemi
akemi@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ204

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　飼料原料（未利用資源含む）の栄養評価　（2）　飼料用米の有効利用　（3）　人工消化試験法の開発　（4）　環境保全型飼料

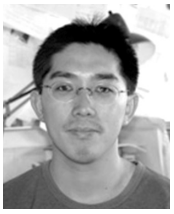
●共同研究希望分野

（1）　家禽・ブタの飼料評価

●キーワード

ニワトリ、ブタ、エコフィード、飼料用米、飼料原料、栄養学

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース



教　授
八代田真人
YAYOTA Masato
yayo@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ212

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　集約放牧および山地放牧の放牧管理　（2）　乳牛および肉牛の飼料設計と栄養管理　（3）　ヒツジおよびヤギの飼育方法と扱い方

●共同研究希望分野

（1）　大規模放牧地（公共牧場など）の効率的管理方法の構築　（2）　乳牛の乾乳期・移行期における飼養管理

●キーワード

放牧、飼養管理、乳牛、放棄地利用、牧野の管理

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース

教　授
松村秀一
MATSUMURA Shuichi
matsumur@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ304

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　遺伝的多様性の保全　（2）　動物の育種改良

●共同研究希望分野

（1）　動物の遺伝的多様性の保全

●キーワード

遺伝学、遺伝的多様性、保全、味覚、毛色

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース

教　授
岩澤　淳
IWASAWA Atsushi
aiwa@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ401

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　イムノアッセイと関連測定法

●共同研究希望分野

（1）　イムノアッセイ法の開発

●キーワード

応用動物科学、イムノアッセイ、内分泌、代謝

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース

准教授
楠田哲士
KUSUDA Satoshi
kusuda@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ301

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　動物園動物の妊娠判定と繁殖機能評価　（2）　鯨類の繁殖生理と人工繁殖　（3）　ニホンイシガメの生息域外保全と外来種防除　（4）　ニホンライチョウの繁殖と生息域外保全

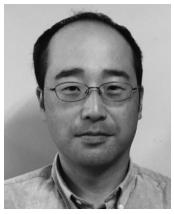
●共同研究希望分野

（1）　動物園水族館動物・野生動物の繁殖生理と人工繁殖　（2）　カメ類・オウムインコ類の繁殖生理

●キーワード

動物園、水族館、希少動物、繁殖生理、糞中ホルモン、生息域外保全

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース



准教授
二宮　茂
NINOMIYA Shigeru
nino38@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ306

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　アニマルウェルフェア　（2）　動物の行動

●共同研究希望分野

（1）　動物の飼育とアニマルウェルフェア　（2）　動物の行動を指標にした飼育管理　（3）　環境エンリッチメント

●キーワード

アニマルウェルフェア、動物の行動、ウマ、ウシ

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース

准教授
山本謙也
YAMAMOTO Kenya
kenya@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A633

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　動物の生殖・発生に関する諸分野

●共同研究希望分野

（1）　同上

●キーワード

動物の生殖、動物の発生

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース

准教授
只野　亮
TADANO Ryo
tadano@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ305

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　動物集団の遺伝的多様性評価　（2）　家禽の育種改良

●共同研究希望分野

（1）　動物集団の遺伝的多様性評価　（2）　家禽の育種改良

●キーワード

動物遺伝資源、遺伝的多様性、DNA 多型、保全

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース

助　教
日巻武裕
HIMAKI Takehiro
himaki@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A635

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　動物工学技術を利用した高付加価値動物の開発

●共同研究希望分野

（1）　動物工学技術を利用した高付加価値動物の開発

●キーワード

動物発生（生殖）工学、生殖細胞、体外受精、体細胞クローン、ウシ、ブタ

応用生物科学部　生産環境科学課程　応用動物科学コース

助　教
大塚剛司
OTSUKA Tsuyoshi
t_otsuka@gifu-u.ac.jp
総合研究棟 II 212

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　行動発現と生体リズム　（2）　飼育環境と動物の生産性

●共同研究希望分野

（1）　生体リズムと生理学的な機能との関わり　（2）　飼育環境が動物生理に及ぼす影響

●キーワード

時間生物学、行動生理学、環境生理、代謝内分泌、生体リズム

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

教　授
向井　譲
MUKAI Yuzuru
ymuka@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A736

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　DNA 多型による植物の品種鑑定　（2）　樹木の種子の取り扱いと発芽促進　（3）　樹木の苗木の育成方法　（4）　樹木の遺伝資源の保全

●共同研究希望分野

（1）　サクラの品種改良　（2）　絶滅危惧種（樹木）の保全　（3）　木材・木製品の DNA 鑑定

●キーワード

品種改良、DNA 多型、発芽促進、樹木、サクラ

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

教　授
川窪伸光
KAWAKUBO Nobumitsu
kawakubo@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A630

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　顕花植物の開花生態・繁殖生態　（2）　植物・動物間の生態的相互作用　（3）　花粉媒介昆虫の行動　（4）　島嶼環境における生物進化　（5）　自然環境教育全般

●共同研究希望分野

（1）　植物・動物の生態解析　（2）　生物の進化生態　（3）　環境教育

●キーワード

顕花植物、島嶼環境、生態解析、環境教育、花粉媒介昆虫

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

教　授
土田浩治
TSUCHIDA Koji
tsuchida@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B446

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　昆虫学　（2）　害虫防除　（3）　生態学　（4）　動物行動学に関連する問題

●共同研究希望分野

（1）　応用昆虫学（様々な技術を用いた害虫防除と個体数管理技術の開発）

●キーワード

生態・環境、昆虫、害虫防除、動物行動

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

教　授
平松　研
HIRAMATSU Ken
hira@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A135

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　水利施設に関わる水環境・生態保全　（2）　魚道や水産資源保護　（3）　水理・水質・水資源に関わる数理モデル

●共同研究希望分野

（1）　水域の環境・生態系保全　（2）　魚道や水産資源保護

●キーワード

水環境、生態保全、水利施設、ため池、魚道

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

教　授
西村眞一
NISHIMURA Shinichi
nisimura@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C402

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　土質力学　（2）　有限要素法によるダムの解析　（3）　ダム及び基礎の水圧破砕　（4）　農業用水系の配水シミュレーション

●共同研究希望分野

（1）　有限要素法によるダムの解析　（2）　ダム及び基礎の水圧破砕　（3）　農業用水系の配水シミュレーション

●キーワード

土質力学、ダム、水圧、農業用水

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

准教授
加藤正吾
KATO Shogo
shogo@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A732

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　樹木の生態　（2）　森林の光環境　（3）　つる植物の生態

●共同研究希望分野

（1）　森林の環境測定モニタリング　（2）　樹種多様性の維持機構　（3）　つる植物による壁面緑化

●キーワード

樹木、森林、つる植物、環境測定、壁面緑化

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

准教授
安藤正規
ANDO Masaki
m_ando@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A735

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 哺乳類の採食生態 （2） 野生動物の生態と保護管理

●共同研究希望分野

（1） 森林生態系の保全・回復

●キーワード

森林生態学、森林動物学、野生動物の保護管理

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

准教授
伊藤健吾
ITO Kengo
joroken@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A235

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 農地における生態系保全 （2） 地域環境評価 （3） 土壌・植生・大気における水・エネルギー循環の測定と解析 （4） 農地における圃場整備（水田および畑地） （5） 灌漑排水事業の計画および評価

●共同研究希望分野

（1） 生態系保全事業 （2） GIS・リモートセンシングによる広域環境評価

●キーワード

環境影響評価、環境工学、生態保全、水・エネルギー循環

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

准教授
西村直正
NISHIMURA Naomasa
nnishi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A443

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 土壌の物理性の分析 （2） 土壌および多孔質物質の保水性や透水性 （3） 土壌中の水分移動、物質輸送、温度環境

●共同研究希望分野

（1） 土壌中の水分移動、温度環境、溶質移動 （2） 農地における土壌汚染あるいは面源汚染 （3） 汚水処理施設の維持管理 （4） 農業地域における水域汚染

●キーワード

農業土木、環境汚染、土壌物理、汚水処理

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

准教授
大西健夫
ONISHI Takeo
takeon@gifu-u.ac.jp
インキュベーション施設ユニット7

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 森、川、海を通じた水、物質の循環（対象流域：伊勢湾流域、阿武隈川流域、湿地、マングローブ） （2） 水資源という観点から、小水力発電、農業水利、都市と農村の水利を通したつながり

●共同研究希望分野

（1） 地域の健全な水・物質循環 （2） 小水力発電

●キーワード

水・物質循環、魚附林、水資源、小水力発電、水利、窒素、リン、鉄、セシウム

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

准教授
西山竜朗
NISHIYAMA Tatsuro
nisiyama@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C107

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ダム・ため池が力学的に安全な状態にあるかどうか　（2）　他の水利施設（水路等）や地盤が力学的に安全な状態にあるかどうか　（3）　これらの評価・解析手法、技術に対する検討

●共同研究希望分野

（1）　ダム・ため池が力学的に安全な状態にあるかどうか　（2）　他の水利施設（水路等）や地盤が力学的に安全な状態にあるかどうか　（3）　これらの評価・解析手法、技術に対する検討

●キーワード

農業土木、ダム、地盤、力学、水利施設

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

准教授
乃田啓吾
NODA Keigo
anod@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A132

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　モンスーンアジアの水環境改善　（2）　太平洋島嶼国での持続可能な農業　（3）　農業保険

●共同研究希望分野

（1）　モンスーンアジアで導入可能な水環境改善技術の開発　（2）　太平洋島嶼国の土壌環境改善技術の開発

●キーワード

水文学、水質、国際開発、農業用水、灌漑・排水

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

助　教
片畑伸一郎
KATAHATA Shin-ichiro
katahata@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　樹木の環境応答　（2）　森林の環境　（3）　花成制御

●共同研究希望分野

（1）　樹木のストレス診断　（2）　花成制御技術の開発

●キーワード

樹木生理生態学、環境応答、光合成、花成

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

助　教
広田　勲
HIROTA Isao
i_hirota@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A634

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　東南アジア大陸部における植物資源の利用可能性　（2）　伝統的生態知　（3）　農業生産力と生物多様性

●共同研究希望分野

（1）　広域における農業生産力評価　（2）　自然資源の多様性を踏まえた農山村計画

●キーワード

農業生態、東南アジアの植物資源、複合生業、伝統的自然資源管理

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

助　教
岡本朋子
OKAMOTO Tomoko
tokamoto@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B346

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　匂い（揮発性物質）の質量分析　（2）　昆虫を用いた行動実験　（3）　昆虫を用いた電気生理実験

●共同研究希望分野

（1）　非モデル生物を用いたゲノム解析

●キーワード

化学生態学、送粉生態学、進化生態学、昆虫生理生態学

応用生物科学部　生産環境科学課程　環境生態科学コース

特任教授
千家正照
SENGE Masateru
senge@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 A129

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　灌漑排水（水資源、用排水基盤整備、用排水計画）（2）　農業水文（水収支解析、流出解析）（3）　土壌物理（土壌環境の計測、土壌保全）

●共同研究希望分野

（1）　有機物マルチの効果　（2）　生態系を考慮した農業基盤整備　（3）　農業用排水計画の基礎諸元調査　（4）　農業用水の水質保全　（5）　節水的・省力的灌漑技術の開発

●キーワード

灌漑排水、農業水文、土壌物理、農業基盤整備、土壌保全、用排水計画

応用生物科学部　共同獣医学科　基礎獣医学

教　授
志水泰武
SHIMIZU Yasutake
yshimizu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B350-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　神経生理学　（2）　内分泌生理学

●共同研究希望分野

（1）　消化管の機能異常改善に関する研究　（2）　人工冬眠に関する研究　（3）　熱産生を活性化させる手法を活用した肥満解消に関する研究

●キーワード

神経生理学、消化管、代謝異常、肥満、下痢、便秘、冬眠

応用生物科学部　共同獣医学科　基礎獣医学

教授（大学院共同獣医学研究科長）
海野年弘
UNNO Toshihiro
tunno@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B349-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　薬物受容体の細胞内情報伝達機構　（2）　細胞膜イオンチャネルの調節機構　（3）　筋細胞の収縮機構　（4）　平滑筋細胞の神経支配　（5）　細胞内 Ca 濃度測定法（fura-2法）（6）電気生理学的実験法（パッチクランプ法、ガラス微小電極法）

●共同研究希望分野

（1）　新規ムスカリン受容体作動薬及び拮抗薬の開発　（2）　各種イオンチャネル作用薬の開発及び作用機所の解明　（3）　薬物受容体の細胞内情報伝達機構の解明

●キーワード

基礎獣医学、筋細胞、細胞膜、薬物受容体、平滑筋細胞

応用生物科学部　共同獣医学科　基礎獣医学

教　授
齋藤正一郎
SAITO Shouichiro
shouichi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B254-2

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　比較解剖学　（2）　嗅覚系における神経発生に関する研究　（3）　神経再生に関する研究　（4）　嗅覚系の系統発生に関する研究　（5）　RI in situ hybridaization　（6）　免疫組織化学

●共同研究希望分野

（1）　生体内における神経新生・再生のメカニズムの解明　（2）　脊椎動物の進化に伴う嗅覚系の変化に関する研究

●キーワード

嗅覚系、神経発生、神経再生、系統発生、神経解剖学

応用生物科学部　共同獣医学科　基礎獣医学

准教授
椎名貴彦
SHIINA Takahiko
tshiina@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B350-2

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　消化管運動（特に食道）の調節　（2）　獣医生理学　（3）　獣医生化学

●共同研究希望分野

（1）　消化管運動の生理学的病態学的研究（嘔吐、下痢、炎症性腸症候群、胃食道逆流症など）

●キーワード

消化管、食道、神経系、筋細胞、生理学

応用生物科学部　共同獣医学科　基礎獣医学

准教授
松山勇人
MATSUYAMA Hayato
mhayato@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B349-2

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ガラス微小電極法（腸神経および腸管平滑筋）

●共同研究希望分野

（1）　腸管における自律神経ー平滑筋情報伝達機構の解明に関する研究分野

●キーワード

腸神経、腸管平滑筋

応用生物科学部　共同獣医学科　基礎獣医学

助　教
尾之内佐和
ONOUCHI Sawa
onouchi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B254-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　腸管屈曲形成に関する研究　（2）　獣医解剖学・獣医組織学・発生学　（3）　免疫組織化学

●共同研究希望分野

（1）　発生過程における器官形態形成メカニズムの解明

●キーワード

形態発生、腸管、屈曲、十二指腸空腸曲

応用生物科学部　共同獣医学科　病態獣医学

教　授
酒井洋樹
SAKAI Hiroki
shiroki@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B251-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　伴侶動物の細胞学的診断　(2)　伴侶動物の病理解剖　(3)　伴侶動物の病理組織学的診断　(4)　化学発がん

●共同研究希望分野

(1)　伴侶動物の腫瘍の病理学的研究　(2)　化学発がんによる発がん機序の解明

●キーワード

伴侶動物、獣医病理学、腫瘍学、発がん

応用生物科学部　共同獣医学科　病態獣医学

助　教
平田暁大
HIRATA Akihiro
akatsuki@gifu-u.ac.jp
医学部生命科学棟　動物実験分野教員室

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　動物実験　(2)　動物実験の病理学的解析

●共同研究希望分野

(1)　遺伝子改変動物等を用いた腫瘍発生メカニズムの解析　(2)　動物実験の病理学的解析
(3)　遺伝子改変動物の表現型解析

●キーワード

実験病理学、実験動物学、獣医病理学、遺伝子改変動物、腫瘍

応用生物科学部　共同獣医学科　応用獣医学

教授（附属共同獣医学教育開発推進センター センター長）
猪島康雄
INOSHIMA Yasuo
inoshima@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B653-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　動物の感染症　(2)　家畜・野生動物のポックスウイルス感染症　(3)　牛伝染性リンパ腫　(4)　エクソソーム解析　(5)　食品衛生、環境衛生　(6)　人獣共通感染症　(7)　公務員獣医師

●共同研究希望分野

(1)　感染症診断キット開発　(2)　動物の感染症研究　(3)　食品媒介性感染症研究　(4)　環境中の病原体疫学研究　(5)　海棲哺乳類のウイルス感染症研究　(6)　エクソソーム内包バイオマーカー探索研究

●キーワード

感染症、食品媒介性感染症、食品衛生、環境衛生、人獣共通感染症、獣医公衆衛生学、家畜、野生動物、海棲哺乳類、水族館、感染症診断、エクソソーム、ポックスウイルス

応用生物科学部　共同獣医学科　応用獣医学

教授（附属野生動物管理学研究センター センター長）
鈴木正嗣
SUZUKI Masatsugu
mszk@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B654

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　鳥獣の捕獲・個体群管理の体制と手法　(2)　野生動物管理における人材育成　(3)　鳥獣害対策の体制と手法

●共同研究希望分野

(1)　鳥獣害対策に関わる全般

●キーワード

野生動物、鳥獣、狩猟、生物多様性、保全生物学、捕獲

応用生物科学部　共同獣医学科　応用獣医学

教　授
伊藤直人
ITO Naoto
naotoito@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B545-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　狂犬病の疫学、予防、病原性など全般　（2）　非分節マイナス鎖 RNA ウイルスの遺伝子操作　（3）　人獣共通感染症　（4）　ウイルス学

●共同研究希望分野

（1）　遺伝子操作系を用いた新しい狂犬病ワクチンの開発　（2）　抗狂犬病ウイルス抗体簡易検出法の開発

●キーワード

狂犬病ウイルス、狂犬病ワクチン、ウイルス遺伝子操作系、人獣共通感染症

応用生物科学部　共同獣医学科　応用獣医学

准教授
淺野　玄
ASANO Makoto
asanojr@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B655

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　外来哺乳類の個体数管理　（2）　野生動物の捕獲個体分析　（3）　野生動物の個体群動態分析　（4）　野生動物の繁殖管理　（5）　野生動物の生体捕獲調査

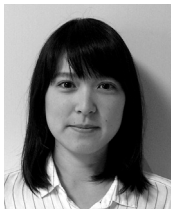
●共同研究希望分野

（1）　外来哺乳類の個体数管理手法の分析　（2）　野生動物の捕獲個体分析　（3）　野生動物の捕獲技術の開発　（4）　希少種の保護増殖に関する獣医学的アプローチ

●キーワード

野生動物医学、外来種、個体数管理、個体群動態

応用生物科学部　共同獣医学科　応用獣医学



助　教
岡田彩加
OKADA Ayaka
okadaa@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B653-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　動物のウイルス感染症

●共同研究希望分野

（1）　動物のウイルス感染症研究

●キーワード

ウイルス感染症

応用生物科学部　共同獣医学科　応用獣医学

助　教
西山祥子
NISHIYAMA Shoko
shnishiy@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B544

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　節足動物へのウイルスの持続感染　（2）　ワクチンの開発　（3）　人獣共通感染症　（4）　ウイルス学

●共同研究希望分野

（1）　生化学的分野（RNA2次構造）（2）　節足動物生理学

●キーワード

節足動物媒介感染症、ウイルス、共進化、ワクチン、RNA

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

教　授
鬼頭克也
KITOH Katsuya
k-kitoh@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B541

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　小動物の止血機能・検査　（2）　小動物の血液疾患・検査　（3）　臨床生化学検査及び寄生虫学検査　（4）　獣医学（寄生虫病学、小動物内科学）

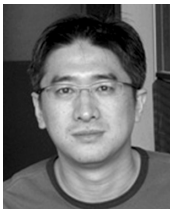
●共同研究希望分野

（1）　小動物の止血機能検査ならびに治療法の開発　（2）　小動物内科疾患の診断・治療法

●キーワード

イヌ、ネコ、止血機能、出血傾向、血栓症

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学



教　授
前田貞俊
MAEDA Sadatoshi
sadat@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B747

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　アレルギー性疾患の病態解明　（2）　アレルギーの動物モデルの開発　（3）　アレルギーの新規診断法・治療法の開発　（4）　動物疾患のレントゲン診断　（5）　動物疾患の超音波診断

●共同研究希望分野

（1）　動物のサイトカイン定量法の開発　（2）　動物のアレルギー診断キットの開発　（3）　動物のアレルギー治療薬の開発

●キーワード

アレルギー、獣医内科学、サイトカイン定量、超音波診断

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

教　授（附属動物病院長）
森　崇
MORI Takashi
tmori@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B746

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　犬・猫における自然発生腫瘍の診断および治療　（2）　がんの動物に対する放射線治療

●共同研究希望分野

（1）　自然発症腫瘍モデル動物を用いた研究　（2）　microRNA を用いたがんの診断および治療
（3）　新たな放射線治療の開発

●キーワード

自然発症腫瘍モデル動物、microRNA、放射線治療

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

教授（附属フィールド科学教育研究センター センター長）
大場恵典
OHBA Yasunori
ohba@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B455

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　遺伝病　（2）　化学療法　（3）　主要組織適合遺伝子複合体

●共同研究希望分野

（1）　遺伝病解析

●キーワード

遺伝病、化学療法、遺伝子複合体、獣医内科学

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

教　授
村瀬哲磨
MURASE Tetsuma
muraset@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B453

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　精子機能解析　（2）　新規精子検査法　（3）　人工繁殖

●共同研究希望分野

（1）　精子機能解析　（2）　ブタの夏季不妊症の治療　（3）　人工繁殖の受胎率向上

●キーワード

人工授精、精子の保存、人工繁殖、細胞治療

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

准教授
西飯直仁
NISHII Naohito
nishii@gifu-u.ac.jp
動物病院 H212

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　犬と猫の内分泌疾患の病態解明および診断・治療方法の確立　（2）　犬と猫の肥満の病態解明

●共同研究希望分野

（1）　犬と猫の内分泌疾患の診断・治療　（2）　犬と猫の肥満の診断・治療

●キーワード

犬、猫、内分泌、肥満

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

准教授
高島康弘
TAKASHIMA Yasuhiro
atakashi@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B652

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ファージディスプレー抗体　（2）　ウイルスベクター　（3）　バイオイメージング　（4）　ワクチン

●共同研究希望分野

（1）　ワクチン開発　（2）　ファージディスプレー抗体

●キーワード

ワクチン開発、ファージディスプレー抗体、ウイルスベクター、バイオイメージング

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

准教授
神志那弘明
Kamishina Hiroaki
kamicna@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B748

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　イヌ ALS モデルを活用した神経変性疾患の治療開発　（2）　イヌにおける脊椎外科、脳外科の前臨床試験

●共同研究希望分野

（1）　神経外科分野の器具開発

●キーワード

獣医学、脳、脊髄、神経変性疾患、再生医療

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

教　授
渡邊一弘
WATANABE Kazuhiro
nabechan@gifu-u.ac.jp
動物病院 H308

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　小動物の歯科・口腔外科　(2)　小動物の手術　(3)　手術シュミレーション　(4)　小動物手術模型

●共同研究希望分野

(1)　小動物の一般手術に関する研究　(2)　小動物の会陰ヘルニアの病態に関する研究　(3)　小動物の歯周組織外科治療に関する研究　(4)　猫の口内炎に関する病態解明と治療法の開発　(5)　小動物の口腔外科に関する研究　(6)　イラストによる手術マニュアルに関する研究　(7)　小動物の手術模型に関する研究

●キーワード

小動物外科、歯科、口腔外科、歯周病、歯周組織再生、手術手技、手術マニュアル、手術イラスト、口内炎、抜歯法

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

准教授
髙須正規
TAKASU Masaki
takasu@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B452

●科学・技術・教育・相談分野

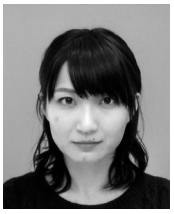
●共同研究希望分野

(1)　黒毛和種牛における新生子学研究　(2)　木曽馬の保存に関する研究

●キーワード

黒毛和種、虚弱、発育不良、木曽馬、馬の凍結精液

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学



助　教
小畠　結
KOBATAKE Yui
kobatake@gifu-u.ac.jp
動物病院 H211-1

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　犬と猫における神経変性疾患の病態解明　(2)　犬と猫の末梢神経疾患に対する電気生理学的検査

●共同研究希望分野

(1)　神経変性疾患に対する治療法の開発

●キーワード

獣医神経病学、神経変性疾患、末梢神経

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

助　教
村上麻美
MURAKAMI Mami
muramami@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B749

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

獣医、腫瘍

応用生物科学部　共同獣医学科　臨床獣医学

助　教
松原達也
MATSUBARA Tatsuya
tamatsub@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B454

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　実験動物としてのブタ　（2）　産業動物の免疫

●共同研究希望分野

（1）　実験動物としてのブタ

●キーワード

実験用ブタ、主要組織適合遺伝子複合体、CD4

応用生物科学部　附属岐阜フィールド科学教育研究センター

教　授
大場伸也
OBA Shinya
soba@gifu-u.ac.jp
附属岐阜フィールド科学教育研究センター2F

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　資源植物学（稲、ソバ、大豆やその他雑穀類などの各種作物の品種と栽培）（2）　土壌肥料学（特に木質系廃棄物の堆肥化や農業利用、食品廃棄物の農業利用など）（3）　植物遺伝資源学（地域の在来品種の遺伝的評価や管理・活用、地域起しへの利用）（4）　低高度リモートセンシング　（5）　農業教育、環境教育

●共同研究希望分野

（1）　主として食用資源植物の機能解析や品種改良　（2）　各種作物の栽培技術開発　（3）　有機産業廃棄物の農業用リサイクル（堆肥化、農業資材化）（4）　低高度リモートセンシングによる植生解析　（5）　大学農場や演習林（附属岐阜フィールド科学教育研究センター所属施設）を利用した各種研究活動や教育活動

●キーワード

植物遺伝資源学、資源植物学、農業教育、土壌肥料学、低高度リモートセンシング

応用生物科学部　附属岐阜フィールド科学教育研究センター

准教授
石田　仁
ISHIDA Megumi
ishidam@gifu-u.ac.jp
附属岐阜フィールド科学教育研究センター3F

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　天然林の更新　（2）　光環境計測　（3）　山地管理

●共同研究希望分野

（1）　山地管理・森林更新

●キーワード

森林の施業、森林更新、山地植生モニタリング

応用生物科学部　附属動物病院

准教授
柴田早苗
SHIBATA Sanae
shiba211@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　小動物の麻酔　（2）　豚の麻酔　（3）　周術期の体温管理　（4）　周術期疼痛管理

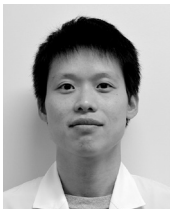
●共同研究希望分野

（1）　麻酔維持　（2）　周術期体温管理法の確立

●キーワード

犬、猫、豚、獣医麻酔学、鎮痛、周術期低体温

応用生物科学部　附属動物病院



助　教
岩﨑遼太
IWASAKI Ryota
riwasak@gifu-u.ac.jp
動物病院医局

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　リンパ節転移の画像診断　（2）　CT 検査による治療効果判定　（3）　固形がんに対する分子標的薬治療

●共同研究希望分野

（1）　犬と猫に応用可能な放射線治療

●キーワード

獣医腫瘍学、CT 検査、放射線治療、抗がん剤治療

応用生物科学部　附属野生動物管理学研究センター

特任助教
東出大志
HIGASHIDE Daishi
研究ラボユニット10

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　野生動物の生態と保護管理

●共同研究希望分野

（1）　野生動物に関わる生態学的研究

●キーワード

動物生態学、動物行動学、野生動物、哺乳類、保護管理、生息密度、自動撮影カメラ

社会システム経営学環　食品流通科学

特任教授
前澤重禮
MAEZAWA Shigenori
maezawa@gifu-u.ac.jp
医学部看護学科棟516

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　社員研修の極意　(2)　社員が直ぐにやる気を出すアクションプランの提示　(3)　プロダクトアウトとマーケットインの使い分けの極意　(4)　農産物の六次産業化　(5)　農協と中央卸売市場の将来機能

●共同研究希望分野

(1)　個々人のモチベーションを最大化する組織環境創出　(2)　社員の感性と感情を重視した組織改革法　(3)　売れる農産物加工品の商品開発　(4)　食品の鮮度･機能性成分に着目した「商品開発」と「販売手法」のマッチング　(5)　モノ消費からコト消費への発想転換に不可欠な対処法開発

●キーワード

人財育成、社員研修、組織リーダー、流通論、マーケティング、ロジスティクス

社会システム経営学環　里山保全学

教　授（学環長）
肥後睦輝
HIGO Mutsuki
higo@gifu-u.ac.jp
地域科学部Ａ棟302-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　希少植物の保全生態学　(2)　広葉樹二次林の管理技術　(3)　耕作地の生態学的修復技術

●共同研究希望分野

(1)　湿地生態系の保全　(2)　里山の景観計画

●キーワード

資源保全、希少植物、広葉樹二次林、保全生物、景観計画

社会システム経営学環　まちづくり

教　授
髙木朗義
TAKAGI Akiyoshi
a_takagi@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C315

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　協働・共創のまちづくり　(2)　都市地域計画　(3)　企業防災　(4)　学校防災　(5)　地域防災　(6)　公民連携

●共同研究希望分野

(1)　まちづくり　(2)　都市地域計画　(3)　総合防災　(4)　住民避難

●キーワード

まちづくり、プロジェクト評価、総合防災、都市地域計画、インフラマネジメント、ＰＰＰ／ＰＦＩ、リスクマネジメント、企業防災、ＢＣＰ（事業継続計画）、避難

社会システム経営学環　計量経済学

教　授
三井　栄
MITSUI Sakae
smitsui@gifu-u.ac.jp
地域科学部Ｈ棟505

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　景気分析　(2)　経済データを用いたシミュレーション分析　(3)　数理ファイナンス

●共同研究希望分野

(1)　景気分析　(2)　地域における経済分析　(3)　労働市場における諸問題

●キーワード

景気分析、計量経済、地域経済、経済分析、数理ファイナンス

社会システム経営学環　経営学

准教授
柴田仁夫
SHIBATA Kimio
shibajin@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 経営理念の浸透 （2） CSR の実践 （3） 製品・サービスのプロモーション

●共同研究希望分野

●キーワード

マーケティング、経営、プロモーション、経営理念、CSR

社会システム経営学環　経営・経済農学

准教授
李　侖美
LEE Younmi
leeym@gifu-u.ac.jp
研究ラボユニット13

●科学・技術・教育・相談分野

（1） JA 出資型農業生産法人と JA 本体による経営 （2） 土地利用型農業生産法人・大規模経営における周年就業問題 （3） 新規就農研修事業の実績と就農実態 （4） 農産物直売所を通じた地域農業構造の変化

●共同研究希望分野

（1） JA 出資型農業生産法人 （2） 農産物直売所の運営 （3） 韓国農業の全般

●キーワード

農業経済、農業協同組合、農業法人経営

社会システム経営学環　都市形成史・景域計画

教　授
出村嘉史
DEMURA Yoshifumi
demu@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E308

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 良質な都市空間創造 （2） 地方都市形成史 （3） 中心市街地の活性化 （4） 地方の風景形成 （5） 土木遺産調査

●共同研究希望分野

（1） 文化的景観の活用

●キーワード

都市形成史、都市景観、土木史、土木計画学、文化的景観、まちづくり

社会システム経営学環　生産管理論

准教授
市来嵜治
ICHIKIZAKI Osamu
o_ichiki@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A106

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 現場改善活動 （2） 生産情報システム

●共同研究希望分野

（1） 現場の実情にあった生産管理方法 （2） 3DCAD データを活用した工程設計

●キーワード

経営工学、IE（インダストリアルエンジニアリング）、生産管理、工程設計

社会システム経営学環　生物資源保全学

准教授
森部絢嗣
MORIBE Junji
jmoribe@gifu-u.ac.jp
応用生物科学部棟 B401-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 野生動物管理 （2） 鳥獣対策 （3） 狩猟 （4） 野生動物資源活用

●共同研究希望分野

（1） 鳥獣対策 （2） 野生動物資源活用

●キーワード

野生動物管理、狩猟、鳥獣対策

社会システム経営学環　デザイン思考論

助　教
川瀬真弓
KAWASE Mayumi
mkawase@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E223

●科学・技術・教育・相談分野

（1） ワークショップ・デザインを取り入れたコミュニケーション能力の育成 （2） デザイン思考を用いた PBL で、コミュニケーション能力，メタ認知能力，問題解決能力，アイデア創発能力の育成 （3） キャリア・デザイン，就職活動における意思決定プロセスの支援

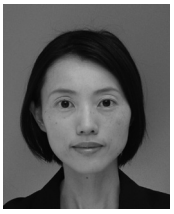
●共同研究希望分野

（1） デザイン思考の活用・研究 （2） ワークショップ・デザインの活用・研究 （3） インストラクショナル・デザインの活用・研究

●キーワード

教育工学、工学教育、高等教育、学習開発、デザイン思考教育、PBL、ワークショップ、言語表現指導

男女共同参画推進室



助　教
落合絵美
OCHIAI Emi
eochiai@gifu-u.ac.jp
大学会館　2階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　社会政策　（2）　ジェンダー研究　（3）　女性労働

●共同研究希望分野

（1）　労働とジェンダー　（2）　東南アジア研究

●キーワード

ジェンダー、社会学、女性労働、福祉政策、シンガポール

情報連携総括本部

教　授
松原正也
MATSUBARA Masaya
masa@gifu-u.ac.jp
情報館101教員研究室

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　Web ベース e-Learning システム環境開発および構築　（2）　ラドン濃度および Ge 検出器を用いた測定のモニタリングシステム開発　（3）　タブレット PC を用いた教育利用に関する 研究　（4）　プログラミング教育に関する研究　（5）　情報セキュリティ

●共同研究希望分野

●キーワード

情報通信ネットワーク、情報教育、画像処理、画像認識、情報セキュリティ

情報連携総括本部

教　授
村上茂之
MURAKAMI Shigeyuki
murakami-imc@gifu-u.ac.jp
情報館104

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　構造物の性能評価　（2）　鋼構造物の補修補強　（3）　社会インフラの点検および健全度評価

●共同研究希望分野

（1）　社会インフラの維持管理における ICT 活用

●キーワード

橋梁工学、鋼構造、維持管理、座屈設計

大学院連合農学研究科　生物生産科学　植物生産管理学

教　授
中野浩平
NAKANO Kohei
knakano@gifu-u.ac.jp
食品科学研究所3階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生鮮食品（農林産物・水産物・畜産物）の鮮度保持技術（パッケージング、流通、貯蔵）
（2）　生鮮食品の鮮度・品質評価技術

●共同研究希望分野

（1）　生鮮食品の高鮮度流通・貯蔵技術の開発　（2）　生鮮食品の鮮度判定法の開発

●キーワード

ポストハーベスト、鮮度保持、熟度・鮮度判定、流通・貯蔵技術、生鮮食品

大学院連合獣医学研究科　応用獣医学

教授（大学院連合獣医学研究科長、附属家畜衛生地域連携教育研究センター センター長）
浅井鉄夫
ASAI Tetsuo
tasai@gifu-u.ac.jp
家畜保健衛生所3階

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 家畜衛生 （2） 化学療法

●共同研究希望分野

（1） 動物の細菌感染症

●キーワード

獣医学、家畜衛生、細菌、薬剤耐性

大学院連合創薬医療情報研究科　創薬科学専攻　生命分子科学研究領域

特任教授
赤尾幸博
AKAO Yukihiro
yakao@gifu-u.ac.jp
岐阜薬大新校舎8階

●科学・技術・教育・相談分野

（1） がんの生物学 （2） RNA 創薬 （3） がん予防

●共同研究希望分野

知的財産の活用

●キーワード

癌、がん予防、分子生物学、マイクロ RNA

大学院連合創薬医療情報研究科　創薬科学専攻　生命分子科学研究領域

特任准教授
守川耕平
MORIKAWA Kohei
kouhei@gifu-u.ac.jp
連合創薬棟8階 E13

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 食品健康科学 （2） 機能性食品の生理活性評価 （3） 機能性食品食品のレギュラトリーサイエンス （4） 天然物成分の単離・同定 （5） 機能性食品開発・特許取得支援

●共同研究希望分野

（1） 機能性食品開発 （2） 地域振興・地域連携 （3） 機能性成分の単離・同定・分析法の開発

●キーワード

植物発酵食品、生活習慣病予防、がん予防、食用資源、食品健康科学

大学院連合創薬医療情報研究科　医療情報学専攻　生命情報研究領域

教　授
桑田一夫
KUWATA Kazuo
kuwata@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 S27

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 蛋白質の構造生物学的分析（立体構造、ダイナミクス） （2） プリオン関連実験施設 （3） NMR 及び MRI 技術 （4） 遺伝子配列解析 （5） 脳機能解析 （6） 論理的創薬開発技術

●共同研究希望分野

（1） 新薬創生 （2） フェムト秒レーザーによる新しい分光法の開発 （3） 高感度プリオン検出法の開発

●キーワード

プリオン、計算、創薬、NMR、構造生物学

大学院連合創薬医療情報研究科　医療情報学専攻　生命情報研究領域

教　授
加藤善一郎
KATO Zenichiro
zen-k@gifu-u.ac.jp
医学部本館3階 N01

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　小児神経学　(2)　構造生物学　(3)　臨床遺伝学

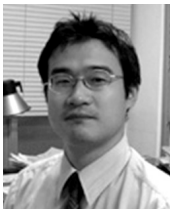
●共同研究希望分野

(1)　免疫・アレルギー分野の薬剤開発

●キーワード

小児神経学、構造生物学、臨床遺伝学、免疫・アレルギー

地域協学センター



教授（地域協学センター　センター長）
益川浩一
MASUKAWA Koichi
masukawa@gifu-u.ac.jp
教育学部棟 A521

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　生涯学習･社会教育全般（調査･研究含む。）(2)　地方公共団体における生涯学習（推進）計画･社会教育計画策定　(3)　生涯学習プログラムの設計・開発・評価　(4)　公民館運営　(5)　公民館史・社会教育史　(6)　生涯学習指導者養成　(7)　ドイツ生涯学習・継続教育　(8)　大学開放、地域と大学の連携　(9)　地域連携、地域協学　(10)　地域活性化、地域振興

●共同研究希望分野

(1)　生涯学習プログラムの設計・開発　(2)　生涯学習指導者養成　(3)　生涯学習・生涯スポーツ・ボランティアに関する住民意識調査　(4)　地方公共団体における生涯学習・社会教育推進計画策定　(5)　地域住民を対象とした生涯学習機会の提供　(6)　大学開放事業、地域と大学の連携について　(7)　地域連携、地域協学　(8)　地域活性化、地域振興

●キーワード

生涯学習、社会教育、生涯学習プログラム、社会科学、教育学、地域協学、地域連携、地域活性化、地域振興

地域協学センター

助　教
後藤誠一
GOTO Seiichi
s_goto@gifu-u.ac.jp
地域協学センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　企業・行政における人材育成　(2)　兼業・副業　(3)　消費者教育（消費者問題に関する学習等）(4)　地域づくりにおける人材育成　(5)　社会教育・生涯学習（計画策定・評価、講座づくり、施設の管理・運営等）(6)　学校と地域の連携・協働

●共同研究希望分野

(1)　企業や行政における人材育成プログラム（研修の企画立案、実施、評価等）の開発　(2)　兼業・副業の活用策や効果の検証、兼業・副業人材の活用策　(3)　消費者問題に関する学習プログラムの開発や実施（講座の企画立案、実施、評価等）(4)　地域づくりにおける人材育成（講座の企画立案、実施、評価等）(5)　社会教育・生涯学習や地域づくりに関する計画策定・評価、講座づくり、施設の管理・運営等　(6)　学校と地域の連携・協働の進め方

●キーワード

教育学、社会教育・生涯学習、人材育成、消費者教育、学校と地域の連携・協働、地域づくり

地域協学センター

准教授
大宮康一
OMIYA Koichi
k_omiya@gifu-u.ac.jp
地域協学センター

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　各種補助金、競争的資金獲得支援　(2)　大学の研究シーズを活用した研究推進、産学連携　(3)　共同研究のマネジメント、知的財産創出、技術移転　(4)　言語学　(5)　地域研究

●共同研究希望分野

(1)　研究推進・産学連携・技術移転　(2)　人文社会学系分野における研究推進および地域連携　(3)　言語学・アイスランド語

●キーワード

リサーチ・アドミニストレーション、研究推進、産学連携・知的財産、言語学、アイスランド語

地域協学センター

助　教
塚本明日香
TSUKAMOTO Asuka
a_tsuka@gifu-u.ac.jp
地域協学センター

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　中国史（近代以前の建築史、災害史、科学史）（2）　地域連携、高大連携

●共同研究希望分野

（1）　地域連携、高大連携　（2）　東洋史

●キーワード

中国史、地域連携、高大連携

地域協学センター

助　教
伊藤浩二
ITO Koji
itokoji@gifu-u.ac.jp
地域協学センター

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生物多様性保全　（2）　里山管理　（3）　環境配慮型農林業　（4）　河川環境保全　（5）　自然資源を生かした地域活性化　（6）　地域活性化に関する人材育成

●共同研究希望分野

（1）　耕作放棄地を活用した環境配慮型農林業の実施と評価　（2）　水辺環境の保全と活用　（3）　里山の持続可能な利活用　（4）　生物多様性モニタリングを生かした魅力ある地域・産業づくり

●キーワード

社会生態システム、里山、保全生態学、生物多様性、植生、河川、環境配慮型農法、生態系管理、人材育成、地域活性化、持続可能性、SDGs、世界農業遺産

流域圏科学研究センター　森林機能研究部門

特任教授
景山幸二
KAGEYAMA Koji
kageyama@green.gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ　F104（1）

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　土壌微生物実験法　（2）　分子生物学的手法による土壌微生物診断　（3）　農作物の病害診断

●共同研究希望分野

（1）　土壌微生物による環境評価　（2）　PCR を用いた土壌微生物の定量

●キーワード

土壌、微生物、植物病理学、分子生態学、病害診断

流域圏科学研究センター　森林機能研究部門

教　授
大塚俊之
OHTSUKA Toshiyuki
ohtsuka@gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター202号室

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　岐阜県の森林　（2）　森林の二酸化炭素吸収量

●共同研究希望分野

●キーワード

生態系、森林、炭素循環

流域圏科学研究センター　森林機能研究部門

准教授
津田　智
TSUDA Satoshi
tsuda@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター203

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　山火事　（2）　草原火入れ

●共同研究希望分野

●キーワード

生態、環境、山火事、草原火入れ

流域圏科学研究センター　森林機能研究部門

教　授
村岡裕由
MURAOKA Hiroyuki
muraoka@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター205

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

植物生態学、衛星生態学、光合成、炭素循環、光環境

流域圏科学研究センター　森林機能研究部門

准教授
斎藤　琢
SAITOH Taku
taku@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター206

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　生物環境物理学　（2）　生態系生態学

●共同研究希望分野

（1）　森林の炭素吸収能評価　（2）　森林の水涵養能評価　（3）　森林・農地の雪害リスク評価

●キーワード

森林、生態系、炭素、水、熱、雪害、流域、気候変動、温暖化、適応策

流域圏科学研究センター　水物質動態研究部門

教　授
玉川一郎
TAMAGAWA Ichiro
tama@green.gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ　F203

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　気象学（大気境界層、乱流、陸面過程、観測）　（2）　水文学（水文気象学、熱水収支）　（3）　観測技術　（4）　上記に係わる数値シミュレーション、データ処理　（5）　UNIX 系計算機、ネットワーク、プログラミングの初歩

●共同研究希望分野

（1）　小スケールの気象／陸面の数値シミュレーション　（2）　観測機器開発

●キーワード

陸水学、気象学、水文学、観測技術、観測機器開発

流域圏科学研究センター　水物質動態研究部門

教授（流域圏科学研究センター センター長）
李　富生
LI Fusheng
lifs@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ　F107

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　水質計測　（2）　水質評価　（3）　水質制御　（4）　水処理

●共同研究希望分野

（1）　水系汚濁物質の実態評価と挙動解析　（2）　濁質や微量汚染有機化合物の除去　（3）　環境ホルモン類物質の生分解特性と除去技術　（4）　栄養塩類の溶出挙動と制御技術　（5）　飲用水の水質改善技術

●キーワード

水質計測、水質評価、水質制御、水処理、水環境工学

流域圏科学研究センター　水物質動態研究部門

准教授
原田守啓
HARADA Morihiro
m-harada@green.gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ　F106

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　多自然川づくりに関する技術開発　（2）　河川における生物生息場の評価手法・改善手法の開発

●共同研究希望分野

（1）　多自然工法、河川構造物に関する新工法の開発　（2）　河川における各種現地観測技術の開発

●キーワード

多自然川づくり、河川災害復旧、河床環境、河川地形、生息場、中小河川、小さな自然再生

流域圏科学研究センター　森林機能研究部門

教　授
粟屋善雄
AWAYA Yoshio
awaya@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター307

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　リモートセンシングによる生態系解析　（2）　森林管理

●共同研究希望分野

（1）　森林管理へのリモートセンシングと GIS の利活用

●キーワード

陸域生態系、リモートセンシング、バイオマス、森林管理学

流域圏科学研究センター　水物質動態研究部門

准教授
児島利治
KOJIMA Toshiharu
kojima@green.gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ　F209（1）

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　リモートセンシングデータ解析　（2）　地理情報解析　（3）　洪水流出解析

●共同研究希望分野

（1）　水循環・流出解析へのリモートセンシングデータ・空間情報の応用　（2）　森林水文学へのリモートセンシングデータ・空間情報の応用　（3）　災害監視・予測へのリモートセンシングデータ・空間情報の応用

●キーワード

リモートセンシング、GIS、水文学、洪水流出解析、地理情報解析

流域圏科学研究センター　水物質動態研究部門

特任教授（岐阜県清流の国ぎふ防災･減災センター センター長）
杉戸真太
SUGITO Masata
sugito@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ　F213

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 構造物の耐震化評価手法 （2） 内陸直下地震による強震動シミュレーション （3） 海溝型巨大地震による強震動シミュレーション （4） 都市ライフライン施設の総合耐震化評価 （5） 軟弱地盤における強震動増幅特性評価

●共同研究希望分野

（1） 重要構造物の耐震化検討 （2） 県、市町村レベルの想定地震による詳細震度マップ作成 （3） 地域住民の防災・減災意識の向上

●キーワード

地震工学、都市地震防災、強震動予測、地盤震動、入力地震動

流域圏科学研究センター　水物質動態研究部門

准教授
久世益充
KUSE Masumitsu
kuse@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ　F212

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 地震動予測 （2） 地震動増幅特性の評価 （3） 広域的な地震動予測，震度分布予測

●共同研究希望分野

●キーワード

地震、地震工学、地盤震動、地震動予測、地盤データ、震度予測、地震動特性、地震動分析

流域圏科学研究センター　地域協働推進室

准教授
小山真紀
KOYAMA Maki
maki_k@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ　F209（3）

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 人口動態を考慮した地域の災害ハザード評価 （2） 被災後の生活再建を阻害する要因の解明 （3） 災害時の困りごととその対策 （4） 避難確保計画・個別避難計画作成支援 （5） 学校における防災教育とカリキュラムマネジメント （6） 実効性のある防災対策のありかた （7） 地区防災計画支援 （8） BCP 作成支援

●共同研究希望分野

（1） 災害時シミュレーションに基づく BCM 支援システムの開発 （2） 個人向け対話型避難計画作成支援システムの開発 （3） 施設向け対話型避難計画作成支援システムの開発 （4） 個人向け対話型防災対策作成支援システムの開発 （5） 地域団体向け対話型災害対応計画作成支援システムの開発

●キーワード

防災、災害、BCP、地域、教育、ワークショップ、連携、被災者、生活再建、福祉、避難、地区防災計画、自治会

流域圏科学研究センター　流域水環境リーダー育成プログラム推進室

助　教
石黒　泰
ISHIGURO Yasushi
ishiguro@green.gifu-u.ac.jp
流域圏科学研究センター304

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 植物病原菌検出法 （2） 養液栽培の病害診断

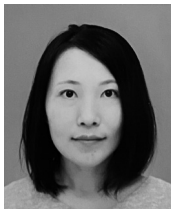
●共同研究希望分野

（1） 植物土壌病原菌の検出・定量 （2） 土壌微生物による環境評価

●キーワード

水媒伝染性植物病原菌、養液栽培、微生物

流域圏科学研究センター　森林機能研究部門



助　教
日恵野綾香
HIENO Ayaka
hieno@green.gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅰ F104（2）

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 土壌・水・植物・微生物からの DNA 抽出 / 検出法

●共同研究希望分野

（1） 植物病原菌の検出技術 （2） 土壌微生物分析

●キーワード

卵菌類、環境微生物、植物病原菌、簡易検出法、LAMP 法

保健管理センター

教授（保健管理センター センター長）
山本眞由美
YAMAMOTO Mayumi
myamamot@gifu-u.ac.jp
保健管理センター　2F

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 糖尿病（合併症・予防・教育など） （2） 生活習慣病（予防・啓発など） （3） 学校保健、地域保健など （4） 医療の質管理など

●共同研究希望分野

（1） チーム医療・病診連携 （2） 糖尿病をはじめとする生活習慣病の予防と啓発 （3） クオリティーマネジメント

●キーワード

糖尿病、保健管理、医療マネジメント

保健管理センター

助　教
堀田　亮
HORITA Ryo
horita@gifu-u.ac.jp
保健管理センター

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 学生相談 （2） 障害学生支援 （3） 地域連携 （4） 職場のメンタルヘルス （5） 自律訓練法

●共同研究希望分野

（1） 学生相談に関する実践と研究：学生・教職員・保護者支援、グループプログラム、学生相談組織 （2） 心理アセスメント：学生のメンタルヘルス （3） 障害学生支援：発達障害、地域連携 （4） 職場のメンタルヘルス：セルフケア、ラインケア （5） 自律訓練法に関する実践と研究：臨床実践と効果研究

●キーワード

臨床心理学、学生相談、カウンセリング、心理療法、アセスメント、障害学生支援、地域連携、メンタルヘルス、グループプログラム、自律訓練法

医学教育開発研究センター（MEDC）

教授（医学教育開発研究センター センター長）
藤崎和彦
FUJISAKI Kazuhiko
kfuji@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S09

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 医学教育学、保健医療行動科学、コミュニケーション教育、模擬患者学、ヘルスプロモーション、医学概論

●共同研究希望分野

（1）（対人、集団）コミュニケーションスキルの分析・開発 （2） 模擬患者による教育法の開発 （3） 地域における住民参加型ヘルスプロモーション

●キーワード

医学教育、行動科学、模擬患者、コミュニケーション、ヘルスプロモーション

医学教育開発研究センター（MEDC）

特任教授
鈴木康之
SUZUKI Yasuyuki
ysuz@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S05

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 医学・医療者教育 （2） 小児科専門医教育

●共同研究希望分野

（1） 各種専門教育の教育方法

●キーワード

医学・医療者教育、小児科学

医学教育開発研究センター（MEDC）

特任教授
丹羽雅之
NIWA Masayuki
mniwa@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S07（MEDC） 岐阜薬科大学8階（連合創薬）

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 薬理学一般、プログラム細胞死ならびにその防御、白血球の活性化機構、医学教育

●共同研究希望分野

（1） 神経細胞死の防御に関する研究、IT を利用した教育

●キーワード

医学教育、薬理学、神経細胞死、白血球の活性化

医学教育開発研究センター（MEDC）

准教授
西城卓也
SAIKI Takuya
saikitak@gifu-u.ac.jp
医学教育開発研究センター

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 医学教育活動のデザイン、学習者評価、スタッフ養成の支援、及びそれらの研究

●共同研究希望分野

（1） 医学教育の国際化と文化差

●キーワード

医学教育、総合診療医学

医学教育開発研究センター（MEDC）

併任講師
川上ちひろ
KAWAKAMI Chihiro
uribou@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

医療者教育、多職種連携教育、模擬患者、コミュニケーション教育、対応が難しい学習者への支援

医学教育開発研究センター（MEDC）

併任講師
今福輪太郎
IMAFUKU Rintaro
rimafuku@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 質的研究による専門職アイデンティティ形成過程の解明 （2） アクティブ・ラーニングを促すための教育手法の開発 （3） インタラクティブな教育場面での談話分析

●共同研究希望分野

●キーワード

医療者教育、高等教育、学習理論、談話分析

医学教育開発研究センター（MEDC）

助 教
恒川幸司
TSUNEKAWA Koji
kojit@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 医学教育に関する各種教学データの統合 （2） 高校・在学中・卒後のシームレスな医学教育評価基準と体制の確立

●共同研究希望分野

（1） 量的・質的評価データの一元管理システムの確立

●キーワード

医学教育、Institutional Research

医学教育開発研究センター（MEDC）

特任助教
早川佳穂
HAYAKAWA Kaho
kahoh@gifu-u.ac.jp
医学部本館8階 S03

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 医学教育 （2） 模擬患者養成

●共同研究希望分野

（1） 歯科医学教育学

●キーワード

医学教育学、歯科学、口腔外科学

教育推進・学生支援機構　アドミッションセンター

准教授
清島絵利子
KIYOSHIMA Eriko
kiyoeri@gifu-u.ac.jp
全学共通教育講義棟

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 社会人の言語行動分析 （2） 国語教育 （3） 日本語の文章表現

●共同研究希望分野

（1） 教養教育

●キーワード

日本語学、国語教育、文章表現

教育推進・学生支援機構　基盤教育センター

准教授
廣内大輔
HIROUCHI Daisuke
hirouchi@gifu-u.ac.jp
全学共通教育講義棟（G棟） 3階（部屋番号なし）

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 岐阜大学の歴史 （2） 高等教育政策に影響を及ぼす諸アクターの解明 （3） 大学運営への学生参加

●共同研究希望分野

（1） 岐阜大学の歴史 （2） 高等教育政策に影響を及ぼす諸アクターの解明 （3） 戦後教育改革

●キーワード

高等教育、大学史、大学管理運営、学修（学習）支援、教養教育、学生参加

教育推進・学生支援機構　学生支援センター

特任准教授
白村直也
HAKUMURA Naoya
hakumura@gifu-u.ac.jp
全学共通教育講義棟

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 福祉レジーム論 （2） インクルーシブ教育をめぐる国際比較 （3） 社会福祉と教育をめぐる連携 （4） ボランティアの企画と実施

●共同研究希望分野

●キーワード

キャリア教育、地域研究、社会福祉、インクルーシブ教育、ジェンダー、ロシア、ソ連

教育推進・学生支援機構　イングリッシュセンター

特任助教
グレッグ　リチャド
GREGG Richard
rtgregg@gifu-u.ac.jp
全学共通教育棟1階　123-1 English Center

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 心理言語学

●共同研究希望分野

（1） 心理言語学 （2） 特定の目的のための英語

●キーワード

心理言語学、英語教育、教材開発、授業研究

高等研究院

教授（リスクマネジメント部門長）
細野光章
HOSONO Mitsuaki
mhosono@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構 1階

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 産官学連携研究創出・運営・評価 （2） 科学技術イノベーション政策 （3） 知的財産管理・活用

●共同研究希望分野

（1） 公的研究開発マネジメント （2） 地域イノベーションシステム創出

●キーワード

産官学連携、知的財産管理、科学技術政策、研究開発マネジメント

高等研究院

准教授
上原雅行
UEHARA Masayuki
uehara@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構 2階

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 産官学連携研究マネージメント （2） 新規事業創出 （3） 知的財産創出・管理 （4） 生命科学系研究開発推進 （5） 医療事業参入 （6） キャリア教育 （7） 科学教育

●共同研究希望分野

（1） 遺伝子検査システム （2） 新規事業推進 （3） 知的財産創出促進 （4） 生命科学系研究開発 （5） 医療事業参入推進 （6） 若手人材キャリア形成 （7） 科学教育関連

●キーワード

遺伝子検査システム、産官学連携、新規事業、知的財産、生命科学、医療事業、キャリア、科学教育

高等研究院　地域連携スマート金型技術研究センター

特任教授（リサーチ・アドミニストレーター）
三田村一広
MITAMURA Kazuhiro
kazshion@gifu-u.ac.jp
スマート金型開発拠点　2階測定室

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 金型高速切削加工 （2） 超薄金属箔切断技術 （3） 金型保全

●共同研究希望分野

（1） 金型センシング （2） 金型ＦＢ制御

●キーワード

高速加工、金属箔、スマート金型、直交表実験

高等研究院　地域連携スマート金型技術研究センター

特任教授
土屋能成
TSUCHIYA Yoshinari
y_tsuchi@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ 205

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 摺動面の‘その場観察’によるトライボ特性評価 （2） 金型への表面処理膜の適用技術 （3） 金型寿命向上策の提案

●共同研究希望分野

（1） 塑性加工のトライボロジー全般

●キーワード

塑性加工、トライボロジー、金型材料、熱処理、表面処理、潤滑機構、可視化、型寿命

高等研究院　Gu コンポジット研究センター

特任教授
三宅卓志
MIYAKE Takushi
miyake@gifu-u.ac.jp
工学部棟 E224

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 局所応力測定を用いた複合材料の変形メカニズム解明 （2） 局所応力測定法の開発

●共同研究希望分野

（1） 複合材料の高速成形

●キーワード

CFRP、炭素繊維強化複合材料、複合材料、応力・ひずみ測定、成形、接合

高等研究院　Ｇｕコンポジット研究センター

特任教授
名合　聡
NAGOH Satoshi
nagoh@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ202

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　複合材料設計　（2）　複合材料製造・生産技術　（3）　界面評価技術　（4）　複合材料の破壊力学

●共同研究希望分野

（1）　繊維強化樹脂複合材料の設計・評価・実用化　（2）　繊維強化複合材料の成形技術開発　（3）　異種異相界面評価技術の開発

●キーワード

複合材料、複合材料設計、複合材料評価技術、複合材料製造技術

高等研究院　地域減災研究センター

特任准教授（地域連携担当）
村岡治道
MURAOKA Harumichi
hmuraoka@gifu-u.ac.jp
工学部棟 A104

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　家族の命を守りきる”防災”に相応しい事前の備えのあり方と進め方、啓発の仕方の研究と実践　（2）　過去の災害教訓を活用した防災教育のあり方、進め方の研究と実践

●共同研究希望分野

（1）　被災前に取り組む『事前の防災』の着実な推進　（2）　情操教育や理科的・社会的教育とは一線を画す『命を守りきる”防災”』教育に相応しい教材開発と実践

●キーワード

防災、自助、防災教育、防災啓発、事前の備え、予めの避難

高等研究院　微生物遺伝資源保存センター

フェロー
江崎孝行
EZAKI Takayuki
tezaki@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　感染症診断方法とマイクロアレイ　（2）　微生物の系統分類、同定、検出　（3）　環境微生物のモニター　（4）　未知の微生物の記載　（5）　微生物に対する抗菌剤の開発　（6）　遺伝子組み換え技術の環境利用

●共同研究希望分野

（1）　感染症診断方法の開発、環境微生物のモニター、遺伝子組み換え技術の環境利用

●キーワード

細菌学、感染症、感染症診断方法、微生物の同定、抗菌剤

高等研究院　科学研究基盤センター　嫌気性菌研究分野

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　抗酸化物質の酸化ストレスによって引き起こされる病態への効果及びその解析

●共同研究希望分野

特任助教
楊　馥華
YOU Fukka
fhyou@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 S33

●キーワード

酸化ストレス、活性酸素種、抗酸化

高等研究院　共用推進支援センター

准教授
近江靖則
OUMI Yasunori
oumi@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター機器分析分野分野長室

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　無機多孔体の合成と評価　(2) 吸着分離　(3) 触媒化学　(4) 計算化学

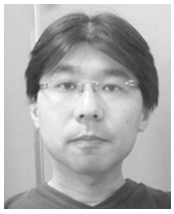
●共同研究希望分野

(1) 機能性多孔体の合成と評価　(2) 吸着分離　(3) 計算化学

●キーワード

ゼオライト、無機多孔体、吸着分離、膜、コンピュータシミュレーション

高等研究院　科学研究基盤センター　放射線同位元素実験分野



助　教
犬塚俊康
INUZUKA Toshiyasu
inuzuka@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター機器分析分野

●科学・技術・教育・相談分野

生理活性物質の単離、構造解析、化学変換

●共同研究希望分野

生理活性物質の生物有機化学的研究

●キーワード

天然物化学、有機化学

高等研究院　航空宇宙生産技術開発センター

特任助教
八田禎之
HATTA Yoshiyuki
y_hatta@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C420

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　多自由度モータ・アクチュエータの研究開発　(2)　各種モータ駆動制御の研究開発　(3)　磁気カップリングによる高効率動力伝達システムの開発　(4)　ロボティクス　(5)　モータ用インバータ制御の研究開発

●共同研究希望分野

(1)　モータ構造の改良及び新規モータ開発による電動装置の小型化・高機能化　(2)　磁気ねじ・磁気ギアの開発及びそれらを用いた電動装置の省エネ化

●キーワード

多自由度モータ、磁気ネジ、モーションコントロール、メカトロニクス、ロボット、モータ開発、パワーエレクトロニクス

学術研究・産学官連携推進本部

特任講師（リサーチ・アドミニストレーター）
利光哲哉
TOSHIMITSU Tetsuya
kame27@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構 2階　ユニット③④

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　DX 適用の検討 /DX プロジェクト推進　(2)　業務イノベーションコンサルティング　(3)　ビッグデータ /AI/IoT の業務適用コンサルティング　(4)　仮想現実技術（VR/AR/MR）の業務適用コンサルティング　(5)　経営管理 / 経営分析 / 経営戦略立案コンサルティングおよびシステム設計　(6)　ワークフロー改革 / 働き改革などイノベーション改革コンサルティング

●共同研究希望分野

(1)　業務における AI/IoT/ ビッグデータ分析の活用検討 / 検証および業務　(2)　製造業務における拡張現実（VR/AR/MR/XR）の活用検討 / 検証および業務　(3)　DX 時代の業務イノベーションの仕組み作り / 実証検証　(4)　AI を活用した間接業務の改善 / イノベーションの検討 / 実証検証　(5)　BI ツールを使った業務データの可視化検討 / 実証検証

●キーワード

AI、DX、ビッグデータ、IoT、DWH、Hololens2、VR、MR、経営管理、経営分析、戦略経営、管理会計、戦略マーケティング

学術研究・産学官連携推進本部

特任教授（プロジェクトマネジャー）
本田宗央
HONDA Munechika
mhonda@gifu-u.ac.jp
工学部棟 C102

●科学・技術・教育・相談分野

（1） イノベーション （2） 価値創造 （3） 環境技術 （4） 産学官連携 （5） 産学協働 （6） 事業創造 （7） 地域創生 （8） プロジェクト創出

●共同研究希望分野

（1） イノベーションエコシステムの実践 （2） 産学協働拠点の形成 （3） 地域創生活動の推進

●キーワード

イノベーション、価値創造、環境技術、共創、産学官連携、産学協働、事業創造、社会貢献、地域活性化、地域創生、プロジェクト創出

学術研究・産学官連携推進本部

特任助教（リサーチ・アドミニストレーター）
笠原　巧
KASAHARA Takumi
tkss@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構 2階

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 画像処理システムの開発 （2） 流体現象の数値シミュレーション

●共同研究希望分野

（1） 分析機器測定の自動化・遠隔化 （2） クラウドを用いた機器遠隔化システムの開発

●キーワード

高速度撮影システム、画像処理、数値シミュレーション、流体工学、機器分析

糖鎖生命コア研究所所　糖鎖分子科学部門　糖鎖創生分野

教　授
安藤弘宗
ANDO Hiromune
hando@gifu-u.ac.jp
連合農学研究科棟4階401

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 糖鎖合成、有機合成、有機化合物機器分析 （核磁気共鳴、質量分析、元素分析）

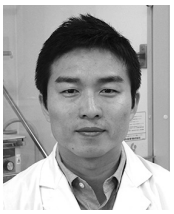
●共同研究希望分野

（1） 糖鎖・複合糖質を基盤とした医薬品開発 （2） 糖鎖を利用する DDS 開発 （3） 糖鎖自動合成機開発

●キーワード

生物生産化学、生物活性物質、糖鎖合成、有機合成、医薬品開発

糖鎖生命コア研究所所　糖鎖分子科学部門　糖鎖創生分野



助　教
田中秀則
TANAKA Hidenori
htanaka@gifu-u.ac.jp
連合農学研究科棟4階401

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 生体関連物質の精密有機合成

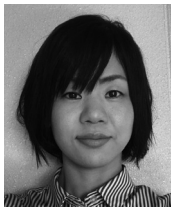
●共同研究希望分野

（1） 生体分子機能解明に資するケミカルプローブの合成 （2） 糖質関連酵素阻害剤の開発

●キーワード

生物有機化学、有機合成化学、生体関連化学、糖鎖工学

糖鎖生命コア研究所所　糖鎖分子科学部門　糖鎖創生分野



助　教
河村奈緒子
KOMURA Naoko
komura@gifu-u.ac.jp
連合農学研究科401

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　糖鎖の化学合成　（2）　有機化合物の単離・構造決定

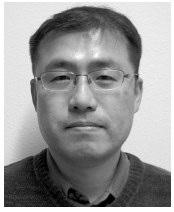
●共同研究希望分野

（1）　糖鎖の機能に関する研究　（2）　分子プローブを用いた生体分子の機能研究

●キーワード

有機合成化学、糖鎖合成化学、ケミカルバイオロジー、生理活性物質学

糖鎖生命コア研究所所　糖鎖分子科学部門　糖鎖１分子分野



教　授
鈴木健一
SUZUKI Kenichi
kgsuzuki@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構　2階

●科学・技術・教育・相談分野

（1）高精度１分子・１粒子イメージングによる細胞がはたらく仕組みの解明

●共同研究希望分野

（1）　膜上での分子会合をともなう事象の機構の解明　（2）　膜上での糖鎖認識機構の解明
（3）　新規蛍光プローブでのイメージング

●キーワード

生物物理学、細胞生物学、糖鎖生物学、１分子イメージング

糖鎖生命コア研究所所　糖鎖分子科学部門　糖鎖１分子分野

特任助教
梅林美和
UMEBAYASHI Miwa
miwaume@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構 Unit7

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　脂質生化学　（2）　生体膜の動態解析　（3）　脂質、膜のイメージング　（4）　インスリン受容体近傍の微小膜領域の解析　（5）　脂質結合タンパク質の抽出、同定

●共同研究希望分野

（1）　脂質イメージング法の開発　（2）　特定の脂質蓄積によるインスリン抵抗性発症機構の解析

●キーワード

細胞生物、脂質、イメージング、生化学、糖脂質、ガングリオシド糖脂質

糖鎖生命コア研究所所　糖鎖分子科学部門　糖鎖制御分野

准教授
木塚康彦
KIZUKA Yasuhiko
kizuka@gifu-u.ac.jp
連合農学研究科501

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　動物における糖鎖の生物学的意義の解明、疾患との関わりの解明　（2）　糖鎖研究に有用な化合物ツールの開発

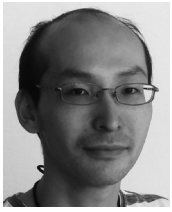
●共同研究希望分野

（1）　糖鎖の発現や機能に関する研究　（2）　糖鎖が関わる疾患の診断や治療に関する研究

●キーワード

糖鎖、糖鎖生物学、生化学、アルツハイマー病、がん、ケミカルバイオロジー

糖鎖生命コア研究所　糖鎖分子科学部門　糖鎖制御分野



特任助教
平田哲也
HIRATA Tetsuya
hirata01@gifu-u.ac.jp
研究推進・社会連携機構 Unit7

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　エクソソーム上の糖鎖機能解析

●共同研究希望分野

（1）　糖鎖解析法の開発

●キーワード

糖鎖、タンパク質、DNA、エクソソーム

糖鎖生命コア研究所　研究基盤部門　ゲノム研究分野

教　授
下澤伸行
SHIMOZAWA Nobuyuki
nshim@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター　ゲノム研究分野長室

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　遺伝性代謝病の診断、遺伝子解析　（2）　ゲノム・プロテオーム解析　（3）　ペルオキシソームとペルオキシソーム病　（4）　遺伝相談　（5）　生命科学教育

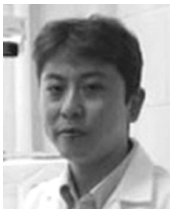
●共同研究希望分野

（1）　遺伝病の病態解明と治療法の開発　（2）　ペルオキシソームの機能解明と生活習慣病　（3）　代謝病の診断、解析システム

●キーワード

遺伝子解析、ペルオキシソーム、ゲノム・プロテオーム解析、分子生物学、小児科学

糖鎖生命コア研究所　研究基盤部門　ゲノム研究分野



准教授
須賀晴久
SUGA Haruhisa
suga@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター　ゲノム研究分野103

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　植物病理学　（2）　植物防疫学　（3）　菌学　（4）　分子生物学的手法を用いた菌類の分類と同定　（5）　分子生態学　（6）　ゲノム進化学

●共同研究希望分野

（1）　植物病原菌の簡易的同定と検出技術の開発　（2）　病原性遺伝子の抑制に基づく新たな作物病害防除法の確立　（3）　遺伝子工学を利用した新規生物農薬の開発

●キーワード

植物病理、ゲノム動態、遺伝子、菌学

糖鎖生命コア研究所　研究基盤部門　ゲノム研究分野

助　教
高島茂雄
TAKASHIMA Shigeo
staka@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター　ゲノム研究分野104

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　ゲノム編集　（2）　LC-MS　（3）　フローサイトメトリー

●共同研究希望分野

（1）　脂質分析法の開発　（2）　脂質合成法の開発

●キーワード

発生遺伝学、分子生物学、ペルオキシソーム病、脂質分析

糖鎖生命コア研究所所　研究基盤部門　嫌気性菌研究分野

教授（科学研究基盤センター センター長、
微生物遺伝資源保存センター センター長）
田中香お里
TANAKA Kaori
kktb@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　嫌気性菌の培養・同定　（2）　嫌気性菌感染症　（3）　抗菌薬感受性試験

●共同研究希望分野

（1）　臨床分離株の薬剤感受性動向調査　（2）　抗菌物質の検索　（3）　嫌気性菌の病原性に関する研究

●キーワード

嫌気性菌、抗菌物質、抗菌薬、薬剤感受性

糖鎖生命コア研究所所　研究基盤部門　嫌気性菌研究分野

助　教
後藤隆次
GOTO Takatsugu
tagoto@gifu-u.ac.jp
医学部本館7階 S43

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　嫌気性菌の薬剤耐性機構解明　（2）　細菌の全ゲノム解析　（3）　遺伝子レベルでの菌種同定

●共同研究希望分野

（1）　薬剤耐性機構の解明　（2）　細菌の全ゲノム解析

●キーワード

細菌学、臨床微生物学、ゲノム微生物学、分子生物学

糖鎖生命コア研究所所　研究基盤部門　動物実験分野

教　授
二上英樹
NIKAMI Hideki
nikami@gifu-u.ac.jp
科学研究基盤センター・動物実験分野

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　実験動物学（実験動物の飼育・管理、取扱い）（2）　発生工学（遺伝子組み換え動物の作出）（3）　代謝生化学（脂肪・糖の代謝）（4）　細胞工学（脂肪細胞培養、細胞内情報伝達）（5）　分子生物学（転写・翻訳、遺伝子発現）（6）　神経生理学（交換神経系）

●共同研究希望分野

（1）　褐色脂肪細胞に関する研究　（2）　脂肪・筋の分化・発生・再生　（3）　遺伝子組み換えの動物の作出　（4）　肥満・糖尿病に関する基礎研究

●キーワード

実験動物学、生理学、発生工学、代謝生化学、細胞工学

糖鎖生命コア研究所所　研究基盤部門　動物実験分野

助　教
堀井有希
HORII Yuuki
yhorii@gifu-u.ac.jp
医学部生命科学棟

●科学・技術・教育・相談分野

（1）　獣医生理学　（2）　発生工学　（3）　動物実験学

●共同研究希望分野

（1）　冬眠・低体温に関する研究　（2）　遺伝子組み換え動物の作出

●キーワード

生理学、発生工学、低体温、冬眠

糖鎖生命コア研究所　研究基盤部門　機器分析分野

助　教
鎌足雄司
KAMATARI Yuji
kamatari@gifu-u.ac.jp
総合研究棟Ⅱ

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　抗体、抗体医療　(2)　構造生物学　(3)　タンパク質立体構造形成・凝集・リフォールディング　(4)　機器分析、核磁気共鳴分光法

●共同研究希望分野

(1)　抗体、抗体医療　(2)　構造生物学　(3)　タンパク質立体構造形成・凝集・リフォールディング　(4)　機器分析、核磁気共鳴分光法法

●キーワード

構造生物学、生物物理学、タンパク質科学、核磁気共鳴分光法、NMR、抗体

糖鎖生命コア研究所　研究基盤部門　機器分析分野

特任教授
木内一壽
KIUCHI Kazutoshi
kiuchi@gifu-u.ac.jp
研究ラボ　ユニット4

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　細胞内情報伝達（リン酸化カスケード）解析　(2)　神経栄養因子と受容体型チロシンキナーゼ

●共同研究希望分野

(1)　神経科学　(2)　分子細胞生物学

●キーワード

放射性同位元素、リン酸化、シグナル伝達

グローカル推進機構

特任准教授
コウ　レイモンド
CO Raymond
raymond@gifu-u.ac.jp

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

海外短期留学、ESL/ESP、英語教育

グローカル推進機構　日本語・日本文化教育センター

教　授
森田晃一
MORITA Koichi
moritak@gifu-u.ac.jp
共通教育講義棟A401-2

●科学・技術・教育・相談分野

(1)　日本史、とくに地域文化に関する調査・研究

●共同研究希望分野

(1)　地域史料（とくに古文書・古記録）の調査・研究　(2)　自治体史の編纂

●キーワード

歴史学、地域史料、日本文化史、民俗学

グローカル推進機構　日本語・日本文化教育センター

教授（日本語・日本文化教育センター センター長）
橋本慎吾
HASHIMOTO Shingo
hsmt@gifu-u.ac.jp
日本語・日本文化教育センター橋本研究室

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 外国人に対する日本語教育 （2） 日本語音声学 （3） 日本語音声教育方法の開発と実践 （4） 演劇指導理論の日本語教育への応用

●共同研究希望分野

（1） 音声学、音声教育。主に日本語の韻律に関する研究 （2） 演劇指導理論の日本語教育への応用

●キーワード

日本語学、コミュニケーション教育、音声学、演劇指導理論

グローカル推進機構　日本語・日本文化教育センター

教　授
土谷桃子
TSUCHIYA Momoko
momokot@gifu-u.ac.jp
地域科学部 A 棟401-1

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 日本近世文学（特に近世後期から明治初期の社会と文学） （2） 日本語教育（特に上級者対象）

●共同研究希望分野

（1） 近世後期から明治初期の戯作・芝居・演芸 （2） 岐阜の地芝居の歴史的経緯と現状 （3） 文学作品を用いた日本語教育の実践

●キーワード

近世文学、戯作、芝居、明治初期、異文化流入

グローカル推進機構　日本語・日本文化教育センター

准教授
吉成祐子
YOSHINARI Yuko
yyoshi@gifu-u.ac.jp
日本語・日本文化教育センター吉成研究室

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 事態認知と言語表現との関わり （2） 言語教育における言語学知識の有用性

●共同研究希望分野

（1） 認知と言語 （2） 言語教育

●キーワード

日本語教育、言語学、第二言語習得

グローカル推進本部　日本語・日本文化教育センター

特任助教
松尾憲暁
MATSUO Noriaki
matsuo@gifu-u.ac.jp
日本語・日本文化教育センター408−1

●科学・技術・教育・相談分野

（1） 日本語教育 （2） 留学生教育 （3） 教育現場における教師間の協働 （4） 短期受入プログラムの開発と実践

●共同研究希望分野

（1） 専門領域と日本語教育による協働 （2） 日本語教育を通した学びの場づくり

●キーワード

日本語教育、異文化間教育、多文化共生、異文化理解、協働

③ 教員名検索

教　員　名

あ

青木隆明　大学院医学系研究科……55
青木仁美　大学院医学系研究科……46
青木光広　大学院医学系研究科……52
青柳孝洋　教育学部……23
赤尾幸博　大学院連合創薬医療情報研究科…139
芥川祐征　教職大学院……37
浅井鉄夫　大学院連合獣医学研究科…139
淺川秀一　工学部……110
淺野　玄　応用生物科学部……129
浅野好美　医学部附属病院……62
朝原　誠　工学部……81
足立慎一　教職大学院……37
粟屋善雄　流域圏科学研究センター…143
安藤香織　工学部……88
安藤弘樹　大学院医学系研究科……56
安藤弘宗　糖鎖生命コア研究所所……152
安藤正規　応用生物科学部……124

い

飯田宏樹　大学院医学系研究科……52
飯田泰弘　教育学部……31
池田貴公　工学部……81
池谷尚剛　教育学部……33
池田　将　工学部……90
石川英志　教職大学院……34
石川裕記　工学部……96
石黒　泰　流域圏科学研究センター…144
石黒　亮　工学部……93
石田秀治　応用生物科学部……111
石田　仁　応用生物科学部……133
石原拓磨　医学部附属病院……66
板倉憲政　教育学部……32
板谷義紀　工学部……71
市来嵜治　社会システム経営学環……136
一宮尚志　大学院医学系研究科……50
伊藤和晃　工学部……80
伊藤健吾　応用生物科学部……124
伊藤浩二　地域協学センター……141
伊藤　聡　工学部……78
伊藤大輔　工学部……100
伊藤貴司　工学部……95
伊藤直人　応用生物科学部……129
伊藤正徳　大学院医学系研究科……44
伊藤宗親　附属学習協創開発研究センター…34
稲垣瑞穂　応用生物科学部……116
犬塚俊康　高等研究院……151
井上吉弘　工学部……74
稲生　勝　地域科学部……40
猪島康雄　応用生物科学部……128
今井亜湖　教育学部……32
今井敬吾　工学部……106
今泉鉄平　応用生物科学部……117
今井　一　教育学部……25
今田葉子　医学部……57
今福輪太郎　医学教育開発研究センター（MEDC）…147
今村彰宏　応用生物科学部……113
今村光章　教育学部……29
李　侖美　社会システム経営学環……136
岩﨑遼太　応用生物科学部……134
岩澤　淳　応用生物科学部……120
岩田　尚　医学部附属病院……62
岩橋　均　応用生物科学部……111
岩間　亨　大学院医学系研究科……52
岩間智徳　応用生物科学部……113
岩本悟志　応用生物科学部……114

う

上木　諭　工学部……80
上田真也　教育学部……26
上田　浩　工学部……90
上野義仁　応用生物科学部……112
上原雅行　高等研究院……149
植松美彦　工学部……71
上宮成之　工学部……82
植村一広　工学部……85
魚住郁子　医学部……59
宇佐美広介　工学部……107
牛越博昭　医学部附属地域医療医学センター…56
呉　志良　大学院医学系研究科……47
宇田川太郎　工学部……86
内田　勝　地域科学部……40
内田裕市　工学部……70
内海志典　教育学部……21
ウ　ティン　工学部……99
梅林美和　糖鎖生命コア研究所所……153
海野年弘　応用生物科学部……126

え

江崎孝行　高等研究院……150
海老原章郎　応用生物科学部……111
海老原昌弘　工学部……82

お

應　江黔　地域科学部……39
王　道洪　工学部……96
近江靖則　高等研究院……151
大関泰宏　教育学部……17
大谷具幸　工学部……67
大塚剛司　応用生物科学部……122
大塚俊之　流域圏科学研究センター…141
大西健夫　応用生物科学部……124
大西秀典　大学院医学系研究科……54
大野　敏　工学部……92
大橋慶介　工学部……70
大橋憲太郎　工学部……91
大橋史隆　工学部……99
大場伸也　応用生物科学部……133
大場恵典　応用生物科学部……130
大平幸子　医学部……61
大宮康一　地域協学センター……140
大藪千穂　教育学部……28
大矢　豊　工学部……82
大和英弘　工学部……97
緒賀　聡（郷志）　教育学部……31
岡田彩加　応用生物科学部……129
岡田英志　大学院医学系研究科……53
岡　夏央　工学部……91
岡村直之　医学部附属病院……63
岡本朋子　応用生物科学部……126
小川武則　大学院医学系研究科……52
小川名美　大学院医学系研究科……43
小川陽子　教育学部……17
小木曽加奈子　医学部……59
尾木野弘実　工学部……94
小倉真治　大学院医学系研究科……53
尾高広昭　教育学部……27
落合絵美　男女共同参画推進室……138
落合正樹　応用生物科学部……119
尾之内佐和　応用生物科学部……127
小野頌太　工学部……110

か

甲斐智大　地域科学部……38
柿内利文　工学部……74
景山幸二　流域圏科学研究センター……141
河西栄二　教育学部……25
笠井千勢　地域科学部……41
笠原　巧　学術研究・産学官連携推進本部…152
柏倉伸男　工学部……108
春日晃章　教育学部……26
片畑伸一郎　応用生物科学部……125
合掌　顕　地域科学部……39
勝田長貴　教育学部……22
勝野那嘉子　応用生物科学部……116
加藤邦人　工学部……103
加藤恵三　医学部附属病院……63
加藤正吾　応用生物科学部……123
加藤善一郎　大学院連合創薬医療情報研究科…140
加藤充純　医学部附属病院……62
加藤久和　医学部附属病院……62
加藤博基　大学院医学系研究科……53
金子洋美　医学部……58
金子美博　工学部……103
鎌足雄司　糖鎖生命コア研究所所……156
鎌部　浩　工学部……102
神志那弘明　応用生物科学部……131
上野友也　教育学部……18
神谷浩二　工学部……67
亀山　敦　工学部……108
亀山啓一　工学部……91
亀山展和　工学部……100
川上ちひろ　医学教育開発研究センター（MEDC)…146
川窪伸光　応用生物科学部……122
川﨑晴久　工学部……77
川瀬真弓　社会システム経営学環……137
河瀬順洋　工学部……107
川田紘資　医学部附属病院……63
川村拓也　工学部……78
神原信志　工学部……82

き

木内一壽　糖鎖生命コア研究所所……156
菊池一人　教職大学院……36
菊地　聡　工学部……74
木島竜吾　工学部……103
北尾公英　大学院医学系研究科……48
北川雄一郎　医学部附属病院……66
北口公司　応用生物科学部……116
北出幸夫　工学部……93
喜多村徳昭　工学部……93
木塚康彦　糖鎖生命コア研究所所……153
鬼頭克也　応用生物科学部……130
木下幸治　工学部……70
木村友亮　工学部……101
木村　宏　工学部……94
木村　浩　工学部……85
清島絵利子　教育推進・学生支援機構…147

く

草刈圭一朗　工学部……101
楠田哲士　応用生物科学部……121
久世益充　流域圏科学研究センター……144
沓水祥一　工学部……83
國枝　稔　工学部……69
國貞隆弘　大学院医学系研究科……45
久保和弘　教育学部……29
窪田裕大　工学部……87
久堀智子　大学院医学系研究科……48
熊谷佳代　教育学部……26
熊野智康　医学部附属病院……64
隈部和弘　工学部……87
久米徹二　工学部……96
倉内文孝　工学部……69
グレッグ　リチャド　教育推進・学生支援機構…148
桑田一夫　大学院連合創薬医療情報研究科…139

こ

纐纈朋弥　医学部……60
纐纈　守　工学部……83
上坂裕之　工学部……73
河村奈緒子　糖鎖生命コア研究所所……153
コウ　レイモンド　グローカル推進機構……156
小澤　修　大学院医学系研究科……45
小嶋　智　工学部……69
児島利治　流域圏科学研究センター……143
小島悠揮　工学部……68
後藤誠一　地域協学センター……140
後藤隆次　糖鎖生命コア研究所所……155
小西　豊　地域科学部……38
小畠　結　応用生物科学部……132
小林一貴　教育学部……16
小林和成　医学部……60
小林孝一　工学部……67
小林孝子　工学部……108
小林智尚　工学部……67
小林信介　工学部……74
小林佑理子　応用生物科学部……119
小林芳成　工学部……76
小原光博　教育学部……27
小宮山正治　工学部……72
小村賢一　工学部……85
古山浩子　工学部……92
小山博之　応用生物科学部……118
小山真紀　流域圏科学研究センター……144
古屋康則　教育学部……22
近野賢一　教育学部……24

さ

西城卓也　医学教育開発研究センター（MEDC)…146
齋藤正一郎　応用生物科学部……127
斎藤　琢　流域圏科学研究センター……142
坂井　修　医学部附属病院……61
酒井洋樹　応用生物科学部……128
坂内栄夫　教育学部……18
坂田雅文　工学部……99
坂本一也　教育学部……18
坂本秀生　工学部……109
坂本　裕　教職大学院……35
櫻田　修　工学部……83
佐々木彩子　医学部……57
佐々木重雄　工学部……94
佐々木実　工学部……78
佐藤克哉　大学院医学系研究科……44
佐藤惇哉　工学部……81
佐藤貴裕　教育学部……16
沢田和秀　工学部附属インフラマネジメント技術研究センター…71

し

椎名貴彦　応用生物科学部……127
志賀元紀　工学部……105
篠田成郎　工学部……68
柴崎直人　教職大学院……36
柴田　綾　工学部……93
柴田仁夫　社会システム経営学環……136
柴田早苗　応用生物科学部……133
柴田奈緒美　教育学部……29

芝原文利　工学部……91
柴　將人　医学部附属病院……65
島田敦広　応用生物科学部……113
島田昌也　応用生物科学部……115
嶋津光鑑　応用生物科学部……117
嶋　睦宏　工学部……83
清水将文　応用生物科学部……118
志水泰武　応用生物科学部……126
下澤伸行　糖鎖生命コア研究所所……154
下畑享良　大学院医学系研究科……51
ジャー　ヒマンシュ　シェカール　工学部……100
社本生衣　医学部……60
周　向栄　工学部……105
白上洋平　医学部附属病院……61

す

須網　暁　工学部……76
須賀晴久　糖鎖生命コア研究所所……154
杉浦　隆　工学部……84
杉戸真太　流域圏科学研究センター……144
杉山真魚　教育学部……29
鈴木昭夫　医学部附属病院……65
鈴木健一　糖鎖生命コア研究所所……153
鈴木達雄　工学部……99
鈴木　徹　応用生物科学部……112
鈴木正嗣　応用生物科学部……128
鈴木康之　医学教育開発研究センター（MEDC）…146
鈴木　優　工学部……105
鈴木裕識　工学部……68
鈴木祥隆　教育学部……33
須藤広志　工学部……110
住浜水季　教育学部……20
須本良夫　教育学部……18
須山知香　教育学部……22

せ

關根敏和　工学部……101
芹口真結子　地域科学部……42
千家正照　応用生物科学部……126
千田隆夫　大学院医学系研究科……43

そ

傍島　靖　工学部……98

た

高井光治　大学院医学系研究科……55
髙木朗義　社会システム経営学環……135
高木伸之　工学部……95
高島茂雄　糖鎖生命コア研究所所……154
高島康弘　応用生物科学部……131
髙須正規　応用生物科学部……132
髙田　淳　医学部附属病院……61
高橋周平　工学部……72
高橋紳矢　工学部……87
高橋孝夫　大学院医学系研究科……55
高橋康宏　工学部……97
髙橋由起子　医学部……58
高羽　浩　工学部……109
瀧沢広人　教育学部……30
竹下美恵子　医学部……59
武野明義　工学部……84
竹森　洋　工学部……90
田澤晴子　教育学部……17
只野　亮　応用生物科学部……121
巽　徹　教育学部……30
田中香お里　糖鎖生命コア研究所所……155
田中健太郎　医学部……60
田中　貴　応用生物科学部……119
田中千代　医学部……58
田中利史　教育学部……19
田中　伸　教育学部……19
田中秀則　糖鎖生命コア研究所所……152
田中雅宏　工学部……102
棚野勝文　教職大学院……35
谷口泰弘　大学院医学系研究科……50
玉川一郎　流域圏科学研究センター……142
玉川浩久　工学部……79
田村哲嗣　工学部……105
タンマウォン　マナスィカン　応用生物科学部……116

つ

塚田敬義　大学院医学系研究科……49
塚本明日香　地域協学センター……141
月元　敬　教育学部……31
津田　智　流域圏科学研究センター……142
土田浩治　応用生物科学部……123
土谷桃子　グローカル推進機構……157
土屋能成　高等研究院……149
恒川幸司　医学教育開発研究センター（MEDC）…147

て

出口和宏　教職大学院……37
手塚建一　大学院医学系研究科……45
出村嘉史　社会システム経営学環……136
寺尾貴道　工学部……108
寺田和憲　工学部……104
寺田知新　医学部……56

と

富樫幸一　地域科学部……38
利光哲哉　学術研究・産学官連携推進本部…151
富田弘之　大学院医学系研究科……48

な

内藤圭史　工学部……76
仲井朝美　工学部……72
永井　淳　大学院医学系研究科……46
永井学志　工学部……79
永井宏樹　大学院医学系研究科……47
長岡　利　応用生物科学部……114
中川　寅　応用生物科学部……111
中川敏幸　大学院医学系研究科……44
中川智行　応用生物科学部……115
仲　潔　教育学部……30
長倉　守　教職大学院……36
仲澤和馬　教育学部……20
長瀬　清　医学部附属病院……64
仲田久美子　教育学部……24
永田知里　大学院医学系研究科……49
中田隼矢　教育学部……28
中塚　温　地域科学部……40
中野浩平　大学院連合農学研究科……138
中村浩平　応用生物科学部……113
中村　琢　教育学部……21
中村信彦　医学部付属病院……64
中村　誠　工学部……95
名合　聡　高等研究院　Guコンポジット研究センター…150
名知　祥　医学部附属病院……65
名波則路　工学部……77
成瀬有二　工学部……85

に

新川真人　工学部……75
二上英樹　糖鎖生命コア研究所所……155
西飯直仁　応用生物科学部……131
西尾　洋　教育学部……24

西津貴久　応用生物科学部……115
西田　哲　工学部……75
西村眞一　応用生物科学部……123
西村直正　応用生物科学部……124
西本　裕　医学部……58
西山祥子　応用生物科学部……129
西山竜朗　応用生物科学部……125
西脇理英　大学院医学系研究科……45
新田高洋　工学部……109
蜷川忠三　工学部……101
二宮　茂　応用生物科学部……121
丹羽雅之　医学教育開発研究センター（MEDC）…146
任　書晃　大学院医学系研究科……43

の

能島暢呂　工学部……69
乃田啓吾　応用生物科学部……125
野原　仁　地域科学部……42
野村幸弘　教育学部……24

は

バーカー　デイビッド　教育学部……30
萩原宏明　教育学部……21
白村直也　教育推進・学生支援機構…148
箱山智之　工学部……77
橋本永貢子　地域科学部……41
橋本慎吾　グローカル推進機構……157
橋本智裕　地域科学部……39
橋本美涼　応用生物科学部……114
長谷川哲也　教育学部……33
畠山大二郎　医学部附属病院……63
波多野裕一郎　大学院医学系研究科……49
八田禎之　高等研究院　航空宇宙生産技術開発センター…151
花木　良　教育学部……20
馬場尚志　医学部付属病院……66
濱田和恭　工学部……97
濱本明恵　工学部……94
早川佳穂　医学教育開発研究センター（MEDC）…147
早川幸男　工学部……88
林　浩司　工学部……97
林　日佳理　教育学部……31
林　陵平　教育学部……27
隼瀬大輔　教育学部……25
速水　悟　工学部……107
原　明　大学院医学系研究科……48
原田峻平　教育学部……19
原田守啓　流域圏科学研究センター…143
原　尚　教職大学院……37
原山美知子　工学部……104
伴　隆幸　工学部……84

ひ

日恵野綾香　流域圏科学研究センター…145
東出大志　応用生物科学部……134
肥後睦輝　社会システム経営学環……135
日坂ゆかり　医学部……59
久武信太郎　工学部……98
菱川洋介　教育学部……20
日巻武裕　応用生物科学部……122
平澤紀子　教職大学院……35
平田暁大　応用生物科学部……128
平田哲也　糖鎖生命コア研究所所……154
平田（森田）洋子　工学部……89
平松　研　応用生物科学部……123
廣内大輔　教育推進・学生支援機構…148
広田　勲　応用生物科学部……125

ふ

フォン フラウンシュタイン アレクサンドラ　地域科学部……41
深井英和　工学部……106
福岡大輔　教育学部……27
藤崎和彦　医学教育開発研究センター（MEDC）…145
藤澤哲郎　工学部……88
藤田廣志　工学部……107
藤原裕之　工学部……95
二村　学　大学院医学系研究科……51
舟越久敏　教育学部……28
船曳一正　工学部……84
夫馬佳代子　教育学部……28
古井辰郎　大学院医学系研究科……54
古木辰也　工学部……76
古屋耕平　工学部……75

ほ

細野光章　高等研究院……148
洞澤　伸　地域科学部……40
堀井和広　大学院医学系研究科……44
堀井有希　糖鎖生命コア研究所所……155
堀田　亮　保健管理センター……145
本田宗央　学術研究・産学官連携推進本部…152

ま

前川洋一　大学院医学系研究科……47
前澤重禮　社会システム経営学環……135
前田貞俊　応用生物科学部……130
牧　秀樹　地域科学部……41
益子典文　附属学習協創開発研究センター…34
益川浩一　地域協学センター……140
松井　勤　応用生物科学部……117
松浦光男　教育学部……23
松尾憲暁　グローカル推進本部……157
松尾政之　大学院医学系研究科……53
松下光次郎　工学部……80
松田修二　大学院医学系研究科……43
松永洋介　教育学部……23
松原達也　応用生物科学部……133
松原正也　情報連携総括本部……138
松原陽一　応用生物科学部……118
松村秀一　応用生物科学部……120
松村雄一　工学部……72
松本拓真　教育学部……32
松本忠博　工学部……104
松山勇人　応用生物科学部……127
萬関一広　工学部……86

み

三嶋美和子　工学部……102
水野　希　大学院医学系研究科……55
三田村一広　高等研究院……149
道上知美　大学院医学系研究科……46
三井　栄　社会システム経営学環……135
満倉浩一　工学部……92
光永　徹　応用生物科学部……112
湊口信也　大学院医学系研究科……54
三宅　崇　教育学部……22
三宅卓志　高等研究院……149
宮坂武志　工学部……79
宮崎龍彦　医学部附属病院……64
宮地秀和　工学部……92
宮本　学　工学部……86
三好美浩　医学部……57
三輪洋平　工学部……86

む

向井貴彦　地域科学部……39
向井　譲　応用生物科学部……122
村井利昭　工学部……89
村岡治道　高等研究院……150
村岡裕由　流域圏科学研究センター……142
村上茂之　情報連携総括本部……138
村上啓雄　医学部付属地域医療医学センター……56
村上麻美　応用生物科学部……132
村瀬康一郎　附属学習協創開発研究センター……34
村瀬　忍　教育学部……33
村瀬哲磨　応用生物科学部……131

も

毛利哲也　工学部……80
毛利公美　工学部……104
本橋　力　大学院医学系研究科……46
森　一郎　大学院医学系研究科……51
守川耕平　大学院連合創薬医療情報研究科…139
森重健一郎　大学院医学系研究科……54
森　崇　応用生物科学部……130
森田晃一　グローカル推進機構……156
森田浩之　大学院医学系研究科……50
森田亮介　工学部……81
森部絢嗣　社会システム経営学環……137
森本真紀　教育学部……23

や

柳沼良太　教職大学院……35
矢澤重信　大学院医学系研究科……47
八嶋　厚　工学部……70
屋代如月　工学部……73
安　直哉　教育学部……16
柳瀬笑子　応用生物科学部……112
矢橋　透　教育学部……32
矢部大介　大学院医学系研究科……50
矢部富雄　応用生物科学部……115
山内恒生　応用生物科学部……114
山川路代　大学院医学系研究科……49
山口琴美　医学部……57
山口　忠　工学部……103
山下　実　工学部……73
山路文範　医学部附属病院……66
山田邦夫　応用生物科学部……117
山田啓介　工学部……88
山田　繁　工学部……100
山田貴孝　工学部……79
山田敏弘　教育学部……16
山田宏尚　工学部……78
山田雅博　教育学部……19
山根京子　応用生物科学部……119
山室考司　工学部……109
山本朱美　応用生物科学部……120
山本謙也　応用生物科学部……121
山本秀彦　工学部……77
山本政幸　教育学部……25
山本眞由美　保健管理センター……145
山本義治　応用生物科学部……118
山脇恭二　教育学部……26
八代田真人　応用生物科学部……120

ゆ

尹　己烈　工学部……98

よ

楊　馥華　高等研究院……150
横川隆志　工学部……89
横田康成　工学部……102
横山知郎　工学部……106
好川　聡　教育学部……17
吉澤寛之　教職大学院……36
吉田和弘　大学院医学系研究科……51
吉田隆浩　医学部附属病院……65
吉田豊和　工学部……89
吉田憲充　工学部……98
吉田弘樹　工学部……96
吉田道之　工学部……87
吉田佳典　工学部……75
吉成祐子　グローカル推進機構……157
吉野　純　工学部……68
吉松三博　教育学部……21

ら

ラッセル ジョン ゴードン　地域科学部……42

り

李　富生　流域圏科学研究センター……143
リム・リーワ　工学部……90

ろ

六郷惠哲　工学部……71
路　姍　工学部……106

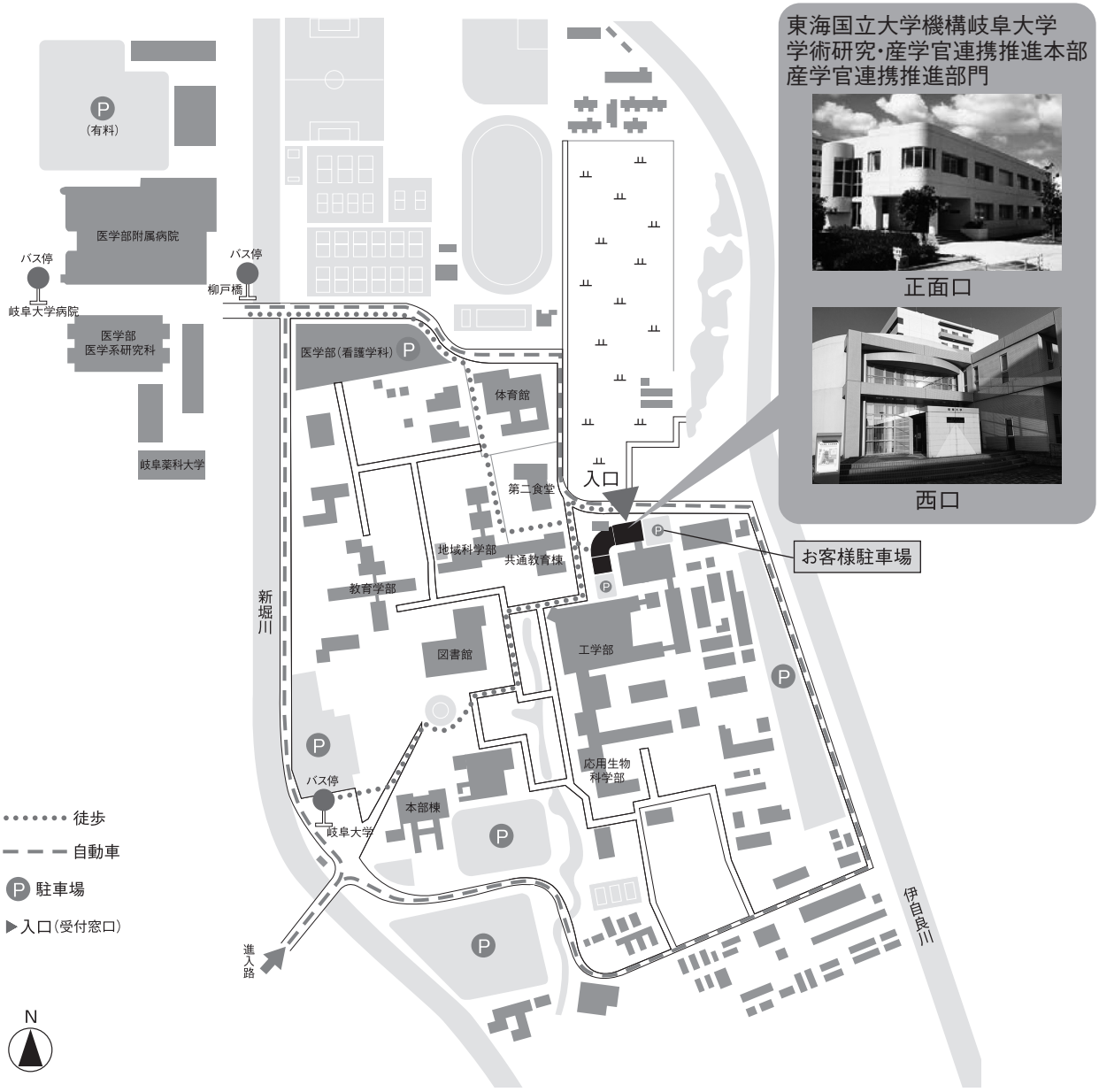
わ

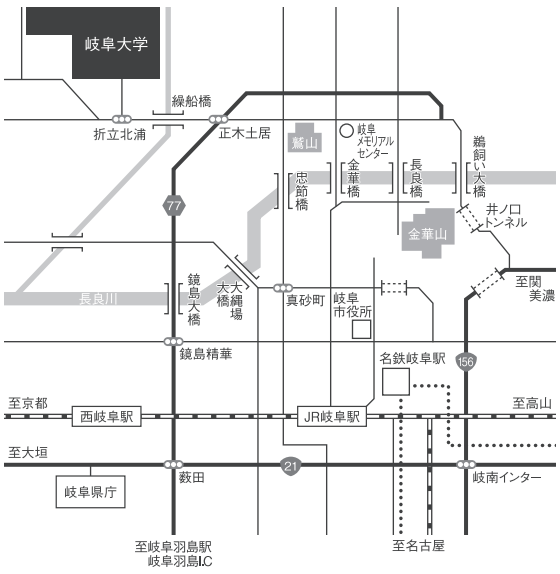
和佐田裕昭　地域科学部……38
渡邊一弘　応用生物科学部……132
王　志剛　工学部……73

④ 研究情報検索方法のご案内

本書掲載の教員に関する詳細な研究情報は、ホームページ「岐阜大学産学官連携推進部門　産学連携ナビ」 より「研究シーズ」／「研究者情報検索（researchmap)」をご利用くださいますようお願いいたします。

案内図





公共交通機関

岐阜大学・病院線　所要時間:約30分　運賃:330円
JR岐阜駅前～名鉄岐阜駅前～(忠節橋経由)～岐阜大学～岐阜大学病院
乗車バス停名:JR岐阜駅北口バスロータリー9番のりば / 名鉄岐阜駅5番のりば

タクシー

所要時間:JR岐阜駅前より約20分

自家用車

名神高速道路:岐阜羽島ICから約40分(約20km) / 一宮ICから約50分(約25km)
東海北陸自動車道:岐阜各務原ICから約40分(約20km) / 関ICから約40分(約20km)
東海環状自動車道:山県ICから約20分(約12km)/大野神戸ICから約25分(約14km)

MAKE NEW STANDARDS.
東海国立大学機構 | 岐阜大学
東海国立大学機構岐阜大学
学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門
〒501-1193 岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1
TEL 058-293-2025　FAX 058-293-2022
E-mail:sangaku@gifu-u.ac.jp　URL:http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp

岐阜大学 教員紹介冊子
さんかんがく 2021

発行　東海国立大学機構岐阜大学 学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門
〒501-1193　岐阜県岐阜市柳戸1番1
電　話　058-293-2025　　FAX　058-293-2022
E-mail　sangaku@gifu-u.ac.jp
URL　http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp
編集　東海国立大学機構岐阜大学 学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門
印刷　西濃印刷株式会社

※2021年4月1日現在の教員情報です。

〈不許複製〉©2021

MAKE NEW STANDARDS.
東海国立大学機構 | 岐阜大学

東海国立大学機構岐阜大学
学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

～岐阜大学の産学官連携と知財に関するお役立ち情報サイト～

ホームページは
岐阜大学 産学連携ナビ　検索
http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp

東海国立大学機構岐阜大学
産学官連携推進部門
産学連携ナビ