

岐阜大学 教員紹介冊子 さんかんがく 2026

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 157 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

メール・お電話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ます、
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]

E-mail sangaku@t.gifu-u.ac.jp

TEL **058-293-2025**

～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

<https://ari.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
教育学部	16
地域科学部	35
医学系研究科・医学部	41
医学部附属病院	60
工学部	68
応用生物科学部	107
高等研究院	130
糖鎖生命コア研究所	138
社会システム経営学環	143
男女共同参画推進室	147
情報連携推進本部	147
大学院連合農学研究科	148
大学院連合獣医学研究科	148
大学院連合創薬医療情報研究科	149
地域連携推進本部	150
保健管理センター	152
学術研究・産学官連携推進本部	153
教育推進・学生支援機構	154
グローバル推進機構	155
③ 教員名検索	157

① キーワード検索

あ

Arabidopsis thaliana	131
Advance Care Planning	56
RNA	93
RNA干渉	54
RNA工学	89, 92
RNAシークエンス	54
RNA創薬	107
ICF	57
ICT活用教育	30
IoT	133
IPM	115
IVR	62
アーキア	93
アーツ・アンド・クラフツ	27
アイルランド語	37
アイスランド語	150
悪性腫瘍	63
アジア文化交流	40
アスファルト	87
汗	65
アセスメント	152
圧縮性流体力学	81
圧電セラミックス	80
圧電体	95
アップサイクル	86, 88
アトピー性皮膚炎	134
アドルノ	38
アニマルウェルフェア	115
アボカド	114
アミロイドーシス	60
アメリカ文学	29, 38
アラビノキシラン	109
アラブ音文化	22
アルギニンメチル化酵素	111
アルツハイマー病	42, 138
アルツハイマー病（認知症）	41
アレルギー	63, 114, 126, 134
アレルギー学	56
アレルゲン	63
アロマセラピー	51
暗号理論	102
アントレプレナーシップ	130
アンモニア	82

い

ES/iPS細胞	50
ESG	145
e-learning	57
EBPM（エビデンス・ベースト・ポリシー・メイキング）	52
in vivoカルシウムイメージング	134
イオン液体	88
イオン輸送	41
医学	43
医学教育	54
医学教育（卒前・卒後）	67
医学教育学	53
医学的無益	52
医工連携	50
イギリス文学	37, 38
育種	116
医師育成・確保	55
維持管理	69, 71, 147
維持管理工学	68
意思決定プロセス	145
位相幾何学	19

位相共役光学	26
板材の塑性加工	73
痛み	51
痛み関連	54
1分子イメージング	138
遺伝学	118
遺伝子	123, 140
遺伝子解析	54
遺伝子改変	127
遺伝子改変動物	130
遺伝子改変マウス	134
遺伝子改変ラットの作製	93
遺伝子組換え	108
遺伝子クローニング	89
遺伝資源	115
遺伝子検出	107
遺伝子工学	44, 89, 92, 110
遺伝子診療	54
遺伝子発現	115
遺伝子複合体	126
遺伝性疾患	123
遺伝的多様性	115, 118, 120
遺伝病	126
犬	127, 128, 130
犬ジステンパーウイルス	124
イヌリン	113
イノベーション	153
異文化理解	37
異文化流入	155
移民・難民	18
イメージング	93
医薬タンパク質	138
医薬品開発	138
医用画像情報処理	103
医用システム	103
医療安全	65
医療AI	49
医療者学教育	53
医療機器	64
医療社会学	65
医療者教育学	54, 56
医療情報	64
医療情報学	49
医療DX	49, 54
医療統計学	66
医療マネジメント	152
医療薬学	65
医療倫理	56
イングランドの外国語教育	28
インクルーシブ教育	30, 154
インクレチン	60
インスリン分泌	60
インテリジェント制御	80, 151
インドネシアの伝統楽器アングロンを用いたインクルーシブな教育	31
インパクト経営	145
インフラ	69
インプラント	50

う

ウイルス	110
ウイルス遺伝子操作系	124
ウェブ教材開発	30
魚附林	117
ウクライナ復興ビジネス研究	35
ウシ	115, 116
牛	128
宇宙工学	81

宇宙線	105
宇宙物理学	105
ウマ	115
運動学習	25
運動能力	24

え

AI	63, 117, 133
AI医療	47
AI解析	52
AI活用	131
AI診断	51
AR	131
Extracellular vesicles	41
Eco-DRR	136
SRHR（性と生殖に関する健康と権利）	59
SSI	20
SDGs	145
XR	131
X線構造解析	21, 88
X線自由電子レーザー	110
X線小角散乱	89
NMR	141
NbS	136
MRI	55
MoDTC	78
mTOR	63
LCA	145
LC-CO2	153
LSI	94
映画英語教育	29
英語科教育法	28
英語学	29
英語教育	28, 29
英語教育学	28
英国	27
英語圏文学	29
英語コミュニケーション	28
英語のディスレクシア	28
映像コンテンツ	39
英米文学	37, 38
栄養	152
栄養強化卵	114
栄養バランス	27
疫学	46
液晶	84, 87
液状化	72
液性免疫	142
液体ガラス	96
エクソソーム	42, 90, 124, 140
エコフィード	114
越境	39
エックス線	105
エネルギー	87
エネルギー変換	77
エネルギー変換プロセス	74
エピゲノム	67
エフェクタータンパク質	45
絵巻・奈良絵本	17
エリプソメトリー	94
エマルション	107
エレクトロスピニング	50
遠隔教育	30
遠隔協調	131
遠隔操縦	81
園芸	114
園芸作物	116

園芸植物	113
演劇指導理論	155
炎症	114
炎症性腸疾患	55, 128
お	
応用気象学	68
応用言語	16
応用言語学	28
応用情報	99, 101
応用数学	46
応用地質学	68
オートチューニング	79
オートファジー	60
オーラルフレイル	61
お酢（ピネガー）	116
汚泥	77
オプトジェネティクス	134
オペラ	23
オペレーションズリサーチ	101
オミックス	132
オラトリオ	23
音楽音響	22
音楽教育	22
音楽心理学	22
音響	76
音響・超音波	113
音声	63
音声学	155
音声情報処理	102
温暖化	113
温暖化対策	153
温度計測	72
オンライン遠隔医療	55
か	
カーボンリサイクル	82, 82
カーボンニュートラル	84
海外の特別支援教育	31
海岸工学	68
外国人の権利	17
介護予防	52
改質	87
海棲哺乳類	124
害虫管理	121
外部刺激応答性	88
界面	73
界面科学	107
海洋環境	69
海洋波浪	68
外来種	36, 124
外来種対策	121
外来種問題	119
カウンセリング	152
カオス	104
化学	20
化学シグナル	125
科学技術政策	130
科学教育	20, 130
科学教育（科学館展示）	19
化学工学	84
科学哲学	56
化学反応論	81
化学療法	126
花き	114
書換え系	98
家禽	114
加工食品	114

核酸	91
核酸医薬	47, 107
核酸化学	92, 93
核酸有機化学	107
核磁気共鳴分光法	141
学習開発	146
学習心理学	53
学生相談	152
拡張型心筋症	134
拡張現実	34
確率過程論	104
確率的組合せ論	103
下行性疼痛抑制系	51
火災	77
可視化水理実験	71
果樹	114
ガス化	74, 77
ガスハイドレート	93
花成	121
河川	151
河川環境	136
河川工学	71
河川堤防	68
画像暗号化	102
画像解析	71
画像検査	129
画像情報処理	102
画像処理	25, 81, 99, 100, 103
画像処理・視覚センサ	78
画像診断	50, 62, 65, 111, 126
画像提示装置	101
画像認識	103
家族支援	30, 52
家畜	114, 124
家畜衛生	148
家畜感染症	127
価値創造	153
学校経営	32, 33, 34
学校組織	32
学校と地域の連携・協働	150
合唱	23
カテーテル治療	51
家庭医療	56
家庭科教育	27
家庭科の指導法	27
金型	76
金型・工具	74
金型情報学	74, 77
雷	97
雷計測	94
雷災害対策	94
カリキュラム	18
カリキュラム開発	30
カリキュラムマネジメント	33
カルボカチオン	20
癌	42, 63
がん	42, 54, 138
がん創薬	48
灌漑・排水	120
灌漑排水	129
がん化学療法	64, 65
がん幹細胞	45
環境	90, 148
環境影響評価	119
環境衛生	124
環境応答	121
環境学	151
環境技術	153

環境教育	30
環境経済学	145
環境工学	69, 119
環境サプライチェーン	145
環境システム工学	145
環境心理学	36
環境浄化	87, 135
環境ストレス	109
環境ストレス耐性	113
環境制御	112
環境生理	118
環境測定	119
環境デザイン	36
環境配慮型農法	151
環境プロセス	74
環境変動	22
環境ホルモン	21
ガングリオシド	107
がんゲノム	67
観光影響評価	145
観光短編動画	145
看護学教育	58
看護技術	58
看護技術教育	58
看護教育	57, 58
看護教育学	58
肝再生	60
幹細胞	43, 45, 50, 130
肝疾患	60
患者指導	63
関数解析	18, 19
関数型言語	98
関数空間論	105
癌性胸水/腹水	45
感性情報処理	102
感染症	44, 53, 124, 125
感染症学	66
感染症診断法開発	124
感染制御学	66
感染対策	53
肝臓	115, 125
肝臓毒性	116
観測	135
肝胆膵病理	130
がん治療	50
がんの代謝	61
がん微小環境	61
肝発癌	60
漢文学	16
漢方薬学	149
ガンマ線	105
顔面骨折	50
管理会計	143
緩和医療	56, 64
緩和医療	51
き	
記憶の心理学	29
機械学習	34, 52, 71, 79, 100, 104
機械のDX	75
機械のデータサイエンス	75
機械力学	73
機器開発	57
危機管理	33
機器分析	82
起業活動	117
気候変動と健康	46
記号学	154

技術科教育	25, 26	橋梁工学	147	計算化学	35, 36, 86, 131
技術教育	25	極限状態	93	計算機支援設計	99
技術伝承	75	巨大リボソーム	131	計算材料科学	73
気象	69	魚道	118	計算電磁気学	99
気象学	135	魚類	36	計算力学	74, 77, 80
気象観測	135	魚類生殖生物学	21	計測	95
希少疾患・難病	57	キラル化合物	91	形態発生	123
希少動物	117	切土	72	系統発生	121
寄生虫	125, 127	切り花	114	計量経済	143
寄生虫学	44	切れ味	75	毛色	118
寄生虫感染	44	菌学	140	ゲーム情報学	103
基礎解析学	18	金管楽器	22	戯作	155
基礎看護学	58	菌根菌	113	血液検査	129
基礎獣医学	122	筋細胞	122	血液内科学	64
喫煙対策	58	筋疾患創薬	93	血管	63, 134
キトサン	107	近世文学	155	血管外科	48
希土類	85	近赤外光吸収色素	83	血管内イメージング	66
機能解析	92	金属材料	153	血管内皮	48, 50, 53
機能性化合物	91	金属錯体	87	血管内皮グリコカリックス	53
機能性金属錯体	21	金属積層造形	76	結晶	95
機能性材料	76, 93, 96, 106	金属を用いた教材	26	ケトン体代謝異常症	54
機能性食品	42, 82, 114	近代建築	27	ゲノム	45
機能性成分	113	近代史	17	ゲノム医療	47
機能性有機材料	88	金融経済教育	26	ゲノム解析	101
機能性有機色素	83	金融論	143	ゲノム動態	140
機能評価	47	菌類生態	136	ゲノム微生物学	141
キャピラリー液体クロマトグラフィー	90			ゲノム編集	42, 93
キャリア	155	く		ゲノム編集ヒトiPS細胞を用いたオルガノイド作製	108
キャリア教育	130, 154	空間グラフ理論	19	ゲノム編集マウス	61
嗅覚系	121	空間システム分析	145	ケミカルバイオロジー	92, 138, 139
救急医療	66	空間情報	136	ケモカイン	134
吸水性高分子	80	空間の快適性	36	ケモジェネティクス	134
急性疼痛	130	空気～水～土連成解析	70	ケラチノサイト	134
急速充電器	98	屈曲	123	下痢	122
吸虫	125	組合せゲーム理論	103	ゲルアクチュエータ	80
教育カウンセリング	33	組合せ最適化	102	減化学肥料	112
教育学	30	組合せ探索	102	嫌気性菌	140
教育学（社会教育・生涯学習）	150	組合せテスト	102	嫌気培養	109
教育課程	33	組換え型タンパク質生産	108	研究開発マネジメント	130
教育課程経営	33	組換えタンパク質の設計と生産（大腸菌、動物細胞、無細胞系）	108	研究方法論	57
教育訓練支援	131	組込みシステム	133	研究倫理	65
教育工学	30, 32, 133, 146	組立作業	79	健康	110
教育支援	58	グライコプロテオミクス	139	健康寿命	52
教育実践史	32	クラウドコンピューティング	100	健康増進	46, 52
教育社会学	31	クラウドソーシング	100	言語学	29, 37, 38, 150, 154
教育心理学	30, 34, 39	クラススイッチ組み換え	41	言語行動	37, 154
教育相談	29	クラスレート	96	言語コミュニケーション	37
教育哲学	33	クラフト	24	言語障害の診断	31
教育DX	154	グリーンインフラ	136	言語障害の治療	31
教育評価	20	グリコカリックス	50	言語表現指導	146
教育評価・教育設計	67	グリコシルホスファチジルイノシトール	138	言語変化	150
教育福祉	151	クリティカルケア看護	57	検出診断	136
教員養成	25, 28, 34	グループテスト	102	検診バス	52
教科横断学習	30	グループプログラム	152	建設機械	81
教科教育学	16			建設材料	69
狂犬病ウイルス	124	け		建設材料学	68
狂犬病ワクチン	124	経営工学・生産管理論	144	建設マネジメント	145
教材開発	18, 27, 28, 30, 32	経営理念の浸透	144	建築環境工学	36
教材・教具	31	景観	36	建築構造	80
教師教育	20, 25, 31, 32	景気分析	143	減農薬	112
教師の力量形成	20	敬語意識	154	研磨	75
共振制御	73	蛍光	86		
教示	25	蛍光イメージング	139	こ	
共生社会	30	蛍光X線イメージング	22	コアセルベート（液滴）	131
共創	153	蛍光色素	83, 139	高圧科学	95
協調作業	100	経済発展	143	高圧光散乱測定技術	93
協働	155	経済分析	143	高圧生物	89
共同意思決定	52				

高エネルギー宇宙物理学	105	光物性	95, 96	栽培学	26
高温障害	113	高分子	84	栽培技術	116
高温超伝導体	97	高分子アクチュエータ	80	栽培植物起源	115
工学教育	146	高分子複合材料	78	細胞	63
光学顕微鏡	104	高分子系複合材料	76	細胞外小胞	90, 140
工学的揺らぎ	135	高分子材料	50, 76, 78, 85	細胞形態制御	89
光学評価	94	高分子成形加工	76	細胞工学	140
高感度測定法	90	高分子物性	76	細胞骨格	104
香気成分	110	コウモリの免疫学・ウイルス学	124	細胞生物学	44, 45, 138
香気特性	114	コーチング学	25	細胞内情報伝達	51
抗菌化学療法	66	コーポレートファイナンス	143	細胞分化・発生	111
抗菌物質	140	小型魚類	116	細胞膜	122
抗菌薬	140	古気候学	22	細胞老化	93
航空宇宙	72, 77, 79	国語教育	16	材料加工	137
口腔外科	50, 126	国際保健	46	材料強度	72
工芸	24	国際社会学	18	材料強度学	75
抗原抗体複合体	142	国際政治学	18	材料物性	83
貢献寿命	52	国際法	17	作業支援	131
膠原病・自己免疫病	64	極長鎖脂肪酸	132	酢酸	116
光合成	109, 121	国文学	17	座屈設計	147
交互積層薄膜	107	子育て支援	30	作物	113, 117
銅構造	71, 147	固体塩基	85	サステナビリティ経営	145
工作・工芸教育	24	個体群動態	124	里親会	151
耕作放棄地	151	固体酸	85	里親支援	151
抗酸化物質	27	個体数管理	130	里山	151
公衆衛生	148	固体物性	95, 96, 105	左右非対称性	123
公衆衛生看護	59	固体物理学	83	サリエント効果	21
甲状腺	128	固体力学	73	サルコペニア	152
硬水軟化	27	骨・軟骨腫瘍	64	サルコペニア・フレイル	61, 116
洪水氾濫解析	136	国境をこえる人の移動	18	サルモネラ	45
洪水流出解析	136	骨形成	49	酸化物	87
合成化学	91	骨代謝	116	産学官連携	130, 153
酵素	108	骨軟骨老化	48	産学協働	153
酵素化学	109	骨軟部	62	産学連携	133
構造	114	骨癒合	49	産業保健管理	46
構造解析	85, 93, 108	子供	24	産業用酵素	112
構造最適化	76	子どもの権利	17	産後うつ	57
構造主義	154	子どもの心理療法	29	産後支援	59
構造生物	89	コミュニケーション教育	155	産後ヨガ	57
構造生物学	44, 45, 51, 110, 141	コミュニティスクール	34	三次元ディスプレイ	101
構造分子生物学	108	米加工副産物	130	三次元立体構造	108
構造モデルアップデート	71	米糠タンパク質	130	散乱理論	19
構造用材料	72	雇用管理	35	三量体G蛋白質シグナル	89
酵素学	110	コロイド化学	92, 121		
酵素機能	89	コンクリート	69, 70	し	
高速・高精度位置決め	79	コンクリート工学	68	GIS	136
酵素合成	91	昆虫	21, 121	CAE	76
酵素精製	89	昆虫の生態	119	CFRP	87
抗体	141	コンテンツ・ツーリズム	144	CMP (Chemical Mechanical Polishing)	75
抗体遺伝子	41	コンピュータービジョン	103	CO ₂ 回収	82
高大連携	150	コンピュータビジョン	25, 77, 81, 100	CO ₂ 分解	82
校長免許状	33	コンピューティング	133	CSR	145
校長養成	33			CSE (包括的性教育)	59
交通運用管理	70	さ		CST	41
交通計画	144	災害研究	18	CSV	145
交通工学	144	細菌	110, 125, 148	CT	55
交通行動分析	70	細菌学	44, 45, 141	CD4	128
交通需要マネジメント	70	細菌分泌系	45	GPS首輪	130
交通ネットワーク	35	再建外科	61	CVD法	76
交通ビッグデータ	70	再生	43	CVD成膜	78
交通料金	35	再生医学	44	Cプログラミング	101
高電圧電源回路	98	再生医療	50, 132	general thoracic surgery	61
高等教育	31, 146	再生可能エネルギー	95	シームレス医学教育	55
行動生理学	118	在宅ケア	52	ジェスチャ認識	81
行動制御	125	最適化	35, 77, 81, 99	ジェンダー	18, 39, 59, 147, 154
行動問題	32	サイトカイン	62, 134	歯科	50, 126
口内炎	126	サイバーフィジカルシステム	75	磁界解析	99
光波伝搬シミュレーション	26	栽培	113	歯科法医学	43

時間生物学	118	地盤防災	72	省エネルギー	153
時間薬理学	42	耳鼻咽喉科	63	障害学生支援	152
磁気ネジ	82	耳鼻咽喉科学	49	障害児教育	31
事業承継	144	ジビエ	145	消化管	55, 60, 110, 122, 122
事業創造	153	脂肪肝	116, 152	消化管運動	141
シグナル伝達経路	63	脂肪酸代謝異常症	54	消化器	55
刺激応答性	131	脂肪酸分析	116	消化器外科学	62
資源循環	86, 87, 145	脂肪性肝疾患	152	消化器癌	47
資源植物学	112	シミュレーション	75, 99	消化器内科	52, 55, 65, 60
自己集合性分子	131	シミュレーション教育	67	消化器内科学	60
自己組織化構造	87	ジャーナリズム	39	消化器内視鏡	65
脂質	139	社会科教育	17, 18, 33	消化器内視鏡診断	65
脂質過酸化	90	社会学	147	消化器内視鏡治療	65
脂質酸化	27	社会観	39	小学校英語活動	28
脂質生化学	90	社会教育	151	小角X線散乱	107
脂質性メディエーター	90	社会教育・生涯学習	150	小規模事業者	145
脂質分析	141	社会言語学 (言語政策・多言語主義)	28	飼養管理	118
歯周組織再生	126	社会言語学	154	衝撃吸収部材	73
歯周病	126	社会貢献	153	衝撃塑性加工	73
地震工学	70, 71, 137	社会心理学	34, 39	衝撃変形	73
地震動特性	137	社会性	34	小水力発電	117
地震動分析	137	社会生態システム	151	小腸	115
地震動予測	137	社会的養護	151	小腸内視鏡検査	52
地震防災	70, 71	社会哲学	38	焦電体	95
歯髄細胞	42	社会認識	39	小動物外科	126
システム思考	53	社会福祉	154	小児	63
システムズ・バイオロジー	41	若年成人	152	小児科	46
システム制御理論	81	若年発症成人型糖尿病 (MODY)	61	小児科学	51, 54
システム理論	98	射出成形	76	小児期逆境体験	30
地すべり	72	獣医学	148	小児神経学	51
視線戦略	25	獣医公衆衛生学	124	承認論	38
磁性材料学	83	獣医神経病学	127	小脳	43
磁性体	86	獣医内科学	129	消費者教育	26, 150
施設園芸	112	獣医病理学	123	消費者行動	145
自然言語処理	101	集学的治療	47, 62	消費者の情報処理	145
自然発症腫瘍モデル動物	126	住居学	27	情報学基礎理論	103
自然美学	38	周手術期看護	57	情報教育	30, 32
自然保護	119, 121	集積回路	94, 97	情報検索	100
自然倫理学	38	充足可能性判定	102	情報セキュリティ	32
持続型農業	113	集中治療	66	情報通信ネットワーク	32
持続可能性	145	十二指腸空腸曲	123	条虫	125
肢体不自由	31	柔粘性結晶	88	職員会議	32
実解析	18	授業改善	34	植生学	151
実解析学	105	授業研究	20	食中毒	125
疾患モデル動物	44	授業実践	31	食鳥処理場	125
疾患モデルマウス	64	授業設計	30	食道	122
実験計画法	99, 102	授業づくり	20	触媒	88
実験動物	130	主権者教育	33	触媒化学	85, 91, 131
実験動物学	140	樹脂	87	触媒反応	86
実験病理学	123	手術医学	64	食品衛生	124
実験用ブタ	128	手術イラスト	126	食品加工	110, 114
実用化	50	手術模型	126	食品健康科学	149
質量分析	139	手術マニュアル	126	食品成分化学	110
シティズンシップ教育	18	樹状細胞	134	食品素材の分析	27
自動化	139	樹状突起	43	食品媒介性感染症	124
児童虐待	30	受信機	105	食品微生物学	112
自動検査技術技術	133	樹木	119	食品分析化学	149
自動撮影カメラ	130	樹木生理生態学	121	植物遺伝資源学	112
自動制御	151	腫瘍	45, 123	植物細胞壁	109
児童文学と文化	40	腫瘍学	47, 123, 130	植物栄養	108, 109
指導法	31	主要組織適合遺伝子複合体	128	植物系統地理	21
芝居	155	腫瘍病理	130	植物ゲノム	109
地場産業	145	腫瘍予防	45	植物工場	112
地盤	120	狩猟	145	植物生態学	151
地盤工学	68, 69, 72	シュレディンガー方程式	19	植物生理	114
地盤震動	137	手話表記法	101	植物代謝工学	109
地盤調査	72	手話翻訳	101	植物の繁殖	119
地盤データ	137	循環器内科学	51	植物繁殖生態学	21

植物病害	112	腎泌尿器	129	生活科教育	17
植物病原菌	136	心不全	60, 65	生活空間学	27
植物病理	140	心理学	100, 143	生活習慣病予防	46, 52
植物分類学	21	心理療法	152	青果物	115, 148
食物繊維	113, 114, 116	森林	119, 135, 136	制御工学	78, 80
助産師教育	57	森林生態学	119	制御理論	98
女性の健康	58	森林動物学	119	成形加工	73
女性労働	147			整形外科	62
初等英語教育	28	す		整形外科科学	49
初等中等教育	18, 24	STEM教育	20	生産管理システム	133
書物論	37	水圧	118	生産技術	79, 79
シリコン量子構造の作製	98	水泳	24	生産最適化技術	133
自律訓練法	152	水系エレクトロレオロジー	85	政治学	18
試料濃縮法	90	水系流体レオロジー	85	生殖器	129
潤滑油	78	水源涵養機能	136	生殖工学	131
心エコー図	65	水工学	71	生殖再生医療	127
新エネルギーシステム	94	水産	21	生殖細胞	116
進化	109	水産増養殖	21	精神科訪問看護	59
進化計算	77, 79, 81	水質工学	69	精神看護	59
進化生態学	21	水素	82, 153	精神分析の心理療法	29
シンガポール	147	水族館	117, 124	生成文法	29, 37
新規事業	130	水素結合	86	製造プロセス	87
新規物質	90	水素製造	74, 82	生息域外保全	117
心筋病理	60	脾臓	55	生体1分子観察	140
真空	79	水中微粒子分散・分離技術	85	生体関連化学	91, 139
神経	43, 123	水中有機合成	88	生態	121
神経解剖学	121	スイッチング	95	生態系	135
神経科学	41, 90	水田灌漑	120	生態系管理	130, 151
神経系	122	水熱合成	83	生態系サービス	136
神経再生	45, 121	水分解光触媒	85	生体情報工学	100, 101, 151
神経細胞死	90	水文学	136	生体情報処理	102
神経生物学	111	水文観測	71	生体信号	131
神経生理学	122, 141	水利	117	生体触媒	89, 91
神経発生	121	水理学	68, 71	生体分子の誘導体	90
神経病理	45	水利施設	118, 120	生体分子モーター	104
神経変性疾患	90, 111, 127, 139	教学IR	154	生態保全	118, 119
心血管イメージング	51	数学科内容学	19	生体模倣化学	91
心血管インターベンション	66	数学教育	18	生体リズム	118
人口移動	39	数学教材開発	19	青年期	39
人工関節	49	数値シミュレーション	71, 79, 86	生物育成の技術	26
人工筋肉	104	数値流体力学	71	生物活性	110
人工光合成	91	スーパーコンピュータ	71, 104	生物活性物質	138
人工抗体（ナノボディ、VHH抗体）のスクリーニングと利用	108	数理計画法	101	生物間相互作用	21
人工細胞	131	数理最適化	81	生物生産化学	138
信号処理	99, 102	数理生物学	102, 104	生物多様性	151
信号情報処理	78	数理統計学	66	生物地理学	36
人工知能（AI）	50	数理ファイナンス	143	生物統計学	66
人工知能	62, 81, 100, 130	数理モデリング	46	生物物理化学	92
人材育成	117, 134, 150, 151	スクリーニング	116	生物物理学	138, 140, 141
腎疾患	139	スタートアップ	130	生物有機化学	108, 139
人獣共通感染症	124	ストレス	43, 59	成分分析	108
人獣共通疾患	135	ストレス耐性	109	生命科学	82, 101
新生児医療	54	ストレス抵抗性	108	生命現象の数理	104
新生児マスキング	54, 132	スピンデバイス	86	生命工学	92
深層学習	34, 77	スピン転移	21	生命情報科学	132
心臓カテーテル治療	66	滑り摩擦	104	生命倫理	65
心臓リハビリテーション	65	スポーツ医学	62	生命倫理学	38
身体表現	24	スマートグリッド	95	生命倫理の四原則	52
人体病理学	64	スマート農業	112, 117	制約充足問題	102
診断エラー	62	住みやすさ指標	145	生理	43
診断解析	132	スモールM&A	144	生理学	41, 56, 122, 140
診断支援	100	せ		生理活性	82
浸透	68	ZDDP	78	生理活性成分	108
振動	76	Sexual and Reproductive Health and Rights (SRHR)	18	生理活性物質	107
振動工学	73	生化学	45, 63, 110, 138	生理活性物質学	139
振動抑制	79	音楽	23	ゼオライト	83, 85
震度予測	137			世界農業遺産	151
				積層造形学	74

積層造形技術	137	大気圧プラズマ	82	地域経済	143
脊椎外科	49	大気環境	69	地域研究	154
石炭	77, 87	大気電気	97	地域公共交通	70
セシウム	117	大気乱流	135	地域工芸	24
絶縁型DC-DCコンバータ	98	待遇表現	154	地域史	39
絶対嫌気性微生物	109	題材開発	24	地域資源	145
絶滅危惧種	36	体細胞クローン	116	地域創生	153
セラミックス	83, 87, 95	大質量星形成	105	地域づくり	145, 150
セラミックス・プロセッシング	83	代謝	123	地域の自治・経営	143
セラミックスコーティング	83	代謝異常	122	地域ブランド	144
セラミックス材料合成	83	代謝生化学	140	地域連携	150, 152
ゼラチン	107	代謝内分泌	118	地学	22
セルブロック	45	代替肉	130	地下水	68, 120
セレン化合物	20	堆積物抑制	74	地球環境システム	22
繊維	73	大腸	141	地形活用	72
繊維材料	85	大腸がん	41	地質学	68
漸近解析	19	大腸菌	45	地中熱利用	68
全ゲノム解析	42	体内磁石	42	窒素	117
戦後教育改革	33	体内動態	125	知的財産管理	130
戦国時代	39	第二言語教育	37	知的障害特別支援学校	31
センサー	91	第二言語習得	38, 155	知能ロボット	100
洗浄滅菌	64	第二言語習得論	28	乳房再建	50
喘息	126	大脳生理学	38	注意焦点	25
選択的スプライシング	134	台風	69	中国古典文学	16
先端医療	50	タイポグラフィ	23	中国史	150
センチ/ミリ波	105	耐摩耗	74	中国少数民族研究	39
線虫	125	ダイヤモンド	95	中小企業	145
先天代謝異常症	54	ダイヤモンドライクカーボン・炭素材料	74	中小企業経営	143
鮮度	148	太陽光発電	68, 94, 95, 96	中心市街地の活性化	143
洗米排水（無洗米製造排水）	130	太陽電池	94, 96, 98	中枢神経系	111
専門性向上	34	第四紀学	22	中枢神経保護	51
全粒粉	116	体力	24	中性子線計測	77
そ		多孔質性ゲルの合成	80	中世文学	17
造影超音波	128	多孔質食材	113	中世・近世移行期	39
臓器模型	126	多次元画像	25	鑄造	76
造形ワークショップ	24	多自由度モータ	82	腸内細菌	110
総合診療・プライマリケア	55	脱炭素	153	超音速流体	79
総合的な学習の時間	33	脱炭素化技術	88	超音波検査	128
総合内科	47	多糖類	113	超解像顕微鏡	140
相対論	36	多文化共生	37, 155	聴覚	41
相転移	21	ダム	118, 120	聴覚障害	31
送粉	21	ため池	118	腸管	123
創傷治癒	50	炭化	77	腸管オルガノイド	113
創薬	49, 53, 133, 135	単結晶	21	腸管平滑筋	122
創薬化学	92	探究学習	20	超高压物性	95
創薬科学	149	短鎖脂肪酸	116	超高速成膜	74
ソーシャルキャピタル	143	男女共同参画	26	彫刻	23
ソーシャルデザイン	24	ダンス（舞踊）教育	24	鳥獣対策	145
測定評価	24	鍛造	74	腸神経	122
塑工学	74	炭素固定・利用	82	超新星残骸	105
組織学的方法論	64	炭素材料	85, 106	彫塑教育	23
組織管理	117	炭素材料リサイクル	78	超微形態	50
組織培養	116	炭素循環	135	超分子	21
塑性加工	74	弾塑性解析	70	超分子化学	91
塑性加工学	74, 77	タンパク質	89, 108	超偏極MRI	42
塑性加工・成形	78	タンパク質科学	141	調理加工品の分析	27
塑性力学	74, 77	タンパク質相互作用解析	134	地理教育	33
ソフトウェア開発	25	タンパク質工学	89, 92	鎮痛と鎮静	66
ソフトマテリアル	73, 104	タンパク質調製	93	鎮痛薬	130
ソ連	154	蛋白漏出性腸症	128	つ	
村落史	39	ち		通信	95
た		地域医療	54, 56	つる植物	119
体育	24	地域医療学	54	て	
体温	43, 123	地域課題	145	DNA	93
体外受精	116	地域活性化	151, 153	DNA鑑定	43
大学生	39	地域看護	58	DNA多型	120
		地域金融機関	143		

DNAマーカー	115	統計科学	99	ドローン	81
DLC膜	78	頭頸部外科	63	トンネル	72
T細胞	134	頭頸部外科学	49	な	
ディープラーニング	81	頭頸部再建	50	内耳	62
低温プラズマ	94	頭頸部腫瘍	49	内視鏡	55, 60
低環境負荷	87	統合動物科学	107	内視鏡検査	52
低高度リモートセンシング	112	糖鎖	49, 63, 138, 139	内視鏡手術	63
低侵襲手術	47, 62	糖鎖改変	138	内面処理	74
低分子ヘパリン	49	糖鎖研究	47	内燃機関	72, 77
低分子量ストレス蛋白質	42	糖鎖工学	139	内分泌	52
低摩擦	74, 78	糖鎖合成	107, 138	内分泌疾患	127
定理自動証明	98	糖鎖合成化学	139	内分泌代謝	47
データ工学	100	糖鎖生物学	63, 138, 139	内分泌・代謝	107
データサイエンス	99	糖鎖分析	142	苗生産	112
データサイエンス教育	154	当事者組織	151	流れの可視化	75
データベース	100	糖質	115	ナノカーボン	94
データヘルス	49, 52	糖代謝	139	ナノ構造体	86
適応進化	21	糖タンパク質	138	ナノサイエンス	90
テキスタイル	73	疼痛医療	51	ナノ振動	41
デザイン思考教育	146	凍土	69	ナノマテリアル	83
デザイン理論	99	道徳教育	33	ナノメディシン	107
デジタル映像	39	東南アジアの植物資源	120	ナノ粒子	85
デジタルコンテンツ	32	糖尿病	46, 47, 52, 60, 152	難消化性糖質	116
デジタルツイン	71	動物遺伝資源	120	難治性炎症性疾患	64
デジタルパソロジー	64	動物栄養	114	難病	48
デジタルヘルス	46, 52	動物園	117	難燃性	73
デジタルホログラフィ	26	動物飼育活動	26	に	
鉄	117	動物試験	27	匂い受容体	89
哲学	38	動物生命科学	107	匂い物質	125
鉄道	35	動物生産科学	107	二酸化炭素	136
ヘテロ金属結合	84	動物の行動	115	ニッチ（ニッシュ）	43
出前授業	24	動物のコロナウイルス（猫伝染性腹膜炎ウイルス、鶏伝染性気管支炎ウイルス、牛コロナウイルスなど）の性状解析	124	日中比較文学	40
テラヘルツ波	95	動物発生（生殖）工学	116	日本音楽	22
電解析出法	88	動物モデル	60, 126	日本型食生活	27
電気・電子材料	96	冬眠	122, 123	日本近現代文学	40
電気エネルギー制御	94	読書論	37	日本語	16
電気化学	88	毒性予測	36	日本語学	154, 155
電気機器	99	毒性予測ソフトウェアの開発	35	日本語教育	155
電気自動車	98	特別活動	33	日本古典文学	17
電気生理学	41	特別支援教育	30, 31, 32, 34	日本語の乱れ	37
電源回路	95	時計遺伝子	42	日本史	17, 39
電磁界計算	103	渡航医学	46	日本中世史	39
電子顕微鏡	60	ドコサヘキサエン酸	27	日本刀	75
電子スピン共鳴	84	都市交通計画	70	乳牛	118
電子デバイス	99	都市経済学	145	乳酸菌	130
電子デバイス作製	96	都市地域計画	144	乳酸発酵	130
転写制御	115	土質力学	118	乳幼児メンタルヘルス	29
転写ネットワーク	109	都市土地利用	35	ニューロイメージング	37
伝統工芸	145	土壌	108	尿検査	129
伝統的自然資源管理	120	土壌肥料学	112	人間支援システム	78
天然ガス	153	土壌物理	69, 129	人間情報システム	80
天然高分子	107	土壌物理学	121	認知科学	29, 36, 100, 133
天然物化学	108, 111, 132, 149	土壌保全	129	認知言語学	155
電波天文学	105	図書館	31	認知症	57
電波望遠鏡	105	土木遺産	143	認知情報処理	102
澱粉系食品	110	土木工学	145	認知バイアス	62
電力変換器	98	トポロジー	19	ね	
と		トポロジカル物質	97	猫	127, 128, 130
transplantation immunology	61	トライボケミカル	78	猫アストロウイルス	124
ドイツ歌曲	23	トラウマ	30	ネットワーク化制御システム	81
ドイツ語教授法	38	ドラッグデリバリーシステム	53	ネットワーク理論	101
糖	90, 91	トランスクリプトーム	45, 67	燃焼	77, 79, 153
同位体効果	86	トレーサー	120	燃焼学	72
同位体地球化学	22	トレーニング学	25	燃焼工学	81, 88
動画作成	63				
動画像解析	25				
統計解析	57				

の

non-virus gene transfer	61
農業気象	112
農業基盤整備	129
農業教育	112
農業協同組合	144
農業経済	144
農業工学	69
農業資材	108
農業水文	129
農業生態	120
農業土木	120
農業法人経営	144
農業用水	118
農産食品	110
農産物	114
脳腫瘍	48
脳神経外科	48
脳脊髄循環	48
脳卒中	48
農地環境工学	121

は

Bioinformatics	132
Personal Health Record (PHR)	61
π 拡張共役系有機分子	87
ヴァーチャルリアリティ	34
ヴァーチャルリアリティ	78, 79, 101
ハーレム・ルネッサンス	38
バイオイメージング	127
バイオインフォマティクス	109
バイオインフォマティクス	101
バイオスティミュラント	113
バイオセンサー	104
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	50, 65
バイオマス	77, 84, 87, 153
バイオマス科学	109
バイオマス利用	74
バイオマテリアル	50
バイオメカニクス	25, 49
バイオモノづくり	109
肺がん	47
廃棄物	84, 87, 145
排便障害	141
培養細胞	27
配慮表現	154
バイリンガル	38
破壊力学	72, 75, 80
博物館	21
薄膜	76, 88, 96, 106
薄膜・表面物理	105
薄膜材料	96
薄膜太陽電池	96
パターン検出	100
パターン認識	99
発育発達	24
発がん	41, 123
パッケージ	148
発酵	116
発光性金属錯体	88
抜歯法	126
撥水性表面	78
発声	63
発生遺伝学	141
発生工学	140

発生生物学	44
発達障害	32
発達心理学	39
発達臨床心理学	30
発展途上国	53
発病抑止土壌	112
波動解析	73
ハドロン物理学実験	20
花	21
ハプティック通信	79
刃物学	75
バラ	114, 116
ハラスメント	35
パワーエレクトロニクス	82, 95, 97, 98
反強磁性スピントロニクス	97
犯罪・非行心理学	34
繁殖機能解析	125
繁殖制御	125
繁殖生理	117
伴奏法	23
半導体	94, 96, 96
半導体工学	105
半導体材料	98
半導体集積回路	133
半導体デバイス	94
半導体物性	96
反応工学	82
反応制御	35
反応性流体力学	81
反応設計	35
反応分離	84
伴侶動物	123
伴侶動物腫瘍	129
伴侶動物の伴侶動物の細胞学的・病理組織学的診断	129

ひ

BioID	134
BECCS	153
bFGF	50
PCR DNAバーコーディング	21
PBMC	62
PBL	146
ピアノ	23
ピーニング処理	71
比較腫瘍学	128
光干渉断層撮影	41
光情報処理	26
光触媒	87
光通信	94, 97
微細加工	104
ビジュアルデザイン	23
美術教育	23
微小環境	45
微小重力	77
微小循環	50
微生物	110, 112, 116
微生物学	45, 110
微生物検査	66
微生物触媒	89
微生物分子生態学	109
微生物変換	91
微生物油脂	130
非接触計測	113
非線形回路	97
ビッグデータ解析	52
人支援技術	81
人と動物の関係学	26

ヒトミルクオリゴ糖	138
ヒドロゲル	90
批判理論	38
皮膚	134
皮膚バイオロジ	48
皮膚病	126
皮膚免疫	48
肥満	122
肥満症	60
日持ち	114
非モデル動物	127
ヒューマンインタフェース	131
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	100, 133
ヒューマンコンピュータインタラクション	100
ヒューマンロボットインタラクション	133
標本調査法	57
表界面工学	78
病気の早期診	55
病原性	45
表象文化論	38
病態モデル動物	141
表面改質	76
表面処理	73, 78
病理学	45
病理組織学的診断	64
微粒子	76
疲労	71
疲労強度学	75
品質	148
品質維持	110
品質制御	114
品質保持	115
品質モニタリング	114

ふ

Faculty of Applied Biological Sciences	132
Plant Molecular Biology and Stress response	132
VR	131
VR-PCクラスタ	101
VUV	82
photo-CIDNP	42
PKC	43
ファインバブル	27
ファシリテーション	150
フィールドワーク論	39
風力エネルギー	69
風力発電	95
フェルラ酸	109
フォーマット準拠暗号化	102
フォトリソ	95
複合化	87
複合材料	73, 85, 88
複合生業	120
複合糖質	107
複雑系	46
複雑ネットワーク	46
副作用	65
福祉政策	147
福祉ロボティクス	80
副腎	128
副腎白質ジストロフィー	132
副免許（副専攻）としての特別支援	31
学校教諭免許状	31
符号・暗号理論	99
符号理論	102, 103

不斉合成	91	並列計算	99	牧野の管理	118
ブタ	116	ペインクリニック	64	膜分離	82, 131
豚	130	β 細胞	60	マグネシウム	50
付着制御	74	壁面緑化	119	摩擦補償	79
物質生産	116	ペクチン	111	麻酔	64
物性	114	ペプチオキャリアー	90	麻酔管理	130
物性モニタリング	113	ペプチド	49, 90, 114	麻酔薬	130
物理エイジング	107	ペラルーシ経済社会研究	35	マタニティ・ヨガ	57
物理化学	36	ペルオキシソーム	132	まちづくり	145
物理学	97	ペルオキシソーム病	141	末梢神経	127
物理教育	20	ベルクソン	154	マナー教育	33
物理探査	72	ベルグマン空間	18	マネジメント・コントロール	143
不登校・ひきこもり	30	ヘルスケア	110	マルチオミックス解析	54
不動産価格	145	変化検知	71	マルチモーダル情報処理	102
フューチャーセンター (ワークショップ)	150	変性疾患	48	慢性疼痛	130
プライオメトリックトレーニング	150	便秘	122	マンマシンインターフェイス	133
フラクタル	104	偏微分方程式	19		
プラグマティズム	33	弁膜症	65	み	
プラズマ	74, 79, 106			Mixed Reality (拡張現実、仮想現実)	67
プラズマ・電磁波シミュレーション	74	ほ		The Minimal English Test (MET)	37
プラズマ化学	88	Positive Behavior Support	32	見える化	75
プラズマ処理	76	保育学	30	味覚	118
プラズマ表面加工	74	法医学	43	水・エネルギー循環	119
ブラックホール	105	法学	17	水環境	118
フラボノイド	108, 111	放棄地利用	118	水資源	117
フランス近代哲学	154	方言 (岐阜方言を中心に)	16	水処理	74, 135
不良債権処理	143	放射性元素標識化学	92	水潤滑	78
フレイル予防	52	放射性薬剤	111	水の安定同位体	120
プレバイオティクス	110	放射線	62	水・物質循環	117
フローサイトメトリー	63	放射線医学	55	密度汎関数理論	86
プログラム検証	98	放射線科	50, 62	密着性	78
プログラム理論	98	放射線教育	20	ミリ波	95
プロジェクト創出	153	放射線治療	126	民藝	27
プロセス	87	放送政策	39	民族音楽	22
プロセス化学	92	放牧	118		
ブロックチェーン	42	補完医療学	149	む	
プロテオーム	67, 142	補強	69	無機化学	21
プロテオグリカン	113	保健管理	152	無機合成	130
プロトンポンプ	110	保健政策	46	無機金属分析	83
プロモーター	109	保健師活動	58	無機材料	83, 87
フロンガス	88	保健師教育	52	無機多孔質材料	84
分光	95	保健体育	24	結び目理論	19
分光分析	96	星形成	105		
分散型偏微分方程式	105	母子保健	46	め	
分散協調制御	81	補修	69	明治初期	155
分子イメージング	111	ポストハーベスト生理学	115	メカトロニクス	78, 79, 80, 81, 151
分子運動性	88	母性看護学・助産学教育	57	メカノケミカル	87
分子間相互作用	21	保全	115, 118, 120	メタバース	131
分子軌道計算	35	保全生態学	36	メタボリックシンドローム	152
分子軌道法	36, 86	保存	148	メタボロミクス	114
分子系統学	115	ボックスウイルス	124	メタマテリアル	104
分子シミュレーション	104	ボランティア	31	メタン生成古細菌	109
分子生物学		ポリオキソメタレート	84	メタン菌	89
41, 44, 45, 93, 111, 112, 141		ポリフェノール	42, 108, 111	メディア	39
分子設計	86	ホルン	22	メディア情報学	101
分子素子	91	ボルン=オッペンハイマー近似	19	メニエール病	62
分子動力学	73, 104	翻訳研究	40	めまい	62
分子認識	91	翻訳法	38	免疫	63, 114, 134
分子標的治療	63	ま		免疫学	41, 44
文章表現	16, 154	Multi-Omics Approaches	132	免疫記憶	44
分析化学	69, 90	microRNA	41, 54, 126	免疫疾患	48
糞中ホルモン	117	MASLD	60	メンタルヘルス	152
分布論	104	マーケティング行動	125		
分離分析	139	マイクロクエーサー	105	も	
へ		マイクロサージャリー	61	モーションコントロール	79, 82
PET	111	マイクロ波	74, 95	モータータンパク質	104
平滑筋細胞	122	マイノリティ	39	モータ開発	82

モータ制御	95
モード解析	73
木材加工	25
木材利用	25
木質科学	25
木彫	23
文字・語彙指導	28
モダニズム	38
木工芸	24
モデリング	144
モデル縮約法	103
ものづくり教育	26
モモ	114
盛土	72
モンゴル語	37
問題解決学習	33
モンテカルロ・シミュレーション	104
や	
山羊	130
薬剤感受性	140
薬剤耐性	53, 148
薬剤耐性菌	66
薬物受容体	122
薬物送達	90
薬物動態	65
薬物乱用防止	20
薬物療法	66
薬用植物	113
やさしい日本語	150
野生動物	124, 125, 130, 145, 148
野生動物管理	124, 145
野生動物の保護管理	119
薬効の早期評価	55
ゆ	
u-HA/PLLA	50
有害元素	109
有機イオウ	20
有機化学	82, 91, 92, 132
有機機能性色素	86
有機金属化学	88, 92
有機系太陽電池	85
有機合成	86, 93, 108, 138
有機合成化学	91, 92, 139
有機合成反応	85
有機反応	91
有機フッ素化学	83, 88
有機無機ハイブリッド材料	85
有機無機ハイブリッドペロブスカイト材料	96
有機リン化合物	130
有限要素法	70, 80, 99, 103
有限要素法解析	49
誘電体	95
油空圧機器	78
よ	
ヨガ	24
溶液	89
養液栽培	112
溶液プロセス	83
養鶏場	125
幼児	24
幼児教育学	30
溶接継手	72
用排水計画	129
葉緑体	109
予防医学	46

予防教育	34
ら	
LAMP法	136
ライフサイエンス	130
ラジカル	42
卵菌類	136
ランダム・ウォーク	104
乱流	135
卵子	128
卵巣	128
卵胞	128
り	
リーシュマニア	44
リーダーシップ	33
リウマチ膠原病	52
理科カリキュラム	20
理科教育	20
理科教育学	20
理科教材開発	21
力学	120
力学系	97, 104
力学物性	85
陸上競技	25
リサイクル	73, 87
リサイクルクロマトグラフィー	90
離散数学	102
リソソーム	138
立体造形	23
リハビリテーション医学	53
リポソーム	27
リモートセンシング	71, 117, 136
流域治水	136
流域水循環	120
硫酸還元菌	109
粒子・放射線検出器	20
流体計測	75
流体工学	75
流体振動	75
流体制御	75
流体騒音	75
流体抵抗	75
流動性評価	83
量子アルゴリズム	19
量子ウォーク	19
量子化学	19, 36, 86
量子コンピュータ	19
良質な都市空間創造	143
量子モンテカルロ法	36
量子力学	19
良心的拒否	52
両生類	36
理論化学	86
リン	117
リン酸	91
臨床応用	50
臨床検査	65
臨床腫瘍学	64, 67
臨床心理学	152
臨床推論	56
臨床微生物学	141
臨床免疫学	51
臨床倫理	65
リンパ管	63, 134
リンパ腫	126

れ

礼儀作法	33
冷熱	153
歴史学	17, 39
歴史教育	17, 18
歴史資料保存	39
レギュラトリーサイエンス	101
レジオネラ	44, 45
レジリエンス	59
連分数近似	103

ろ

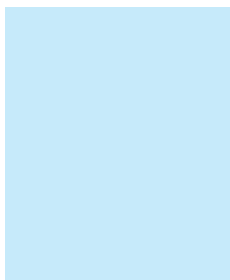
老化	43, 60, 132
労働相談	35
労働法	35
労働問題	35
老年看護	57
老年腫瘍学	64
ローレンス・スターン	37
ロシア	154
ロシア経済社会研究	35
ロバスト制御	79
ロボット	79, 82, 139
ロボット教育	80
ロボット工学	78, 80, 131, 151
ロボティクス	79, 81

わ

ワークショップ	146
ワイドギャップ半導体	106
若者言葉	37
若者の喫煙・飲酒・薬物乱用	57
若者のライフスタイル	57
ワンヘルス	53

② 教員プロフィール

教育学部 国語教育



教授
安 直哉
YASU Naoya

●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

●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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 書くこと教育 (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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中国古典文学 (2) 漢文教育

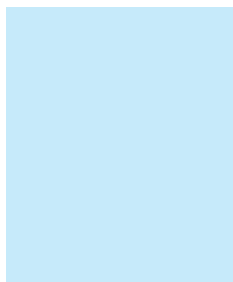
●共同研究希望分野

(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
末松 美咲
SUEMATSU Misaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本古典文学 (2) 古典籍

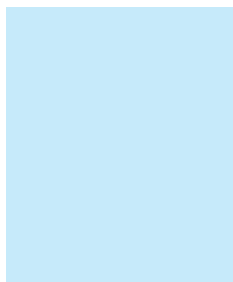
●共同研究希望分野

(1) 日本古典文学 (2) 古典教育

●キーワード

日本古典文学、国文学、中世文学、絵巻・奈良絵本

教育学部 社会科教育（史学）



教授
田澤 晴子
TAZAWA Haruko

●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、

教育学部 社会科教育（哲学）



教授
須本 良夫
SUMOTO Yoshio

●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（学部長）
坂本 一也
SAKAMOTO Kazuya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 国際法 (2) 法教育

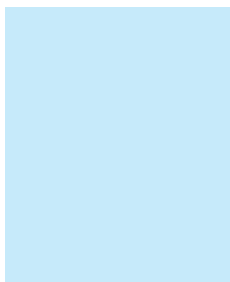
●共同研究希望分野

(1) 外国住民に関する諸問題の法的視点からの検討 (2) 法教育・学校に関わる法律問題

●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）



教授
上野 友也
KAMINO Tomoya

●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



准教授
巢内 尚子
SUNAI Naoko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 国際社会学 (2) 移民研究 (3) ジェンダー研究 (4) ベトナム研究

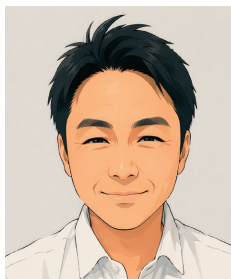
●共同研究希望分野

(1) 移民・難民・外国人の社会統合 (2) 移民・難民・外国人の妊産婦の課題と支援 (3) 移民・難民・外国人労働者の就労実態と支援 (4) 移民・難民・外国人に対する多言語支援 (5) 移民・難民・外国にルーツをもつ子どもたちの課題・支援

●キーワード

国際社会学、移民・難民、国境をこえる人の移動、ジェンダー、Sexual and Reproductive Health and Rights (SRHR)

教育学部 社会科教育



准教授
空 健太
SORA Kenta

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 社会科教育研究 (2) カリキュラム研究 (3) アメリカ研究

●共同研究希望分野

(1) 学校と外部人材等の連携による授業・カリキュラム設計 (2) 学校教員用教材開発 (3) 生徒用教材開発

●キーワード

初等中等教育、シティズンシップ教育、社会科教育、カリキュラム、歴史教育

教育学部 数学教育



教授
山田 雅博
YAMADA Masahiro

●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



教授
田中 利史
TANAKA Toshifumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) トポロジー（結び目理論、グラフ理論） (2) 図形を用いた数学教材開発

●共同研究希望分野

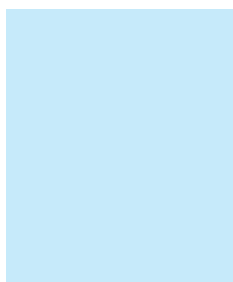
(1) 結び目の幾何学的研究 (2) 結び目やグラフを用いた数学教材開発

●キーワード

位相幾何学、トポロジー、結び目理論

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~tanakat/>



准教授
花木 良
HANAKI Ryo

●科学・技術・教育・相談分野

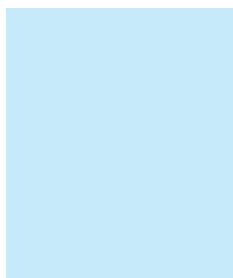
(1) 数学に関連する教材・教具・パズルの開発

●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）



准教授
菱川 洋介
HISHIKAWA Yosuke

●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



助教
樋口 健太
HIGUCHI Kenta

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 偏微分方程式 (2) シュレディンガー方程式 (3) ボルン＝オッペンハイマー近似 (4) 量子ウォーク (5) 散乱理論 (6) 関数解析

●共同研究希望分野

(1) 量子力学・量子化学 (2) 量子コンピュータ・アルゴリズム

●キーワード

偏微分方程式、シュレディンガー方程式、ボルン＝オッペンハイマー近似、量子ウォーク、散乱理論、関数解析、漸近解析、量子力学、量子化学、量子コンピュータ、量子アルゴリズム

●研究室ホームページ

https://sites.google.com/d/1wl0eD2l7X9MezGi1r3aNX_lo_CGW5v6/p/100G5Vet6rBS8tFzdfsekx-dMGa6kNIR-/edit

教育学部 理科教育（物理）



教授
住濱 水季
SUMIHAMA Mizuki

●科学・技術・教育・相談分野

素粒子・原子核実験、粒子・放射線検出器、プログラミング

●共同研究希望分野

●キーワード

ハドロン物理学実験、粒子・放射線検出器

教育学部 理科教育（物理）



准教授
中村 琢
NAKAMURA Taku

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 科学概念調 (2) 理科授業研究 (3) 探究学習研究 (4) 放射性ラドン (5) 温泉の湯量観測

●共同研究希望分野

(1) 授業研究 (2) 教材開発

●キーワード

理科教育、科学教育、物理教育、放射線教育、授業研究、教育評価、探究学習

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~nakamura/>

教育学部 理科教育（化学）



教授
吉松 三博
YOSHIMATSU Mitsuhiro

●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（発生活法、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

●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



准教授
萩原 宏明
HAGIWARA Hiroaki

●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

●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

●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 (5) 遺伝子クローニング

●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、PCR DNA バージョーディング

教育学部 理科教育（生物）



教授
須山 知香
SUYAMA Chika

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物自然史学 (2) 植物系統分類学 (3) 希少植物・域外保全 (4) 外来植物 (5) 理科教育・教材開発 (6) 博物館・植物標本庫

●共同研究希望分野

(1) 希少植物・域外保全 (2) 外来植物 (3) 理科教育・教材開発 (4) 博物館・植物標本庫 (5) 自然・生物関連の教育普及

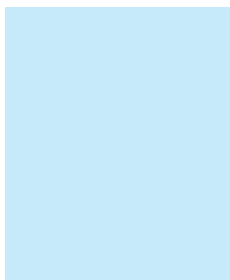
●キーワード

植物分類学、植物系統地理、博物館

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~namamono/bio/suyama.html>

教育学部 理科教育（地学）



教授
勝田 長貴
KATSUTA Nagayoshi

●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

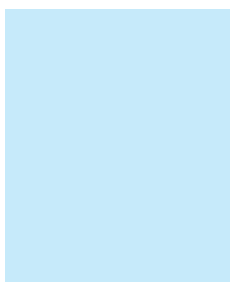
●共同研究希望分野

(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

●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
松浦 光男
MATSUURA Mitsuo

●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

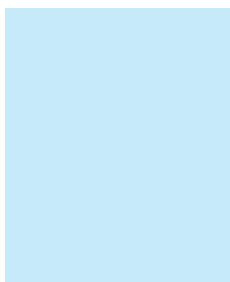
●共同研究希望分野

(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

●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

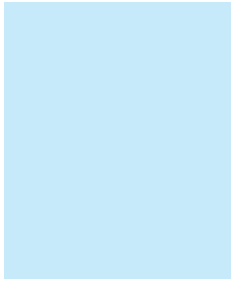
●共同研究希望分野

(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



教授
仲田 久美子
NAKADA Kumiko

●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
近野 賢一
KONNO Kenichi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 声楽 (2) 発声法 (3) 発音法 (4) 合唱

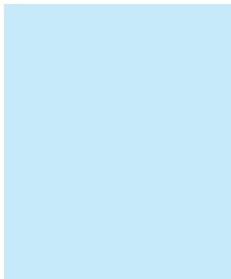
●共同研究希望分野

(1) 声楽教育 (2) 合唱指導

●キーワード

声楽、ドイツ歌曲、オペラ、オラトリオ、合唱

教育学部 美術教育



教授
河西 栄二
KASAI Eiji

●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

●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

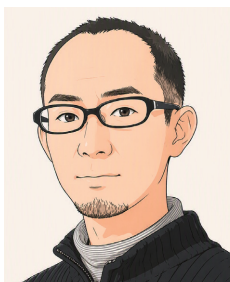
●共同研究希望分野

(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



教授
隼瀬 大輔
HAYASE Daisuke

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 工芸・クラフト・木工芸 (2) 地域工芸 (3) 工作・工芸教育

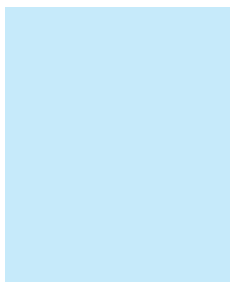
●共同研究希望分野

(1) 工芸・クラフト・木工芸 (2) 地域工芸 (3) 工作・工芸教育

●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 美術教育



助教
山田 唯仁
YAMADA Yuito

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 美術科教育 (2) 題材開発 (3) 授業研究 (4) 造形ワークショップ (5) 初等中等教育

●共同研究希望分野

(1) 初等中等教育 (2) 題材開発 (3) 地域貢献 (4) 造形ワークショップ

●キーワード

初等中等教育、題材開発、ソーシャルデザイン、造形ワークショップ、出前授業

教育学部 保健体育



教授
熊谷 佳代
KUMAGAI Kayo

●科学・技術・教育・相談分野

ダンス授業の教材開発

●共同研究希望分野

(1) ボディ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、ダンス（舞踊）教育、身体表現、ヨガ

教育学部 保健体育



教授
春日 晃章
KASUGA Kosho

●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
林 陵平
HAYASHI Ryohei

●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 保健体育



助 教
古橋 侑季
FURUHASHI Yuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 注意方略 (2) 運動学習 (3) トレーニング学 (4) コーチング学 (5) 運動生理学

●共同研究希望分野

(1) 運動イメージが運動パフォーマンスに及ぼす影響の検討 (2) 視線行動が運動パフォーマンスに及ぼす影響 (3) スポーツにおける注意方略と脳の関係

●キーワード

注意焦点、教示、運動学習、視線戦略、プライオメトリックトレーニング

教育学部 技術教育



教 授
小原 光博
KOHARA Mitsuhiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中学校技術・家庭科および技術科教員養成における森林育成・木材利用に関わる学習内容・学習活動の検討 (2) 学校教育内外での体験活動に向けた、木材や木質材料を用いたものづくり題材の開発と活用 (3) 新規に開発された木質系素材等の性能評価方法に関する基礎的な検討と評価の実施

●共同研究希望分野

(1) ものづくり体験のための題材開発と活用 (2) 森林育成・木材利用に関する学習内容・学習活動の検討

●キーワード

木材加工、木材利用、木質科学、技術教育、技術科教育、教師教育、教員養成

教育学部 技術教育



教 授
福岡 大輔
FUKUOKA Daisuke

●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



教授
舟越 久敏
FUNAKOSHI Hisatoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 空間光変調器を用いた光複素振幅生成技術 (2) デジタル位相共役光学技術 (3) 電子・光デバイスを用いた技術科教育のための教材開発

●共同研究希望分野

(1) デジタル位相共役技術を用いた3次元ディスプレイ (2) 電子情報分野に関する課題解決型学習教材

●キーワード

位相共役光学、デジタルホログラフィ、光情報処理、光波伝搬シミュレーション、ものづくり教育

教育学部 技術教育



准教授
中田 隼矢
NAKATA Toshiya

●科学・技術・教育・相談分野

金属を用いた教材

●共同研究希望分野

金属を用いた教材

●キーワード

金属を用いた教材

教育学部 技術教育



助教
岩崎 翼
IWASAKI Tasuku

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物に関する教育 (2) 生物育成の技術

●共同研究希望分野

(1) 動物が関係する教育研究 (2) 農業教育

●キーワード

人と動物の関係学、動物飼育活動、技術科教育、生物育成の技術、栽培学

教育学部 家政教育



教授
大藪 千穂
OYABU Chiho

●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

金融経済教育、消費者教育、男女共同参画

教育学部 家政教育



教授
久保 和弘
KUBO Kazuhiro

●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

動物試験、培養細胞、ファインバブル、硬水軟化、リボソーム、脂質酸化、抗酸化物質、ドコサヘキサエン酸、栄養バランス、日本型食生活

教育学部 家政教育



准教授
杉山 真弘
SUGIYAMA Mao

●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



准教授
柴田 奈緒美
SHIBATA Naomi

●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

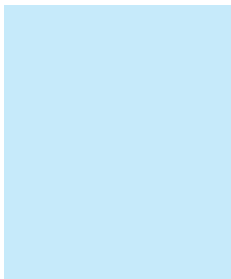
●キーワード

食品素材の分析、調理加工品の分析

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~kasei/>

教育学部 家政教育



准教授
小井戸 あや乃
KOIDO Ayano

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 家庭科教育 (2) 教材開発 (3) 授業研究 (4) 家庭科の指導法

●共同研究希望分野

(1) 教材開発 (2) 家庭科の指導法

●キーワード

家庭科教育、教材開発、家庭科の指導法

教育学部 英語教育



教授
異 徹
TATSUMI Toru

●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



教授
デイビッド バーカー
DAVID Barker

●科学・技術・教育・相談分野

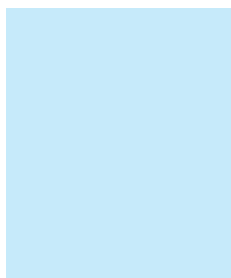
(1) 日本人の学生同士の英語コミュニケーションから得られる効果について (2) 日本の中学校、高等学校における効果的な英語教材の開発

●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



教授
仲 潔
NAKA kiyoshi

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

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



准教授
瀧沢 広人
TAKIZAWA Hiroto

●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

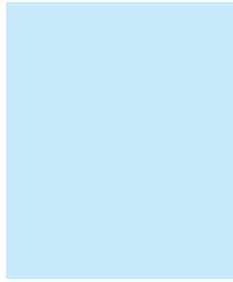
●共同研究希望分野

(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
飯田 泰弘
IIDA Yasuhiro

●科学・技術・教育・相談分野

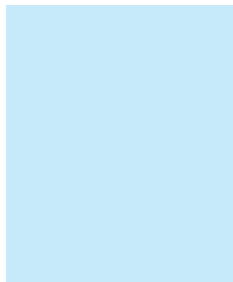
(1) 諸言語の理由を尋ねる Wh 句が、いかに言語外情報を出すか (2) 英語の授業や英語学の講義において、いかに映画やその他メディアを教材として活用するか

●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



准教授
林 日佳理
HAYASHI Hikari

●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

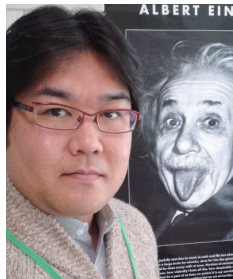
●共同研究希望分野

(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（教育心理）



教授
月元 敬
TSUKIMOTO Takashi

●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) 潜在的認知

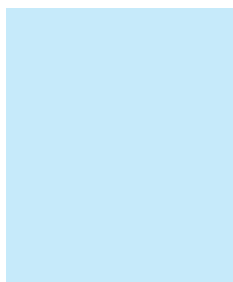
●キーワード

認知科学、記憶の心理学

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~taka_t/

教育学部 学校教育（教育心理）



准教授
松本 拓真
MATSUMOTO Takuma

●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、精神分析的な心理療法、教育相談

教育学部 学校教育（教育心理）



准教授

板倉 憲政

ITAKURA Norimasa

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 臨床心理学 (2) 家族療法 (3) ト라우マ (4) 児童福祉領域

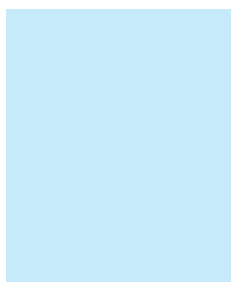
●共同研究希望分野

(1) 不登校・ひきこもり支援 (2) 家族支援・夫婦支援 (3) ト라우マ治療 (4) 対人関係

●キーワード

家族支援、子育て支援、不登校・ひきこもり、児童虐待、小児期逆境体験、トラウマ

教育学部 学校教育（教育心理）



助教

古村 真帆

KOMURA Maho

●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

(1) 特別な教育的ニーズのある子どもを含む学級集団づくり (2) インクルーシブ教育の推進

●キーワード

発達臨床心理学、教育心理学、インクルーシブ教育、特別支援教育、共生社会

●研究室ホームページ

<https://komura-maho.jimdosite.com/>

教育学部 学校教育（教育基礎）



教授

今井 亜湖

IMAI Ako

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 教育プログラム開発 (2) 教育プログラム評価 (3) 教育 DX

●共同研究希望分野

(1) 初等・中等教育向けの教科横断型の教育プログラムの開発 (2) 初等・中等教育向けの教科横断型の教材開発 (3) オンライン研修

●キーワード

カリキュラム開発、授業設計、教材開発、ウェブ教材開発、ICT 活用教育、遠隔教育、情報教育、教科横断学習、教育工学

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~akoi/>

教育学部 学校教育（教育基礎）



教授

今村 光章

IMAMURA Mitsuyuki

●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 学校教育（教育基礎）



准教授
長谷川 哲也
HASEGAWA Tetsuya

●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
村瀬 忍
MURASE Shinobu

●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



准教授
岩松 雅文
IWAMATSU Masafumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 知的障害特別支援学校の教育課程・授業実践 (2) 知的障害児の指導法 (3) 知的障害児の教材・教具

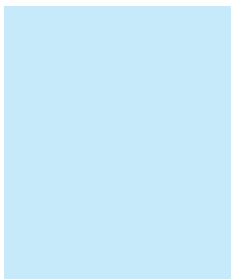
●共同研究希望分野

(1) 知的障害特別支援学校の教育課程・授業実践 (2) 知的障害児の指導法 (3) 知的障害児の教材・教具

●キーワード

特別支援教育、知的障害特別支援学校、授業実践、指導法、教材・教具

教育学部 特別支援教育



助教
鈴木 祥隆
SUZUKI Yoshitaka

●科学・技術・教育・相談分野

教育

●共同研究希望分野

(1) 聴覚障害児者の支援に関する研究 (2) 肢体不自由児者の支援に関する研究 (3) インクルーシブな教育環境に関する研究 (4) 特別支援教育が専門ではない先生の特別支援教育の理解や指導力の向上に繋がる研究 (5) 海外の特別支援教育に関する研究

●キーワード

特別支援教育、聴覚障害、肢体不自由、海外の特別支援教育、インドネシアの伝統楽器アングロンを用いたインクルーシブな教育、副免許（副専攻）としての特別支援学校教諭免許状

教育学部 附属学習協創開発研究センター



教授（副学長 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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 研修プログラムの開発と評価 (2) データに基づく評価方法 (3) デジタル教材開発

●共同研究希望分野

(1) 研修プログラムの開発と評価 (2) デジタル教材開発

●キーワード

教育工学、教師教育、教材開発、デジタルコンテンツ

教育学部 附属学習協創開発研究センター



教授

松原 正也

MATSUBARA Masaya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 情報教育 (2) 情報セキュリティ (3) 情報通信ネットワーク (4) 画像処理 (5) 画像認識

●共同研究希望分野

(1) 情報教育 (2) 情報セキュリティ (3) 情報通信ネットワーク (4) 計算機史

●キーワード

情報教育、情報セキュリティ、情報通信ネットワーク

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



教授（付属特別支援教育センターセンター長）

平澤 紀子

HIRASAWA Noriko

●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

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



教授

棚野 勝文

TANANO Katsunori

●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 (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

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



教授
柳沼 良太
YAGINUMA Ryota

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 問題解決学習 (2) 道德教育 (3) 教育カウンセリング

●共同研究希望分野

(1) 道德・倫理に関する問題解決学習の開発 (2) 学校管理職の研修 (3) スクールリーダーシップの研修

●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、道德教育

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



准教授
柴崎 直人
SHIBAZAKI Naoto

●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

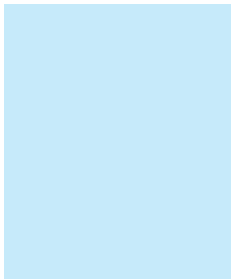
●共同研究希望分野

(1) マナー教育コンテンツの開発

●キーワード

特別活動、道德教育、礼儀作法、マナー教育

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



教授
長倉 守
NAGAKURA Mamoru

●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) 道德教育 (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、道德教育、特別活動

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



准教授
芥川 祐征
AKUTAGAWA Masayuki

●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

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



特任教授
原 尚
HARA Hisashi

●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

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



特任教授
出口 和宏
DEGUCHI Kazuhiro

●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

大学院教育学研究科 教育臨床心理学専攻



教授
吉澤 寛之
YOSHIZAWA Hiroyuki

●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



教授
河合 隼
KAWAI Rui

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 労働法 (2) 労働問題

●共同研究希望分野

(1) 働き方改革 (2) ハラスメント (3) 職場環境配慮

●キーワード

労働法、労働問題、労働相談、雇用管理、ハラスメント



准教授
小西 豊
KONISHI Yutaka

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ロシアでのビジネス (2) ウクライナでのビジネス (3) ベラルーシでのビジネス

●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

ロシア経済社会研究、ウクライナ復興ビジネス研究、ベラルーシ経済社会研究



教授
和佐田 裕昭
WASADA Hiroaki

●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

分子軌道計算、計算化学、反応設計、反応制御、毒性予測ソフトウェアの開発



教授
應 江黔
YING Jiang Qian

●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



教授
合掌 顕
GASSHO Akira

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 空間の快適性評価 (2) 景観評価 (3) 屋内屋外空間の環境計測

●共同研究希望分野

(1) 町並み評価 (2) 賑わい創出 (3) 屋内外の環境デザインの効果

●キーワード

環境心理学、建築環境工学、認知科学、景観、空間の快適性、環境デザイン

●研究室ホームページ

https://www.rs.gifu-u.ac.jp/policy_staff/staff_07.html#staff_p_17



教授
向井 貴彦
MUKAI Takahiko

●科学・技術・教育・相談分野

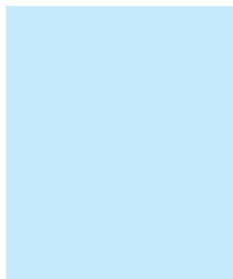
(1) 魚類・両生類などの分類学・生態学・生物地理学 (2) 絶滅危惧種の保全 (3) 外来種問題

●共同研究希望分野

(1) 外来種による生態系への影響評価と制御手法の開発 (2) 生物多様性調査とその保全に関する研究 (3) 魚類や両生類の進化・種分化についての研究

●キーワード

保全生態学、生物地理学、絶滅危惧種、外来種、魚類、両生類



教授
橋本 智裕
HASHIMOTO Tomohiro

●科学・技術・教育・相談分野

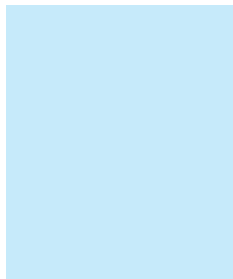
(1) 分子軌道法など計算化学関係

●共同研究希望分野

(1) 計算化学・理論化学的手法を活用する研究 (2) 化合物毒性予測についての研究

●キーワード

量子化学、計算化学、分子軌道法、毒性予測



助教
中塚 温
NAKATSUKA Yutaka

●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



教授
内田 勝
UCHIDA Masaru

●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



教授
洞澤 伸
HORASAWA Shin

●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



教授
橋本 永貢子
HASHIMOTO Ekuko

●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

異文化理解、多文化共生



教授
牧 秀樹
MAKI Hideki

●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

●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) 脳生理学 (2) ニューロイメージング

●キーワード

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・フラグシュタイン、アレクサンドラ
VON Fragstein alexandra

●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 地域文化



助教
小林 亜由美
KOBAYASHI Ayumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アメリカ文学 (2) 表象文化論

●共同研究希望分野

(1) モダニズム (2) ハーレム・ルネッサンス

●キーワード

英米文学、アメリカ文学、モダニズム、ハーレム・ルネッサンス、表象文化論

地域科学部 地域文化学科 地域文化



助教
府川 純一郎
FUKAWA Junichiro

●科学・技術・教育・相談分野

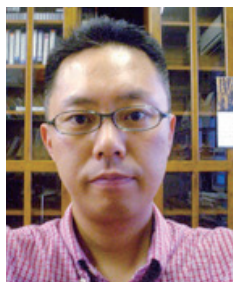
(1) フランクフルト学派 (2) 承認論 (3) 批判理論 (4) 自然美学・環境美学 (5) 自然倫理学・環境倫理学

●共同研究希望分野

(1) 自然美学、自然倫理学の独英比較 (2) 承認論の倫理的応用 (3) アドルノの哲学・美学の研究

●キーワード

哲学、社会哲学、批判理論、アドルノ、自然美学、自然倫理学、生命倫理学、承認論



教授
野原 仁
NOHARA Hitoshi

●科学・技術・教育・相談分野

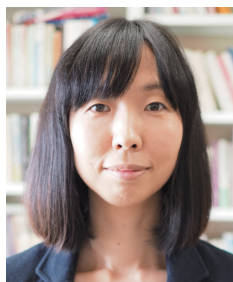
(1) 放送政策（現代日本の放送政策と法制度） (2) ジャーナリズム（ジャーナリズムの倫理と現代的意義） (3) 映像コンテンツ制作（企画・ビデオ撮影・ノンリニア編集） (4) メディア・リテラシー教育（メディア批評・メディアと権力の関係性） (5) 地域イベントにおけるメディア利用（インターネット・ストーリーミング） (6) デジタル映像アーカイブ構築（デジタル映像による記録）

●共同研究希望分野

(1) インターネット・ストー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



准教授
堀江 未央
HORIE Mio

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 移動の女性化 (2) エスニシティとサブスタンス (3) ハラスメントとフィールドワーク (4) ゾミア論

●共同研究希望分野

移動と定住、ケア論、サブスタンスとつながり

●キーワード

ジェンダー、人口移動、中国少数民族研究、マイノリティ、越境、フィールドワーク論



助教
峰尾 葉生子
MINEO Naoko

●科学・技術・教育・相談分野

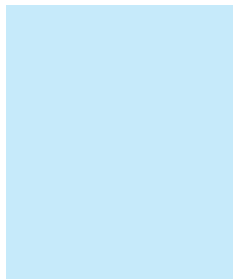
(1) 青年・学生における社会観の形成 (2) 社会関係の中での人間の発達

●共同研究希望分野

(1) 幼児期から老年期までの発達に関する横断的または縦断的研究 (2) 社会観や社会認識の発達過程 (3) 集団・組織を通じての人格形成 (4) 将来展望とキャリア形成

●キーワード

発達心理学、教育心理学、社会心理学、青年期、大学生、社会観、社会認識



助教
水林 純
MIZUBAYASHI Jun

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本史 (2) 地域史 (3) 中世史 (4) 近世史

●共同研究希望分野

●キーワード

歴史学、日本史、日本中世史、地域史、村落史、戦国時代、中世・近世移行期、歴史資料保存



助教
魏 晨
WEI Chen

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本近現代文学 (2) 日中比較文学 (3) アジア文化交流 (4) 児童文学と文化 (5) 翻訳研究

●共同研究希望分野

(1) 文化の越境に関する諸研究

●キーワード

日本近現代文学、日中比較文学、アジア文化交流、児童文学と文化、翻訳研究



准教授
松田 修二
MATSUDA Shuji

●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）



助 教
小川 名美
OGAWA Nami

●科学・技術・教育・相談分野

(1) がんの生物学 (2) Extracellular vesicles を介した細胞間コミュニケーション (3) カダバースージカルトレーニング

●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、Extracellular vesicles、CST



教 授
任 書晃
NIN Fumiaki

●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

●研究室ホームページ

<https://ninlab.weebly.com>



助 教
佐藤 克哉
SATO Katsuya

●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 医科学専攻生命原理学講座 神経生理学



助教
伊藤 正徳
ITO H Masanori

●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

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/labo/med/biological/neurophysiology.html>

大学院医学系研究科 医科学専攻生命原理学講座 薬理病態学



助教
西脇 理英
Matsushima-Nishiwaki Rie

●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 医科学専攻生命原理学講座 薬理病態学



特任助教
白水 翔也
SHIROMIZU Shoya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 超偏極 MRI (2) photo-CIDNP (3) 時間薬理学

●共同研究希望分野

(1) 超偏極 MRI を用いた代謝・レドックスイメージング (2) photo-CIDNP を用いた薬物高感度検出 (3) 薬物投与時刻による抗腫瘍効果の違い

●キーワード

超偏極 MRI、photo-CIDNP、時間薬理学、体内磁石、ラジカル、時計遺伝子、がん

大学院医学系研究科 医科学専攻生命原理学講座 再生機能医学



准教授
手塚 建一
TEZUKA Ken-ichi

●科学・技術・教育・相談分野

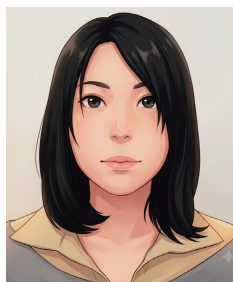
(1) 硬組織細胞生物学 (歯髄細胞, 破骨細胞) (2) 再生医科学 (組織幹細胞, 多能性幹細胞) (3) ブロックチェーン (トレーサビリティ, Quality by Design)

●共同研究希望分野

細胞バンク管理, 再生医療製品の品質管理

●キーワード

歯髄細胞、ブロックチェーン、エクソソーム、ゲノム編集、全ゲノム解析



講 師
青木 仁美
AOKI Hitomi

●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、老化、幹細胞、ニッチ (ニッチェ)

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/labo/med/biological/stemcellregenerativemed.html>



助 教
渡邊 将
WATANABE Masashi

●科学・技術・教育・相談分野

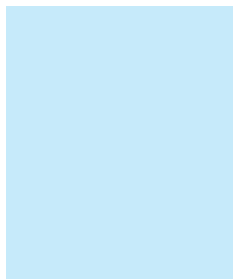
(1) 電気生理 (2) 実験動物の体温測定・ストレス評価 (3) 小脳の機能・運動の評価

●共同研究希望分野

(1) 神経回路の探索 (2) マウスの面白い行動 (3) 神経細胞の生理学的解析

●キーワード

神経、生理、小脳、体温、ストレス、樹状突起、PKC



教 授
道上 知美
MICHIEUE Tomomi

●科学・技術・教育・相談分野

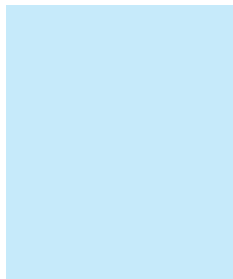
(1) 死亡時の病理病態分析 (2) 死後画像検査 (3) 死後血液生化学検査

●共同研究希望分野

(1) 致死性の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



助 教
十川 視
SOGAWA Nozomi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) DNA 多型解析

●共同研究希望分野

(1) DNA 鑑定技術の開発

●キーワード

DNA 鑑定、法医学、歯科法医学

大学院医学系研究科 医科学専攻生命秩序学講座 生命機能分子設計学



講 師
本橋 力
MOTOHASHI Tsutomu

●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

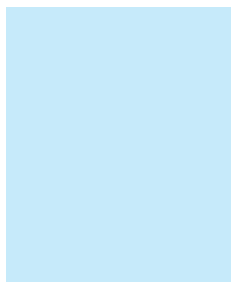
●共同研究希望分野

(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 医科学専攻生命関係学講座 寄生虫学・感染学



教 授
前川 洋一
MAEKAWA Yoichi

●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 医科学専攻生命関係学講座 寄生虫学・感染学



講 師
呉 志良
WU Zhiliang

●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

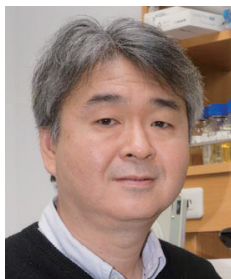
●共同研究希望分野

(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 医科学専攻生命関係学講座 病原体制御学



教 授
永井 宏樹
NAGAI Hiroki

●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



准教授
久堀 智子
KUBORI Tomoko

●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



助 教
横山 達彦
YOKOYAMA Tatsuhiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細菌固有の環境適応システムを対象とした分子生物学 (2) 細菌と宿主の相互作用を対象とした分子・細胞生物学

●共同研究希望分野

(1) 細菌固有の環境適応システムを対象とした分子生物学 (2) 細菌と宿主の相互作用を対象とした分子・細胞生物学

●キーワード

細菌学、分子生物学、生化学、微生物学、大腸菌、レジオネラ



教 授
原 明
HARA Akira

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~patho1/>



助 教
金山 知弘
KANAYAMA Tomohiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 病理学 (2) 病理診断 (3) 病理組織の形態的評価・解析 (4) がんゲノム解析

●共同研究希望分野

(1) 組織の空間的・形態的解析 (2) ゲノム解析 (3) 病理診断や組織所見のバイオマーカー探索

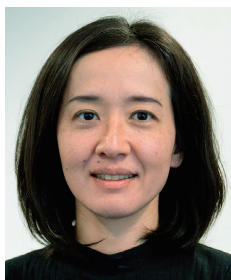
●キーワード

病理学、腫瘍、微小環境、幹細胞、癌性胸水 / 腹水、セルブロック、ゲノム、トランスクリプトーム

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~patho1/>

大学院医学系研究科 医科学専攻生命関係学講座 公衆衛生学



教授
堀内 清華
HORIUCHI Sayaka

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 母子保健政策の実装研究 (2) 低資源国におけるデジタルと人工知能を用いた遠隔医療従事者支援システムの開発と実装

●共同研究希望分野

健診で得られる情報の精度、判定の一貫性、支援への接続性を高めるための精度管理モデルを、自治体・大学・デジタル技術企業の連携により構築する研究

●キーワード

疫学、母子保健、小児科、保健政策、デジタルヘルス、気候変動と健康、国際保健

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~ph/>

大学院医学系研究科医科学専攻生命関係学講座 公衆衛生学



准教授
山川 路代
YAMAKAWA Michiyo

●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予防に関する研究 (2) 海外旅行者の腸内細菌叢に関する研究

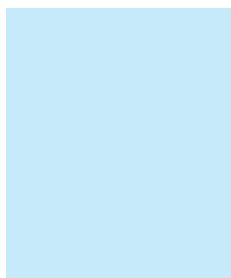
●キーワード

疫学、予防医学、渡航医学、国際保健

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~ph/>

大学院医学系研究科 医科学専攻生命関係学講座 システム生物学



准教授
一宮 尚志
ICHINOMIYA Takashi

●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

●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 医科学専攻生命関係学講座 産業衛生学



助教
酒井 麻有
SAKAI Mayu

●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）

●共同研究希望分野

(1) 糖尿病をはじめとする生活習慣病の予防と啓発 (2) 健康経営 (3) チーム医療

●キーワード

糖尿病、生活習慣病予防、健康増進、産業保健管理

大学院医学系研究科 医科学専攻内科学講座 呼吸器内科学



教授
津端 由佳里
TSUBATA Yukari

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 呼吸器病態学 (2) 腫瘍学 (3) 老年医学

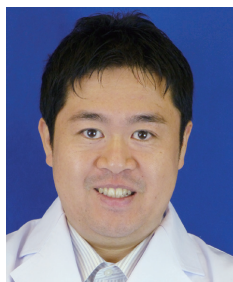
●共同研究希望分野

(1) 呼吸器疾患モデルマウスを用いた共同研究がん (2) 患者の機能評価に関わるシステム構築

●キーワード

肺がん、腫瘍学、機能評価

大学院医学系研究科 医科学専攻内科学講座 総合診療科・総合内科学



准教授
森 一郎
MORI Ichiro

●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 医科学専攻外科学講座 消化器外科・小児外科学



教授
松橋 延壽
MATSUHASHI Nobuhisa

●科学・技術・教育・相談分野

(1) がん (2) 薬物療法 (3) ゲノム医療 (4) ロボット手術 (5) 遠隔医療

●共同研究希望分野

(1) GCX 研究 (2) 核酸医薬 (3) AI 医療

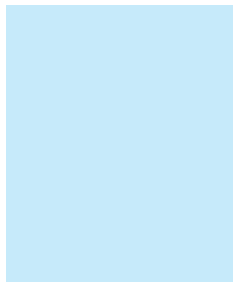
●キーワード

低侵襲手術、集学的治療、ゲノム医療、AI 医療、核酸医薬、糖鎖研究

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/2geka/>

大学院医学系研究科 医科学専攻内科学講座 消化器内科学



准教授
白上 洋平
SHIRAKAMI Yohei

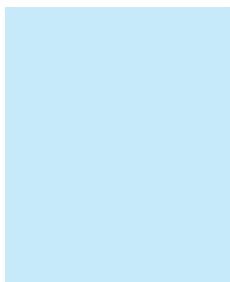
●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

消化器癌

大学院医学系研究科 医科学専攻脳神経科学講座 脳神経内科学



教授
下畑 享良
SHIMOHATA Takayoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 脳神経内科学

●共同研究希望分野

(1) 診断 治療

●キーワード

変性疾患、免疫疾患、脳卒中

大学院医学系研究科 医科学専攻脳神経科学講座 脳神経外科学



教授
出雲 剛
IZUMO Tsuyoshi

●科学・技術・教育・相談分野

脳神経外科、脳脊髄循環、脳卒中、血管外科、血管内皮、脳腫瘍

●共同研究希望分野

脳神経外科、脳脊髄循環、脳卒中、血管外科、血管内皮、脳腫瘍

●キーワード

脳神経外科、脳脊髄循環、脳卒中、血管外科、血管内皮、脳腫瘍

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/neurosurgery/>

大学院医学系研究科 医科学専攻感覚運動医学講座 皮膚科学



教授
岩田 浩明
IWATA Hiroaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 皮膚科学 (2) 細胞生物学 (3) 遺伝子改変 (4) タンパク発現 (5) スクリーニング検査 (6) マウス治療実験

●共同研究希望分野

(1) mRNA 治療 (2) タンパク発現 (3) 化合物スクリーニング

●キーワード

皮膚バয়োロジー、皮膚免疫

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/dermatology/>

大学院医学系研究科 医科学専攻感覚運動医学講座 整形外科



教授 (副学長 高等研究院 One Medicine
トランスレーショナルリサーチセンター センター長)
秋山 治彦
AKIYAMA Haruhiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 遺伝子改変動物 (2) マルチオミクス解析 (3) 疾患動物モデル

●共同研究希望分野

(1) 創薬シーズ探索 (2) 医師主導・企業治験

●キーワード

難病、がん創薬、骨軟骨老化

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/seikei/>



准教授
野澤 聡
NOZAWA Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 脊椎外科 (2) 糖鎖工学 (3) 低分子ヘパリン・ペプチド複合体の作製 (GMP レベル)

●共同研究希望分野

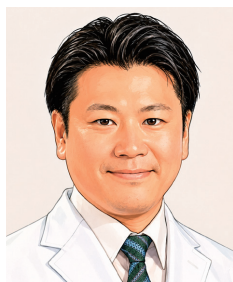
(1) 骨癒合促進 (外傷後偽関節、脊椎固定術) (2) 脊椎インプラント開発

●キーワード

脊椎外科、低分子ヘパリン、糖鎖、ペプチド、骨癒合、骨形成、創薬

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/seikei/>



助 教
宮川 貴樹
MIYAGAWA Takaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 股関節再建外科 (2) 人工関節外科 (3) 骨構造解析 (4) バイオメカニクス (5) 医療シミュレーション工学

●共同研究希望分野

(1) 股関節再建外科 (2) 人工関節外科 (3) 骨構造解析 (4) バイオメカニクス (5) 医療シミュレーション工学

●キーワード

整形外科科学、人工関節、有限要素法解析、バイオメカニクス

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/seikei/>



特任講師
小林 慎治
KOBAYASHI Shinji

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医療 AI

●共同研究希望分野

(1) 医療 AI (2) データヘルス (3) ヘルステック

●キーワード

医療情報学、データヘルス、医療 AI、医療 DX

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/seikei/>



教 授
小川 武則
OGAWA Takenori

●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

●研究室ホームページ

<http://www.med.gifu-u.ac.jp/otolaryngology/>

大学院医学系研究科 医科学専攻感覚運動医学講座 口腔外科学



教授
山田 陽一
YAMADA Yoichi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 歯科・口腔外科学関連 (2) 歯科口腔外科分野の新規治療技術の開発 (3) 再生医療 (4) 顎顔面組織再生技術 (5) 細胞治療、製剤、創薬の開発 (6) 口腔癌治療 (7) ES/iPS 細胞

●共同研究希望分野

(1) 再生医療の実用化 (2) バンキング (3) 細胞製剤、創薬の開発 (4) 口腔癌治療 (5) 人工知能 (AI) (6) 新規治療開発

●キーワード

口腔外科、再生医療、歯科、先端医療、幹細胞、実用化、臨床応用、ES/iPS 細胞、がん治療、人工知能 (AI)、インプラント

大学院医学系研究科 医科学専攻感覚運動医学講座 形成外科学



助 教
神山 圭史
KOHYAMA Keishi

●科学・技術・教育・相談分野

頭頸部再建、乳房再建、顔面骨骨折、創傷治療、生体材料開発

●共同研究希望分野

生体材料開発

●キーワード

バイオマテリアル、エレクトロスピニング、再生医療、医工連携、マグネシウム、高分子材料、頭頸部再建、乳房再建、顔面骨骨折、u-HA/PLLA、bFGF、創傷治療

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/PRS/>

大学院医学系研究科 医科学専攻生体管理医学講座 救急・災害医学



教授
岡田 英志
OKADA Hideshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 救急集中治療 (2) トランスレーショナルリサーチ (3) データベース

●共同研究希望分野

(1) 創薬

●キーワード

微小循環、血管内皮、グリコカリックス、超微形態、バイオマーカー

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/labo/med/biomedical/edm.html>

大学院医学系研究科 医科学専攻生体管理医学講座 放射線医学



准教授
加藤 博基
KATO Hiroki

●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 医科学専攻生殖・発育医学講座 小児科学



教授
大西 秀典
OHNISHI Hidenori

●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

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~gifuped/index.html>

大学院医学系研究科 医科学専攻生体管理医学講座 麻酔科・疼痛医学



教授
紙谷 義孝
KAMIYA Yoshinori

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 疼痛医学 (2) 行動科学 (3) フラビン蛋白蛍光イメージング法 (4) 免疫染色法 (5) 生化学実験

●共同研究希望分野

(1) 疼痛医学 (2) リバーストランスレショナル研究

●キーワード

(1) 痛み (2) 下行性疼痛抑制系 (3) アロマテラピー

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/masui/>

大学院医学系研究科 医科学専攻生体管理医学講座 麻酔科・疼痛医学



准教授
田辺 久美子
TANABE Kumiko

●科学・技術・教育・相談分野

細胞内情報伝達、痛み治療

●共同研究希望分野

痛み治療

●キーワード

中枢神経保護、細胞内情報伝達、疼痛医療、緩和医療

大学院医学系研究科 医科学専攻内科学講座 循環器内科学



教授
大倉 宏之
OKURA Hiroyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 心血管イメージング (2) AI 診断 (3) 弁膜症 (4) 虚血性心疾患

●共同研究希望分野

(1) 人工知能 (2) 弁膜症の新規治療 (3) 冠動脈石灰化の制御機構

●キーワード

循環器内科学、AI 診断、心血管イメージング、カテーテル治療

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~gi2nai/index.html>

大学院医学系研究科 医科学専攻内科学講座 糖尿病・内分泌代謝内科学



教授
恒川 新
TSUNEKAWA Shin

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 膵β細胞 (2) 筋代謝 (3) カテコラミン代謝 (4) 関節リウマチ早期診断 / 治療

●共同研究希望分野

(1) 膵β細胞 (2) 筋代謝 (3) カテコラミン代謝 (4) 関節リウマチ早期診断 / 治療

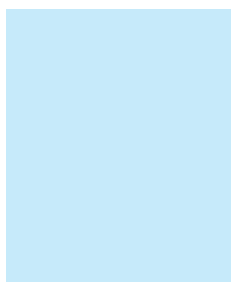
●キーワード

糖尿病、内分泌、リウマチ膠原病

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/diabetes/>

大学院医学系研究科 医科学専攻内科学講座 臨床腫瘍学



助教
大西 雅也
ONISHI Masaya

●科学・技術・教育・相談分野

消化器内科学、内視鏡

●共同研究希望分野

人工知能

●キーワード

消化器内科、検診バス、内視鏡検査、小腸内視鏡検査

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~gi2nai/index.html>

大学院医学系研究科 医科学専攻生命関係学講座 医学系倫理・社会医学



准教授
加藤 太喜子
KATO Takiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生命倫理 (2) 臨床倫理 (3) 研究倫理

●共同研究希望分野

周産期喪失、無益な治療論、モラリズム、why be moral、自発的飲食停止

●キーワード

良心的拒否、医学的無益、共同意思決定、生命倫理の四原則

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/labo/med/networks/biomedicalethics.html>

大学院医学系研究科 看護学専攻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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地域看護 / 公衆衛生看護 (2) 在宅看護 / 訪問看護 / 家族看護 (3) 衛生学 / 公衆衛生学：実践系を含まない (4) 情報通信 / 数理情報学 / 統計科学 / データベース

●共同研究希望分野

行政・医療・教育機関等における各種データを用いた (1) ビッグデータ解析・AI解析・機械学習等を通じて (2) 各種事業・計画・施策・政策等の立案 / 実践 / 評価 / 改善、延いてはEBPM (エビデンス・ベースト・ポリシー・メイキング)、PDCA / OODA ループの実践、展開までを協働する。

●キーワード

健康増進、健康寿命、貢献寿命、生活習慣病予防、介護予防、フレイル予防、データヘルス、デジタルヘルス、EBPM (エビデンス・ベースト・ポリシー・メイキング)、ビッグデータ解析、AI解析、機械学習、在宅ケア、家族支援、保健師教育

●研究室ホームページ

<https://researchmap.jp/read005848>

大学院医学系研究科 医療者教育学専攻



教授 (医学教育開発研究センター(MEDC) センター長)

西城 卓也

SAIKI Takuya

●科学・技術・教育・相談分野

人材育成、教員養成、人の熟達化

●共同研究希望分野

AI リテラシー教育、AI を使った学習、医療者教育学 elearning

●キーワード

医学教育学、医療者学教育、学習心理学、システム思考

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~medc/graduate/master.html>

大学院医学系研究科 寄附講座 岐阜県口コモ予防治療医学講座



特任准教授

青木 隆明

AOKI Takaaki

●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 感染症寄附講座



特任教授

手塚 直行

TETSUKA Nobuyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 感染症 (2) 感染対策 (3) 感染症・感染対策の教育 (4) 薬剤耐性 (5) 分子疫学 (6) 発展途上国におけるワンヘルス (7) 血管内皮障害

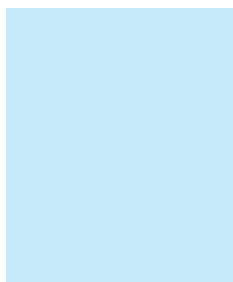
●共同研究希望分野

(1) 感染症・感染対策の教育 (2) 薬剤耐性 (6) 発展途上国におけるワンヘルス

●キーワード

感染症、感染対策、ワンヘルス、発展途上国、薬剤耐性

大学院医学系研究科 寄附講座 感染症寄附講座



特任准教授

鈴木 浩大

SUZUKI Koudai

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 感染症 (2) 救急 (3) 集中治療 (4) 創薬 (5) ドラッグデリバリーシステム (6) 超微形態

●共同研究希望分野

(1) 創薬 (2) ドラッグデリバリーシステム

●キーワード

創薬、血管内皮、血管内皮グリコカリックス、ドラッグデリバリーシステム

大学院医学系研究科 寄附講座 臨床解剖開発学講座



特任助教
杉戸 信彦
SUGITO Nobuhiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分子生物学 (2) 核酸創薬 (3) 化合物の抗がん活性評価

●共同研究希望分野

(1) 核酸の DDS 技術

●キーワード

microRNA、がん、RNA 干渉

大学院医学系研究科 寄附講座 小児希少難病早期診断・予防医学講座



特任准教授
笹井 英雄
SASAI Hideo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 小児科学 (2) 先天代謝異常症学 (3) 新生児マススクリーニング (4) 遺伝子診療 (5) 新生児医学

●共同研究希望分野

(1) 新生児マススクリーニングの拡充 (2) ろ紙血を利用した解析 (3) タンパク解析 (4) タンパク発現 (5) 酵素診断

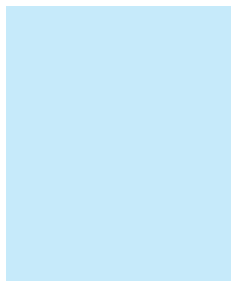
●キーワード

小児科学、先天代謝異常症、ケトン体代謝異常症、脂肪酸代謝異常症、遺伝子解析、RNA シークエンス、マルチオミックス解析、新生児マススクリーニング、遺伝子診療、新生児医療

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~gifuped/index.html>

大学院医学系研究科 寄附講座 周術期疼痛制御・人材育成講座



特任講師
佐々木 美佳
SASAKI Mika

●科学・技術・教育・相談分野

痛みの基礎研究 術後痛 難治性疼痛 周術期疼痛 麻酔薬の作用機序 補完代替医療

●共同研究希望分野

周術期疼痛管理 術後疼痛管理 補完代替医療

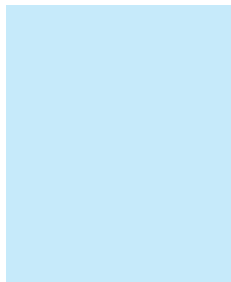
●キーワード

痛み関連

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/masui/researchachievement/achievements/>

大学院医学系研究科 寄附講座 地域共創型飛騨高山医療者教育学講座



特任准教授
高橋 美裕希
TAKAHASHI Miyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医療者教育学 (2) 医学教育 (3) 遠隔医療 (4) 医療 DX (5) 地域医療

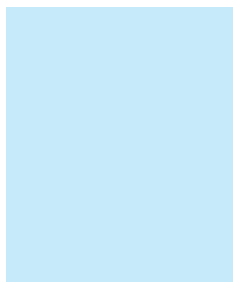
●共同研究希望分野

(1) 教育心理学

●キーワード

医療者教育学、医学教育、地域医療学、医療 DX

大学院医学系研究科 寄附講座 放射線量子医学研究講座



特任講師

ABDELAZIM Elsayed

ABDELAZIM Elsayed

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 放射線科

●共同研究希望分野

(1) Hyperpolarization MRI

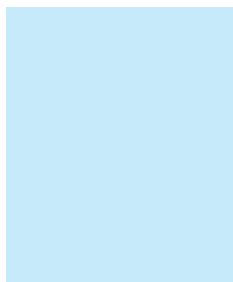
●キーワード

病気の早期診、薬効の早期評価

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/radiology/>

大学院医学系研究科 寄附講座 先端画像開発



特任准教授

野田 佳史

NODA Yoshifumi

●科学・技術・教育・相談分野

放射線診断学

●共同研究希望分野

CT や MRI を中心とした放射線画像診断

●キーワード

放射線医学、脾臓、CT、MRI

医学部 附属地域医療医学センター



教授

牛越 博昭

USHIKOSHI Hiroaki

●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

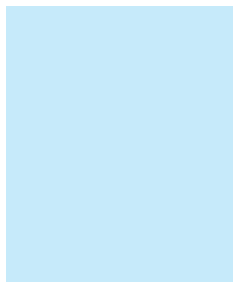
●共同研究希望分野

(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 附属地域医療医学センター



特任助教

小島 健太郎

KOJIMA Kentaro

●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、消化管、内視鏡、炎症性腸疾患、消化器内科

医学部 医学教育開発研究センター (MEDC)



教授
野村 理
NOMURA Osamu

●科学・技術・教育・相談分野

教育プログラムの有効性を検証するための研究計画

●共同研究希望分野

(1) 感情に関する計測技術 (2) 表情認識 (3) 追視測定 (4) 皮膚活動電位

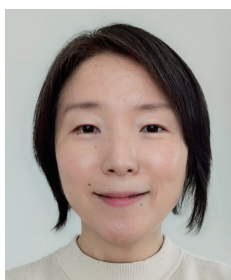
●キーワード

医療者教育学 (医学、看護、理学療法、作業療法、薬学、獣医、保健、栄養学などを含む)

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~medc/>

医学部 医学教育開発研究センター (MEDC)



助教 (併任講師)
宮地 由佳
Yuka MIYACHI

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医学教育全般

●共同研究希望分野

(1) 医学教育

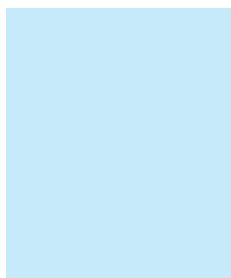
●キーワード

医療倫理、Advance Care Planning、科学哲学、臨床推論、地域医療、家庭医療、緩和医療

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~medc/>

医学部 医学教育開発研究センター (MEDC)



特任助教
早川 佳穂
HAYAKAWA Kaho

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医療者教育 (2) 模擬患者養成

●共同研究希望分野

(1) 医療者教育の教育プラットフォームの開発

●キーワード

医療者教育学

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~medc/>

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

●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

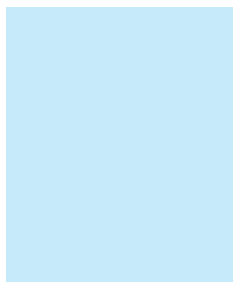
(1) タンパク質の分子間相互作用解析

●キーワード

生理学、アレルギー学

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/labo/nur/kiso/seimei.html>



教授
三好 美浩
MIYOSHI Yoshihiro

●科学・技術・教育・相談分野

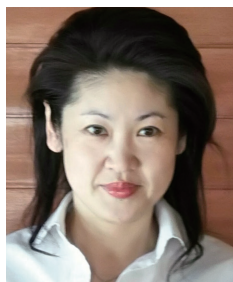
(1) 統計解析 (2) 標本調査法 (3) 研究方法論 (4) 若者の喫煙・飲酒・薬物乱用 (5) 若者のライフスタイル

●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

統計解析、標本調査法、研究方法論、若者の喫煙・飲酒・薬物乱用、若者のライフスタイル



助教
金子 洋美
KANEKO Hiromi

●科学・技術・教育・相談分野

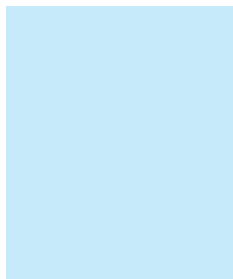
(1) 産後うつ (2) 希少疾患 (3) 機器開発 (4) マタニティ・ヨガ 産後ヨガ (5) 母性看護学・助産学全般

●共同研究希望分野

教育・動画作成 AI 人工知能 機器開発 スポーツ医学

●キーワード

産後うつ、希少疾患・難病、マタニティ・ヨガ、産後ヨガ、母性看護学・助産学教育、機器開発



教授
高橋 由起子
TAKAHASHI Yukiko

●科学・技術・教育・相談分野

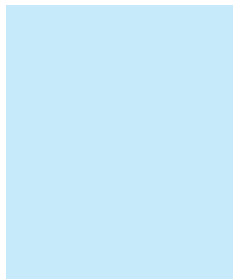
(1) 手術を受ける患者家族の看護 (2) クリティカルケア看護 (3) 看護教育 (4) e-learning、看護教材開発

●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



准教授
小木曾 加奈子
OGISO Kanako

●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

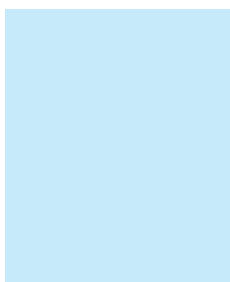
●キーワード

老年看護、認知症、ICF

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/labo/nur/hattatsu/rounen.html>

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
魚住 郁子
UOZUMI Ikuko

●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

●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

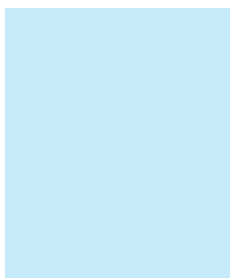
●共同研究希望分野

(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 基礎看護学分野



助教
森下 智美
MORISHITA Tomomi

●科学・技術・教育・相談分野

基礎看護学 看護学教育 基礎看護技術

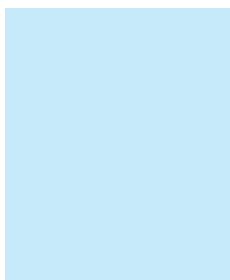
●共同研究希望分野

看護学教育 教育支援ツールの開発

●キーワード

看護学教育、教育支援、基礎看護学、看護技術教育

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
纈纈 朋弥
KOUKETSU Tomomi

●科学・技術・教育・相談分野

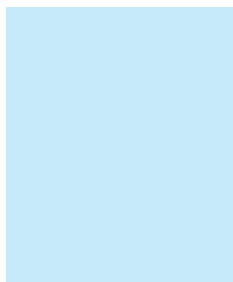
(1) 地域看護 (2) 保健師活動

●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



准教授
西田 友子
NISHIDA Tomoko

●科学・技術・教育・相談分野

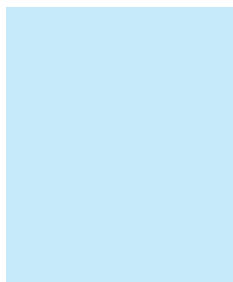
(1) 地域看護学 (2) 公衆衛生看護学 (3) 成人保健活動

●共同研究希望分野

(1) 成人保健 (2) 生活習慣病予防 (3) 女性の健康

●キーワード

(1) 健康増進 (2) 生活習慣病予防 (3) 女性の健康



助 教
田村 晴香
TAMURA Haruka

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 公衆衛生看護学 (2) 女性の健康 (3) 性教育 (4) メディアの健康影響

●共同研究希望分野

(1) 公衆衛生看護学 (2) 女性の健康 (3) 性教育 (4) メディアの健康影響

●キーワード

公衆衛生看護、CSE (包括的性教育)、SRHR (性と生殖に関する健康と権利)、産後支援、ジェンダー



准教授
大平 幸子
OHIRA Sachiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ストレス (2) コミュニケーション (3) 精神看護学全般

●共同研究希望分野

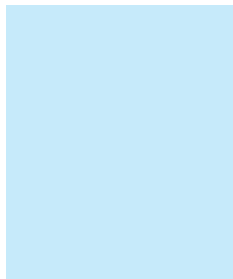
(1) ストレス (2) 患者心理 (3) コミュニケーション

●キーワード

精神看護、レジリエンス、ストレス、精神科訪問看護

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/labo/nur/shien/seishin.html>



助 教
坂口 泰子
SAKAGUCHI Yasuko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 精神看護学

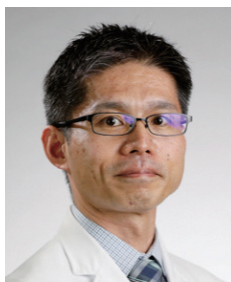
●共同研究希望分野

(1) 精神看護 (2) 子育て中の母親 (3) ストレス (4) WFC

●キーワード

精神看護

医学部附属病院 第1内科



講師
境 浩康
SAKAI Hiroya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 肝発癌 (2) 肝再生 (3) 代謝異常関連脂肪性肝疾患 (MASLD)

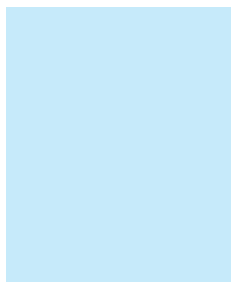
●共同研究希望分野

(1) マウスモデルを用いた肝発癌や脂肪性肝疾患の研究 (2) 分子生物学的疾患解析

●キーワード

消化器内科学、肝疾患、肝発癌、肝再生、MASLD

医学部附属病院 第1内科



助教
高田 淳
TAKADA Jun

●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

医学部附属病院 循環器内科



准教授
金森 寛充
KANAMORI Hiromitsu

●科学・技術・教育・相談分野

循環器内科学、細胞生物学、病理学、電子顕微鏡、動物実験

●共同研究希望分野

オートファジーに関するバイオマーカーの開発、オートファジー誘導化合物の開発、心アミロイドーシスの予後予測法の開発、電子顕微鏡観察

●キーワード

心筋病理、心不全、電子顕微鏡、オートファジー、アミロイドーシス、老化、動物モデル

医学部附属病院 糖尿病・内分泌代謝内科



准教授
加藤 丈博
KATO Takehiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖尿病の予防薬、治療薬の開発 (2) 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

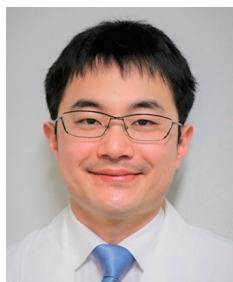
●キーワード

糖尿病、インスリン分泌、 β 細胞、インクレチン、肥満症

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/diabetes/>

医学部附属病院 糖尿病・内分泌代謝内科



助 教
高橋 佳大
TAKAHASHI Yoshihiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ゲノム編集マウス (2) 若年発症成人型糖尿病 (MODY) (3) サルコペニア・フレイル (4) オーラルフレイル (5) Personal Health Record (PHR)

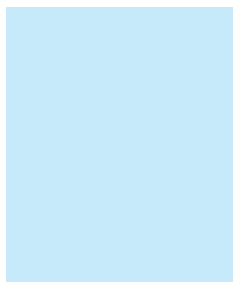
●共同研究希望分野

(1) ゲノム編集マウス (2) 若年発症成人型糖尿病 (MODY) (3) サルコペニア・フレイル (4) オーラルフレイル (5) Personal Health Record (PHR)

●キーワード

ゲノム編集マウス、若年発症成人型糖尿病 (MODY)、サルコペニア・フレイル、オーラルフレイル、Personal Health Record (PHR)

医学部附属病院 呼吸器外科



教 授
岩田 尚
IWATA Hisashi

●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 乳腺外科



教 授
二村 学
FUTAMURA Manabu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 病態解明 (2) 臨床的意義付け (3) 創薬

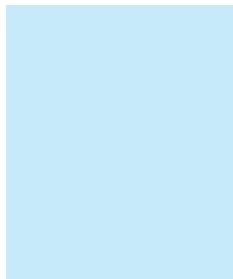
●共同研究希望分野

(1) 癌代謝制御分子の検索

●キーワード

がんの代謝、がん微小環境

医学部附属病院 形成外科



教 授
加藤 久和
KATO Hisakazu

●科学・技術・教育・相談分野

機能再建

●共同研究希望分野

AI

●キーワード

マイクロサージャリー、再建外科

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/PRS/>

医学部附属病院 消化器外科



助教
遠藤 真英
ENDO Masahide

●科学・技術・教育・相談分野

(1) がん (2) 薬物療法 (3) 消化器外科学 (4) がんゲノム解析 (5) トランスクリプトーム解析

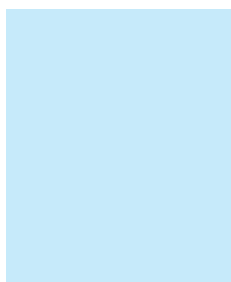
●共同研究希望分野

(1) 診断・治療 (2) 医療機器開発

●キーワード

消化器外科学、低侵襲手術、集学的治療

医学部附属病院 放射線部



准教授
川田 紘資
KAWADA Hiroshi

●科学・技術・教育・相談分野

画像下治療 (IVR)

●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 放射線科



助教
小俣 真悟
OMATA Shingo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 放射線診断学

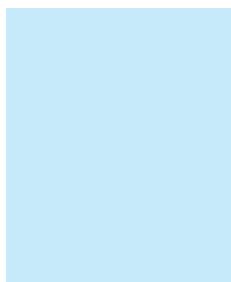
●共同研究希望分野

(1) 診断学 (2) 認知科学 (認知バイアス) (3) 診断エラー (4) 人工知能 (5) スポーツ医学 (6) 遠隔医療に関する疫学研究

●キーワード

放射線科、画像診断、骨軟部、整形外科、スポーツ医学、人工知能、認知バイアス、診断エラー

医学部附属病院 耳鼻咽喉科



助教
奥田 弘
OKUDA Hiroshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 耳科学 (2) 炎症

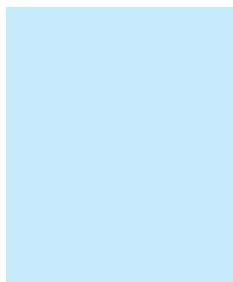
●共同研究希望分野

(1) 耳科学 (2) 炎症 (3) 細胞培養

●キーワード

内耳、サイトカイン、PBMC、めまい、メニエール病

医学部附属病院 耳鼻咽喉科



助 教
飯沼 亮太
IINUMA Ryota

●科学・技術・教育・相談分野

耳鼻咽喉科・頭頸部外科・悪性腫瘍・発声・音声・内視鏡手術

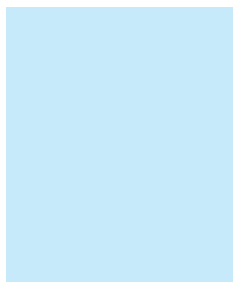
●共同研究希望分野

耳鼻咽喉科・頭頸部外科・悪性腫瘍・発声・音声・内視鏡手術

●キーワード

耳鼻咽喉科・頭頸部外科・悪性腫瘍・発声・音声・内視鏡手術

医学部附属病院 小児科



臨床教授
川本 典生
KAWAMOTO Norio

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アレルギー学 (2) 小児科学 (3) 免疫学 (4) 臨床試験 (5) フローサイトメトリー

●共同研究希望分野

(1) 「食べて治す」抗原改変食品の開発 (2) アレルギー疾患の病態解明

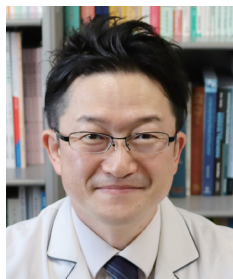
●キーワード

アレルギー、小児、アレルゲン、免疫、フローサイトメトリー

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~gifuped/>

医学部附属病院 小児科



助 教
小関 道夫
OZEKI Michio

●科学・技術・教育・相談分野

小児科、小児血液・腫瘍、がん、血管腫・血管奇形

●共同研究希望分野

血管、リンパ管、細胞、mTOR、シグナル伝達経路、分子標的治療、AI、患者指導、動画作成

●キーワード

血管、リンパ管、細胞、mTOR、シグナル伝達経路、分子標的治療、AI、患者指導、動画作成

●研究室ホームページ

<https://cure-vas.jp/>

医学部附属病院 泌尿器科



准教授
飛澤 悠葵
TOBISAWA Yuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖鎖を利用した疾患バイオマーカー探索 (2) ヒアルロン酸代謝制御による疾患治療薬の探索 (3) 抗体およびその遺伝子組換え体を利用した創薬研究

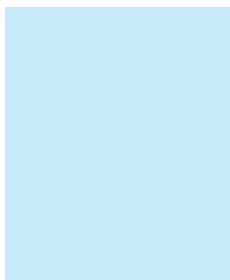
●共同研究希望分野

(1) 糖鎖に注目した腫瘍マーカー探索 (2) ヒアルロン酸代謝異常が疑われる疾患の病態解明 (3) 疾患の病態解明および治療を目指した抗体の取得

●キーワード

糖鎖、糖鎖生物学、生化学、癌

医学部附属病院 麻酔科疼痛治療科



助教
中村 好美
NAKAMURA Yoshimi

●科学・技術・教育・相談分野

ペインクリニック 緩和医療 麻酔

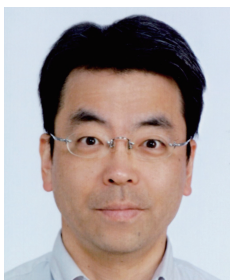
●共同研究希望分野

ペインクリニック 緩和医療 麻酔

●キーワード

ペインクリニック 緩和医療 麻酔

医学部附属病院 手術部



准教授
長瀬 清
NAGASE Kiyoshi

●科学・技術・教育・相談分野

手術医学、麻酔科学、医療機器学（含：洗浄滅菌）、医療情報学

●共同研究希望分野

医療情報システム開発、医療機器開発

●キーワード

手術医学、麻酔、医療機器、医療情報、洗浄滅菌

医学部附属病院 輸血・細胞治療部



助教
中村 信彦
NAKAMURA Nobuhiko

●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



教授
宮崎 龍彦
MIYAZAKI Tatsuhiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 診断病理学 (2) 実験病理学 (3) 治療法開発 (4) 組織学的方法論の開発 (5) デジタルパソロジー

●共同研究希望分野

①病理組織学的診断 ②ヒト・モデル動物の病理組織学的解析 ③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、治療開発 ④組織学的方法論の開発 ⑤デジタルパソロジー

●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、組織学的方法論、デジタルパソロジー

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/medical/byorishin/>

医学部附属病院 薬剤部



准教授
鈴木 昭夫
SUZUKI Akio

●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

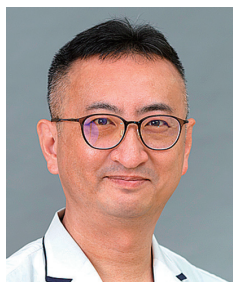
●キーワード

医療薬学、薬物動態、がん化学療法、医療安全、副作用

●研究室ホームページ

<http://www.gifu-upharm.jp/>

医学部附属病院 検査部



講師
渡邊 崇量
WATANABE Takatomo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) バイオマーカー (2) 心不全 (3) 汗中成分 (4) 心臓リハビリテーション (5) 臨床研究

●共同研究希望分野

(1) 医療機器開発 (2) 新規バイオマーカー開発

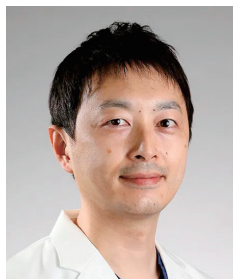
●キーワード

心不全、心エコー図、心臓リハビリテーション、臨床検査、バイオマーカー、弁膜症、汗

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~gi2nai/index.html>

医学部附属病院 光学医療診療部



講師
久保田 全哉
KUBOTA Masaya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 消化器内科学 (2) 消化器内視鏡学 (3) 臨床腫瘍学

●共同研究希望分野

(1) 消化器内視鏡画像診断

●キーワード

消化器内科、消化器内視鏡、消化器内視鏡診断、消化器内視鏡治療、画像診断

医学部附属病院 臨床倫理室



教授
谷口 泰弘
TANIGUCHI Yasuhiro

●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

生命倫理、臨床倫理、研究倫理、医療社会学

●研究室ホームページ

<https://www.med.gifu-u.ac.jp/labo/med/networks/biomedicalethics.html>

医学部附属病院 高次救命治療センター



併任講師
北川 雄一郎
KITAGAWA Yuichiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 集中治療 (2) 鎮痛と鎮静 (3) 救急医療

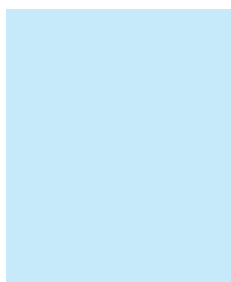
●共同研究希望分野

(1) 集中治療 (2) 鎮痛と鎮静 (3) 救急医療

●キーワード

集中治療、鎮痛と鎮静、救急医療

医学部附属病院 材料部



臨床講師
吉田 明弘
YOSHIDA Akihiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 虚血性心疾患 (2) 心不全

●共同研究希望分野

(1) 予防医学 (2) 再発予防 (3) 治療の最適化

●キーワード

心血管インターベンション、心臓カテーテル治療、血管内イメージング、薬物療法

医学部附属病院 生体支援センター



教授 (付属生体支援センター センター長)
馬場 尚志
BABA Hisashi

●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)

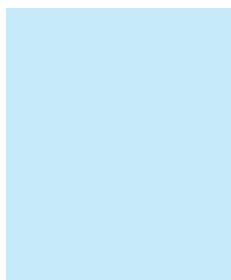
●共同研究希望分野

(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

●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



助教
伊藤 貴康
ITO Takayasu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) XR を活用した医療シミュレーション教育 (2) 臨床推論・救急対応に関する教育プログラム開発 (3) シミュレーション教育におけるファシリテーション・指導者育成

●共同研究希望分野

(1) XR/VR/AR を活用した医療シミュレーション教材・教育プログラムの共同開発 (2) 臨床推論・救急対応・医療安全に関するシミュレーション型研修の設計と評価 (3) ファシリテーション、フィードバック、リフレクションを中核とした指導者育成モデルの構築

●キーワード

(1) 医学教育（卒前・卒後） (2) シミュレーション教育 (3) Mixed Reality（拡張現実、仮想現実） (4) 教育評価・教育設計

●研究室ホームページ

<https://www.hosp.gifu-u.ac.jp/origin/cct/index.html>



准教授
牧山 明資
MAKIYAMA Akitaka

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 固形腫瘍のゲノム解析、マルチオミクス解析 (2) バイオマーカーの探索 (3) 予後因子の同定 (4) 高齢者の化学療法 (5) 新規治療薬の開発

●共同研究希望分野

(1) 臨床腫瘍学分野 (2) 分子標的薬 (3) 免疫チェックポイント阻害剤 (4) 殺細胞性抗癌剤

●キーワード

臨床腫瘍学、がんゲノム、エピゲノム、トランスクリプトーム、プロテオーム

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



教授
小林 孝一
KOBAYASHI Koichi

●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・防災デザインコース



教授 (附属応用気象研究センター センター長)

小林 智尚
KOBAYASHI Tomonao

●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・防災デザインコース



教授 (高等研究院地域減災研究センター センター長)

神谷 浩二
KAMIYA Kohji

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~kkamiya/>

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



教授
大谷 具幸
OHTANI Tomoyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地中熱利用の熱源側 (一次側) の問題 (2) 断層破碎帯の内部構造

●共同研究希望分野

(1) 地中熱利用の適地選定 (2) 断層破碎帯に関する諸問題

●キーワード

地質学、応用地質学、地中熱利用

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



教授
吉野 純
YOSHINO Jun

●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・防災デザインコース



准教授
小島 悠揮
KOJIMA Yuki

●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・防災デザインコース



准教授
鈴木 裕識
SUZUKI Yuji

●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 環境・防災デザインコース



教授
國枝 稔
KUNIEDA Minoru

●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) インフラの建設、維持管理に関わる技術

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~icons/>

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



教授
倉内 文孝
KURAUCHI Fumitaka

●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 環境・防災デザインコース



教授
能島 暢呂
NOJIMA Nobuoto

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地震被害・復旧予測 (2) 地震動評価 (3) 地震ハザード・リスク評価 (4) ライフライン地震防災

●共同研究希望分野

(1) 地震被害・復旧予測 (2) 地震動評価 (3) 地震ハザード・リスク評価 (4) ライフライン地震防災

●キーワード

地震工学、地震防災

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~eerl/>

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



准教授
吉川 高広
YOSHIKAWA Takahiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地盤工学 (2) 土質力学

●共同研究希望分野

(1) 土の変形問題の数値解析

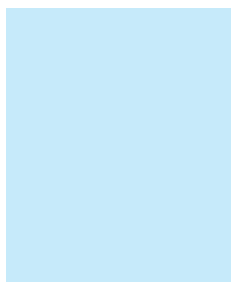
●キーワード

空気～水～土連成解析、弾塑性解析、有限要素法

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~geotech/>

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



准教授
柴山 淳
SHIBAYAMA Atsushi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) コンクリート構造工学 (2) 耐震構造 (3) 環境配慮型コンクリート

●共同研究希望分野

(1) コンクリート構造工学 (2) 耐震構造 (3) 環境配慮型コンクリート

●キーワード

コンクリート

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



准教授
五井 良直
GOI Yoshinao

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 構造工学 (2) 鋼構造 (3) 橋梁工学

●共同研究希望分野

(1) 維持管理 (2) ヘルスモニタリング (3) 振動計測

●キーワード

機械学習、変化検知、デジタルツイン、構造モデルアップデート、維持管理

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



准教授
吉村 英人
YOSHIMURA Hideto

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 河川水理 (2) 河川数値シミュレーション (3) 画像解析による河川観測技術の開発 (4) ハイパフォーマンスコンピューティング

●共同研究希望分野

(1) 河川の観測技術の開発 (2) 河川の流れ・土砂移動の予測技術の開発 (3) 河川の流れ・土砂移動現象の解明

●キーワード

河川工学、水工学、水理学、水文観測、数値流体力学、スーパーコンピュータ、画像解析、リモートセンシング、可視化水理実験

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



助 教
阪野 裕樹
BANNO Yuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 溶接部の疲労強度評価 (2) ピーニング処理処理による溶接部の疲労強度向上 (3) 数値シミュレーションを駆使したピーニング処理解析

●共同研究希望分野

(1) 鋼構造物の疲労

●キーワード

鋼構造、疲労、ピーニング処理、数値シミュレーション

工学部 社会基盤工学科 環境・防災デザインコース



助 教
焦 禹禹
JIAO Yuyu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地震・津波ハザード・リスク評価 (2) ライフライン被害評価・復旧予測 (3) 映像データによる地震動・被害分析

●共同研究希望分野

(1) 地震・津波ハザード・リスク評価 (2) ライフライン被害評価・復旧予測 (3) 映像データによる地震動・被害分析

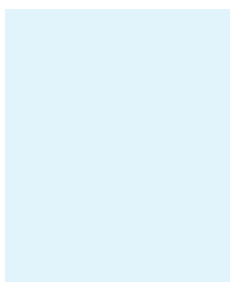
●キーワード

地震工学、地震防災

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~eerl/>

工学部 社会基盤工学科



特任教授
八嶋 厚
YASHIMA Atsushi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地盤工学 (2) 防災工学 (3) トンネル工学

●共同研究希望分野

(1) 地盤工学 (2) 防災工学 (3) トンネル工学

●キーワード

切土、盛土、トンネル、液状化、地すべり、物理探査

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

●科学・技術・教育・相談分野

地盤工学、地盤防災、地形活用、地盤調査

●共同研究希望分野

地盤工学、地盤防災、地形活用、地盤調査

●キーワード

地盤工学、地盤防災、地形活用、地盤調査

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~geotech/>

工学部 機械工学科 機械コース



教授 (学部長)
植松 美彦
UEMATSU Yoshihiko

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~fatigue/>

工学部 機械工学科 機械コース



教授
高橋 周平
TAKAHASHI Shuhei

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 燃烧学、熱工学 (2) 航空宇宙推進工学 (3) 超音速燃烧 (4) 微小重力燃烧 (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

燃烧学、航空宇宙、内燃機関、温度計測



教授 (高等研究院G.U.コンポジット研究センター長)

仲井 朝美

NAKAI Asami

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 複合材料工学 (2) 材料工学 (3) 繊維工学 (4) 材料化学

●共同研究希望分野

(1) 複合材料の成形(熱可塑・熱硬化) (2) 複合材料の構造設計 (3) 複合材料界面の評価、表面処理 (4) 複合材料の難燃特性 (5) 炭素繊維リサイクル (6) 繊維加工全般(複合材料用途以外も含む) (7) 複合材料の材料設計、選択

●キーワード

複合材料、成形加工、繊維、テキスタイル、界面、表面処理、難燃性、リサイクル

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~nakai/home.html>



教授

松村 雄一

MATSUMURA Yuichi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 振動・騒音 (2) 振動・波動利用型機械

●共同研究希望分野

(1) 振動・騒音問題への対策技術 (2) 振動・騒音の分析、設計技術 (3) 振動利用型のポンプ、送風機

●キーワード

機械力学、振動工学、モード解析、波動解析、共振制御



教授

屋代 如月

YASHIRO Kisaragi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 原子・分子シミュレーションによる材料設計 (2) 変形・破壊現象のナノダイナミクス解明 (3) 「機械的な」高分子マイクロシミュレーション

●共同研究希望分野

(1) 原子レベルのメカニズムがキーとなる現象解明(これまでの実績・Ni基超合金の微細析出構造・ODS鋼・ゴムのヒステリシス・複合材料の繊維/樹脂界面挙動・ナノメートル刃での押し込み切断など)

●キーワード

計算材料科学、分子動力学、固体力学、ソフトマテリアル

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~ysr_labo/index.html



教授

山下 実

YAMASHITA Minoru

●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 学術研究・産学官連携推進本部 本部長)

王 志剛

WANG Zhigang

●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 (付属プラズマ応用研究センターセンター長)

上坂 裕之

KOUSAHA Hiroyuki

●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、プラズマ表面加工、超高速成膜、堆積物抑制、付着制御、内面処理、ダイヤモンドライクカーボン・炭素材料、低摩擦、耐摩耗、金型・工具、マイクロ波、プラズマ・電磁波シミュレーション

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~kousakal/>

工学部 機械工学科 機械コース



教授

小林 信介

KOBAYASHI Nobusuke

●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



教授 (高等研究院地域連携スマート金型技術研究センターセンター長)

吉田 佳典

YOSHIDA Yoshinori

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 自律運転有限要素解析 (2) 強連成サイバーフィジカルシステムを用いた塑性加工プロセスの自律運転 (3) テレマニュファクチャリング技術の開発 (4) 塑性変形導入金属積層造形技術 (AMPD) の開発

●共同研究希望分野

(1) 塑性加工プロセスの自動最適化 (2) 自律運転可能な AI 金型・AI 加工機の開発 (3) ロバストなプロセスモニタリング技術の開発 (4) AMPD による高機能部材の開発

●キーワード

金型情報学・塑性加工学・塑性力学・計算力学・積層造形学



教授
寺島 修
TERASHIMA Osamu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 流体工学 (2) 流体起因振動騒音 (3) 低騒音化 (4) アクティブコントロール (5) 機械設備のDX・データサイエンス・IoT活用

●共同研究希望分野

(1) 空調機の流体抵抗低減と低騒音化 (2) 機械設備の情報分析と設備課題抽出 (3) 各種機械の低騒音化 (4) 流体・振動・音響計測/評価技術 (5) 各種機械の異常・故障検知技術

●キーワード

流体抵抗、流体騒音、流体振動、機械のDX、機械のデータサイエンス

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~nvfc/>



教授
畠田 道雄
UNEDA Michio

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 超精密加工 (2) AI 応用 (3) 匠の技の科学 (4) 刃物学

●共同研究希望分野

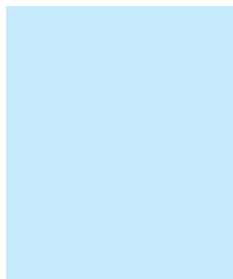
(1) 超精密加工 (2) AI 応用 (3) 匠の技の科学 (4) 刃物学

●キーワード

研磨、CMP (Chemical Mechanical Polishing)、見える化、シミュレーション、サイバーフィジカルシステム、技術伝承、日本刀、刃物学、切れ味

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~unelab/>



准教授
柿内 利文
KAKIUCHI Toshifumi

●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



准教授
菊地 聡
KIKUCHI Satoshi

●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 (高等研究院3次元積層造形活用技術開発センター長)

新川 真人

NIIKAWA Makoto

●科学・技術・教育・相談分野

(1) コンピューター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 (3) 新規加工法開発

●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、金属積層造形、金型、CAE

●研究室ホームページ

(1) https://www1.gifu-u.ac.jp/~m_yama/ (2) <https://g-icam.guias.gifu-u.ac.jp/>

工学部 機械工学科 機械コース



准教授

西田 哲

NISHIDA Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

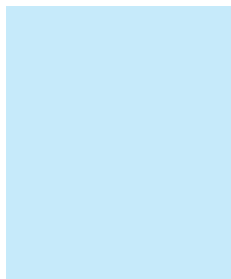
(1) CVD 法による、薄膜・微粒子作製、コーティング (2) プラズマプロセス (3) プラズマ処理 (4) 薄膜評価

●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

●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



准教授

内藤 圭史

NAITO Keishi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 高分子材料および高分子系複合材料の物性評価・予測 (2) 加工・プロセス開発 (3) 複合化・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・応用 (2) 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

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~ysr_labo/index.html



准教授
小林 芳成
KOBAYASHI Yoshinari

●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) 航空宇宙推進機に関する研究開発 (2) 自動車エンジンに関する研究開発 (3) 非接触温度計測技術に関する研究開発 (4) 可燃性材料の燃焼性評価に関する研究開発 (5) 反応性熱流体のデータ駆動型解析に関する研究開発

●キーワード

燃焼、航空宇宙、微小重力、内燃機関、火災

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~comblab/web/>



准教授
箱山 智之
HAKOYAMA Tomoyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 塑性加工 (2) 塑性加工シミュレーション (3) 材料特性評価

●共同研究希望分野

(1) 金属材料の材料特性評価 (2) 塑性加工シミュレーションの精度向上

●キーワード

塑性加工学、塑性力学、計算力学、中性子線計測

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~wanglab/>



助 教
須網 暁
SUAMI Akira

●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



助 教
中根 拓未
NAKANE Takumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 塑性加工条件の最適化 (2) 深層学習を用いた不良発生の予測・予防

●共同研究希望分野

(1) 塑性加工条件の最適化 (2) 深層学習を用いた不良発生の予測・予防

●キーワード

進化計算、最適化、深層学習、コンピュータビジョン、金型情報学

工学部 機械工学科 機械コース



助 教
坂口 雅人
SAKAGUCHI Masato

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 高分子基複合材料の成形・物性評価 (2) 高分子材料・複合材料の延伸 (3) 複合材料の母材・フィラー間の界面処理

●共同研究希望分野

(1) 高分子基複合材料の成形・二次加工・物性評価 (2) 複合材料の界面処理に関する研究

●キーワード

高分子材料、高分子基複合材料、塑性加工・成形、表界面工学

工学部 機械工学科 機械コース



助 教
BAE Sumin
BAE Sumin

●科学・技術・教育・相談分野

(1) プラズマプロセス (2) 摩擦・摩耗制御 (3) 表面改質・薄膜形成

●共同研究希望分野

(1) 潤滑油添加剤による低摩擦トライボケミカル反応の誘起 (2) 炭素系薄膜 (DLC, Si-DLC, 金属添加 DLC) の成膜による低摩擦化・高耐久化 (3) 炭素材料のリサイクルに向けた潤滑油添加剤としての利用 (4) 環境負荷低減に向けた石油系潤滑油代替としての乾燥摩擦・水潤滑への展開

●キーワード

潤滑油、低摩擦、DLC 膜、表面処理、トライボロジー、トライボケミカル、CVD 成膜、MoDTC、ZDDP、撥水性表面、水潤滑、密着性、炭素材料リサイクル

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~kousakal/>

工学部 機械工学科 知能機械コース



教 授
山田 宏尚
YAMADA Hironao

●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) メカトロシステムの制御・シミュレーション (2) 画像処理と生産システム (3) ヒューマンインターフェースの評価 (4) 人間支援・福祉機器の開発

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~ymdlab/frame.html>

工学部 機械工学科 知能機械コース



教 授
伊藤 聡
ITO Satoshi

●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

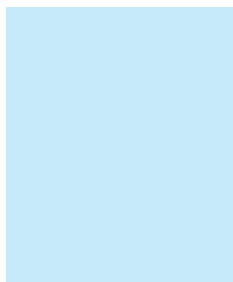
(1) 移動機械の開発 (2) メカトロ・ロボット系のインテリジェント制御 (3) ヒトの運動計測と解析

●キーワード

制御工学、ロボット工学、信号情報処理

●研究室ホームページ

<https://www.mcs.mech.gifu-u.ac.jp/~satoshi/>



教授 (付属宇宙研究利用推進 センター センター長)

宮坂 武志

MIYASAKA Takeshi

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~asatolab/index.html>



教授

山田 貴孝

YAMADA Takayoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ロボット工学 (2) 把持と操り (3) 力覚センサ (4) 組立作業

●共同研究希望分野

(1) ロボットを用いた検出・加工・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



教授

毛利 哲也

MOURI Tetsuya

●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



教授

伊藤 和晃

ITO Kazuaki

●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



教授
玉川 浩久
TAMAGAWA Hirohisa

●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



教授
松下 光次郎
MATSUSHITA Kojiro

●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



准教授
永井 学志
NAGAI Gakuji

●科学・技術・教育・相談分野

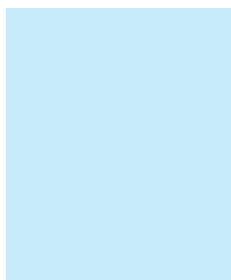
(1) 固体の有限要素解析とそれに伴う可視化等の周辺技術 (2) 建築構造力学 (3) 材料や構造物の破壊

●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



准教授
上木 諭
UEKI Satoshi

●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



准教授
森田 亮介
MORITA Ryosuke

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 制御技術 (2) 状態推定・予測 (3) ロボティクス

●共同研究希望分野

(1) 機械／電気／化学／情報システムの予測・制御 (2) 移動体の経路計画

●キーワード

システム制御理論、ネットワーク化制御システム、分散協調制御、数値最適化

●研究室ホームページ

<https://morita-ctrl.jp/>



准教授
朝原 誠
ASAHARA Makoto

●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



准教授
佐藤 惇哉
SATO Junya

●科学・技術・教育・相談分野

AI や進化計算を活用した画像計測と情報処理技術

●共同研究希望分野

AI や最適化、画像計測技術を活用した研究

●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



准教授
池田 貴公
IKEDA Takahiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 建設機械等の遠隔操縦技術 (2) 運搬ロボットのジェスチャによる操作 (3) ドローンを主とした飛行ロボット (4) 人の動作支援技術 (5) メカトロニクス

●共同研究希望分野

(1) 遠隔操縦技術や作業用ロボットの自動化技術 (2) 計測だけではなく外界と相互作用のある作業へのドローン応用 (3) 動作支援ロボット (4) 福祉・介護ロボット

●キーワード

メカトロニクス、ロボティクス、ドローン、建設機械、遠隔操縦、ジェスチャ認識、ディープラーニング、人支援技術



助教
八田 禎之
HATTA Yoshiyuki

●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、磁気ねじ、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

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~kzitolab/>



教授
上宮 成之
UEMIYA Shigeyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水素製造 (2) 膜分離 (主に無機膜の性能向上) (3) 触媒 (4) バイオマス (5) 合成燃料 (6) 炭素化・炭素固定 (利用を含む)

●共同研究希望分野

(1) 無機系分離膜の開発 (水素・CO₂ など) (2) 新規な触媒プロセスの開発 (水素製造など) (3) CO₂ 分離・炭素貯留 (4) 炭素利用・カーボンリサイクル 他

●キーワード

反応工学、膜分離、水素製造、炭素固定・利用、カーボンリサイクル



教授 (副学長)
神原 信志
KAMBARA Shinji

●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

アンモニア、水素、カーボンリサイクル、CO₂ 回収、CO₂ 分解、大気圧プラズマ、VUV

●研究室ホームページ

http://kambara.main.jp/top/kambara_top.html



教授
纈纈 守
KOKETSU Mamoru

●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

●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

●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
船曳 一正
FUNABIKI Kazumasa

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 機能性色素 (2) 近赤外光吸収色素 (3) 有機フッ素化学

●共同研究希望分野

(1) 機能性有機色素 (2) 機能性有機材料

●キーワード

機能性有機色素、近赤外光吸収色素、有機フッ素化学、蛍光色素

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
伴 隆幸
BAN Takayuki

●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



教授
三輪 洋平
MIWA Yohei

●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

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~miwa_hashi/index.html

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授 (高等研究院地方創生エネルギーシステム研究センター センター長)

義家 亮
YOSHIE Ryo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 燃焼工学 (2) エネルギー変換工学 (3) 環境工学

●共同研究希望分野

低環境負荷高効率エネルギー変換プロセスの開発

●キーワード

バイオマス、廃棄物、カーボンニュートラル

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
植村 一広
UEMURA Kazuhiro

●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

ポリオキシメタレート、ヘテロ金属結合

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~inorg/index.html>

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
宮本 学
MIYAMOTO Manabu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) CO₂ 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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~chemeng/index.html>

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

●科学・技術・教育・相談分野

水中微粒子分散状態制御、乾燥パターン制御、水系流体レオロジー制御、水系流体エレクトロレオロジー制御、クレイ水分散液系透明物理ゲル

●共同研究希望分野

水系材料開発

●キーワード

水中微粒子分散・分離技術、水系流体レオロジー、水系エレクトロレオロジー

●研究室ホームページ

<https://researchmap.jp/7000014192>

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

●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
萬関 一広
MANSEKI Kazuhiro

●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

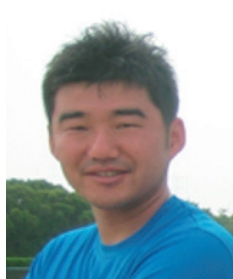
●共同研究希望分野

(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



准教授
入澤 寿平
IRISAWA Toshihira

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 炭素繊維および炭素繊維強化複合材料 (2) 繊維材料 (3) 炭素材料 (4) ナノコンポジット (5) スポーツ材料 (6) 高分子材料 (7) 資源循環・カーボンニュートラル・リサイクル

●共同研究希望分野

(1) 炭素繊維および炭素繊維強化プラスチック関係 (2) プラスチック等のリサイクル (3) 力学物性解析 (4) スポーツ材料開発 (5) カーボンニュートラル (6) 炭素材料回じゃつ

●キーワード

炭素材料、繊維材料、高分子材料、複合材料、構造解析、力学物性

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

宇田川 太郎

UDAGAWA Taro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分子軌道法 (2) 密度汎関数理論 (3) 理論化学 (4) 計算化学 (5) 分子シミュレーション (6) 化学反応解析 (7) 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



准教授

窪田 裕大

KUBOTA Yasuhiro

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~matsui/>

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

山田 啓介

YAMADA Keisuke

●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



准教授

荻原 陽平

OGIWARA Yohei

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機合成化学 (2) 均一系触媒

●共同研究希望分野

(1) フッ素系廃棄物の資源活用 (2) ポリエステルの高価値化

●キーワード

有機合成、触媒反応、資源循環、アップサイクル

●研究室ホームページ

<https://ogiwaragroup.jp/>

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授
吉田 道之
YOSHIDA Michiyuki

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~mp3/>

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授
河野 慎一郎
KAWANO Shinichiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 液晶化学 (2) 分子集合体化学 (3) 構造有機化学

●共同研究希望分野

(1) 有機半導体性デバイス (2) 力学材料 (3) バイオイメーjing

●キーワード

液晶、自己組織化構造、 π 拡張共役系有機分子、金属錯体

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~KawanoGroup/>

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

●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

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~morit_ap/

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教
加藤 邦彦
KATO Kunihiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 資源循環 (2) 環境浄化 (3) 機能性材料

●共同研究希望分野

(1) 資源循環 (2) 環境浄化 (3) 機能性材料

●キーワード

メカノケミカル、改質、複合化、プロセス、セラミックス、酸化物、光触媒、環境浄化、資源循環、低環境負荷

●研究室ホームページ

<https://researchmap.jp/kunihiko-kato>

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教

中村 天彰

NAKAMURA Tensho

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 触媒材料の電解析出 (2) 大気圧プラズマを用いたエネルギー変換

●共同研究希望分野

(1) 電解析出法による機能性材料の合成 (2) 電気化学反応の速度論解析

●キーワード

電気化学、プラズマ化学、電解析出法、薄膜、触媒

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



助教

水野 翔太

MIZUNO Shota

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有機金属化学 (2) 有機フッ素化学 (3) 単結晶 X 線構造解析

●共同研究希望分野

(1) フロンガスのアップサイクル (2) 水中での環境調和型有機合成 (3) 機能性イオン液体

●キーワード

フロンガス、アップサイクル、有機フッ素化学、有機金属化学、水中有機合成、機能性有機材料、イオン液体

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~matsuila/>

工学部 化学・生命工学科物質化学コース



助教

重田 泰宏

SHIGETA Yasuhiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 金属錯体の合成 (2) 金属錯体及び金属錯体を用いた複合材料の外部刺激応答性

●共同研究希望分野

(1) 柔軟性結晶を基盤とした複合材料の開発及び機械特性評価

●キーワード

発光性金属錯体、柔軟性結晶、複合材料、X 線構造解析、外部刺激応答性、分子運動性

●研究室ホームページ

<https://uemura-lab.jp/>

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



特任教授

矢川 憲利

YAGAWA Noritoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 燃焼技術 (2) アンモニア燃焼 (3) 水素燃焼 (4) 燃焼制御 (5) 燃焼安全

●共同研究希望分野

(1) 工業分野におけるカーボンニュートラル (2) 工業炉における水素 / アンモニア燃焼
(3) ボイラにおける水素 / アンモニア燃焼

●キーワード

燃焼工学、脱炭素化技術

●研究室ホームページ

<https://kambara.main.jp/top/index.html>

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

●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
横川 隆志
YOKOGAWA Takashi

●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) 無細胞タンパク質合成系 (4) メタン菌の培養 (5) RNA の調製と解析 (6) 核酸の質量分析

●共同研究希望分野

(1) タンパク質の大量調製 (2) 核酸の調製と分析 (3) 無細胞タンパク質合成系

●キーワード

メタン菌、遺伝子工学、RNA 工学、タンパク質工学

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~molbio1/>

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

●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

●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

●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

ナノサイエンス、エクソソーム、細胞外小胞、薬物送達、ペプチドキャリアー、脂質過酸化

●研究室ホームページ

<https://gifu-takemori.wixsite.com/gifu-takemori>

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
池田 将
IKEDA Masato

●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

ヒドロゲル、生体分子の誘導体、ペプチド、糖、新規物質

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~mb_chem1/lkedaGroup/index.html

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授（副学長）
リム・リーワ
LIM Lee Wah

●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

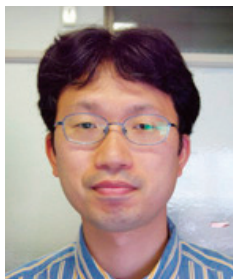
●共同研究希望分野

(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



教授
大橋 憲太郎
OHASHI Kentaro

●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



教授
岡 夏央
OKA Natsuhisa

●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) 核酸医薬品開発 (2) 糖鎖医薬品開発 (3) 有機化合物の製造方法の開発

●キーワード

有機合成化学、生体関連化学、核酸、糖、リン酸

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~oka_ap/

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



教授
芝原 文利
SHIBAHARA Fumitoshi

●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

●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、不斉酸化、不斉還元、不斉加水分解 (3) 酵素遺伝子組換え体の作製 (4) 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

●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

●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

●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

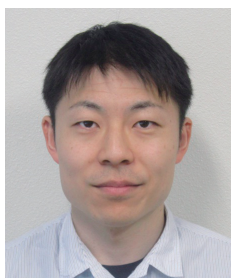
●キーワード

有機化学、創薬化学、放射性元素標識化学、有機金属化学

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~koyama_lab/

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
喜多村 徳昭
KITAMURA Yoshiaki

●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
石黒 亮
ISHIGURO Ryo

●科学・技術・教育・相談分野

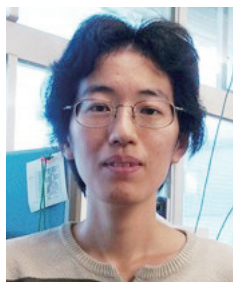
(1) 生物物理化学 (2) コロイド化学

●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
柴田 綾
SHIBATA Aya

●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

●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
中村 克行
NAKAMURA Katsuyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 骨格筋幹細胞の細胞老化 (2) ゲノム編集 (3) 筋疾患創薬 (4) 長鎖 DNA ノックインマウス/ラットの作製 (5) NAD⁺ 代謝

●共同研究希望分野

(1) 老化 (2) ゲノム編集 (3) 筋疾患創薬 (4) 新規筋疾患モデルラットの作製 (5) デュシェンヌ型筋ジストロフィー (6) 細胞老化

●キーワード

細胞老化、ゲノム編集、筋疾患創薬、遺伝子改変ラットの作製

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

●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
中村 誠
NAKAMURA Makoto

●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

●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

●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、低温プラズマ

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

●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

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

(1) 超高压物性解明

●キーワード

固体物性、光物性、高压科学、超高压物性、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
石川 裕記
ISHIKAWA Hiroki

●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



教授
久武 信太郎
HISATAKE Shintaro

●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 (2) 電磁波の可視化技術 (3) ミリ波・テラヘルツ波帯複素計測技術 (4) ミリ波・テラヘルツ波帯アンテナ計測技術

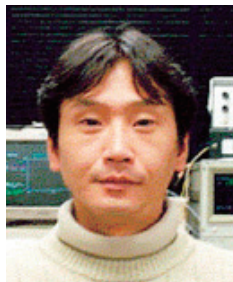
●共同研究希望分野

(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 (4) マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波帯物性調査 (5) 電磁波の散乱・回折現象の可視化による問題原因の特定

●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
大和 英弘
OHWA Hidehiro

●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
林 浩司
HAYASHI Koji

●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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 半導体薄膜の光電特性評価 (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 (3) 太陽電池

●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
傍島 靖
SOBAJIMA Yasushi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 太陽電池モジュール作製 (2) 薄膜半導体 (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

●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

●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



准教授
ウ ティン
WU Ting

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~lrg/>

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授
伊藤 大輔
ITO Daisuke

●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

●研究室ホームページ

<https://www.eng.gifu-u.ac.jp/denkidenshi/staff/ITO-Daisuke.html>

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授
浦田 隆広
URATA Takahiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 量子機能性物質 (2) 新物質探索 (3) 単結晶育成

●共同研究希望分野

(1) 極低温測定 (2) 微細加工 (3) 第一原理計算

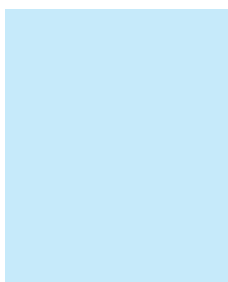
●キーワード

反強磁性スピントロニクス、トポロジカル物質、高温超伝導体

●研究室ホームページ

<https://sites.google.com/view/uratalab>

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

●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
山田 繁
YAMADA Shigeru

●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
武道 宏平
BUDO Kohei

●科学・技術・教育・相談分野

(1) パワーエレクトロニクス (2) 電力変換器 (3) 絶縁型 DC-DC コンバータ (4) 急速充電器

●共同研究希望分野

(1) パワーエレクトロニクス (2) 電力変換器 (3) 絶縁型 DC-DC コンバータ (4) 高電圧向けの電源回路 (5) 急速充電器向け電力変換回路

●キーワード

パワーエレクトロニクス、電力変換器、絶縁型 DC-DC コンバータ、高電圧電源回路、急速充電器、電気自動車

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

●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

●研究室ホームページ

<http://www.ct.info.gifu-u.ac.jp/~kusakari/index-j.html>

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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) データ分析, データサイエンス全般

●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

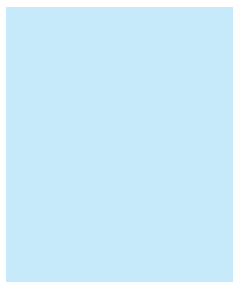
●キーワード

データサイエンス、信号処理、画像処理、パターン認識、最適化

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~yktlab/>

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

●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、統計科学

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



教授
田中 雅浩
TANAKA Masahiro

●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

●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 (高等研究院人工知能研究推進センターセンター長)

加藤 邦人

KATO Kunihito

●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



教授

寺田 和憲

TERADA Kazunori

●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



教授

周 向榮

ZHOU Xiangrong

●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

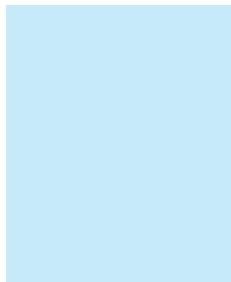
●キーワード

生体情報工学、画像処理、診断支援、機械学習

●研究室ホームページ

<http://info.gifu-u.ac.jp>

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



教授

鈴木 優

SUZUKI Yu

●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 情報コース



教授
松丸 直樹
MATSUMARU Naoki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) データ解析 (2) 運動解析 (3) DX 化

●共同研究希望分野

(1) 創薬 (2) 運動機能評価 (3) デジタルヘルス

●キーワード

生命科学、生体情報工学、ゲノム解析、バイオインフォマティックス、レギュラトリーサイエンス

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

●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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) バーチャル・リアリティ、3 次元ディスプレイ、頭部搭載型ディスプレイ、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、三次元ディスプレイ、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
松本 忠博
MATSUMOTO Tadahiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 自然言語処理 (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

(1) 自然言語処理 (2) 手話表記法 (3) 手話翻訳

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

●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

深井 英和

FUKAI Hidekazu

●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



准教授

盧 曉南

LU Xiaonan

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 離散数学 (2) 組合せ最適化 (3) 符号理論 (4) 暗号理論 (5) 統計的実験計画法 (6) 制約論理プログラミング

●共同研究希望分野

(1) 離散数学および組合せ最適化の応用 (2) 符号理論や暗号理論の応用 (3) 統計的実験計画法のデータ解析や品質管理への応用

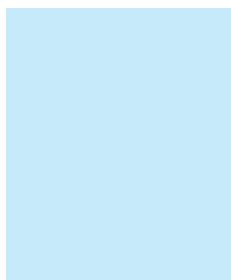
●キーワード

離散数学、組合せ最適化、符号理論、暗号理論、実験計画法、充足可能性判定、制約充足問題、グループテスト、組合せテスト、組合せ探索

●研究室ホームページ

<https://www.xnlu.info.gifu-u.ac.jp/>

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



助教

清水 恒輔

SHIMIZU Kosuke

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 画像処理 (2) 情報セキュリティ (3) 情報保護 (4) 信号処理

●共同研究希望分野

(1) 画像処理 (2) 情報セキュリティ (3) 情報保護 (4) 信号処理

●キーワード

画像暗号化、フォーマット準拠暗号化

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



助教
安福 智明
ABUKU Tomoaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 組合せゲーム理論 (2) 離散数学 (3) ゲーム情報学

●共同研究希望分野

(1) 組合せゲーム理論 (2) ゲーム情報学

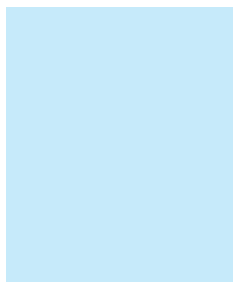
●キーワード

組合せゲーム理論、離散数学、ゲーム情報学

●研究室ホームページ

<http://www.ct.info.gifu-u.ac.jp/index-j.html>

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



助教
長嶺 英朗
NAGAMINE Hideaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 有限要素電磁界解析 (2) 数値計算 (3) 電気工学

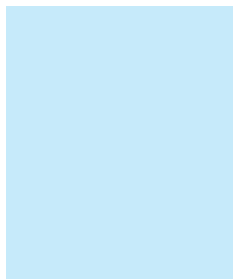
●共同研究希望分野

(1) 電磁界計算の高速化

●キーワード

有限要素法、電磁界計算、モデル縮約法、連分数近似

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



助教
角田 有
TSUNODA Yu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 確率的組合せ論 (2) 符号理論 (3) 離散構造

●共同研究希望分野

(1) 離散数学の情報科学への応用 (2) 誤り訂正符号の構成・開発

●キーワード

情報学基礎理論、確率的組合せ論、符号理論

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

●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、コンピュータビジョン、医用画像情報処理

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



教授
亀山 敦
KAMEYAMA Atsushi

●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

●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
新田 高洋
NITTA Takahiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生物物理学 (2) 生物工学 (3) ナノバイオ (4) トライボロジー

●共同研究希望分野

(1) バイオセンサー (2) 人工筋肉

●キーワード

生体分子モーター、モータータンパク質、細胞骨格、光学顕微鏡、微細加工、バイオセンサー、人工筋肉、滑り摩擦

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



教授
山室 考司
YAMAMURO Kouji

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 加法過程論 (2) 分布論

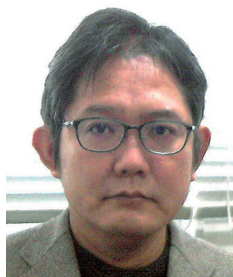
●共同研究希望分野

(1) 確率過程の極限定理 (2) 分布の単峰性

●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



教授
久保 理
KUBO Osamu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 薄膜新材料 (2) ナノ電気計測

●共同研究希望分野

(1) 薄膜新材料 (2) ナノ電気計測

●キーワード

半導体工学、固体物性、薄膜・表面物理

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~kubolab/>

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



准教授
佐野 栄俊
SANO Hidetoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 電波天文学 (2) エックス線天文学 (3) ガンマ線天文学 (4) 宇宙線物理学

●共同研究希望分野

(1) サブミリ波・テラヘルツ波検出技術 (2) アンテナ工学 (3) 無衝突プラズマにおける粒子加速機構

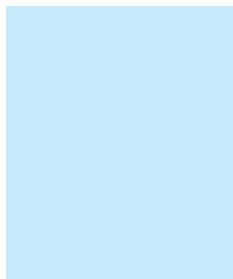
●キーワード

電波天文学、高エネルギー宇宙物理学、宇宙線、超新星残骸、大質量星形成、ブラックホール、マイクロウェーバー、エックス線、ガンマ線

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~sslab/index.html>

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



准教授
加藤 睦也
KATO Tomoya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 実解析学 (2) 関数空間論 (3) 偏微分方程式論

●共同研究希望分野

(1) 解析学 (2) 調和解析学

●キーワード

実解析学、関数空間論、分散型偏微分方程式

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



助教
村瀬 建
MURASE Takeru

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 電波天文学 (2) 宇宙物理学 (3) センチ/ミリ波 (4) ヘテロダイン受信機 (5) 岐阜大学 11-m 宇宙電波望遠鏡

●共同研究希望分野

(1) アンテナ工学 (2) 観測機器開発 (3) 切削加工 (4) 画像処理 (5) 音響機器

●キーワード

電波天文学、宇宙物理学、星形成、宇宙線、超新星残骸、センチ/ミリ波、ガンマ線、電波望遠鏡、受信機

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~sslab/index.html>



特任准教授
針谷 達
HARIGAI Toru

●科学・技術・教育・相談分野

(1) プラズマプロセス (2) プラズマ成膜 (3) 大気圧プラズマ (4) 炭素系薄膜 (5) ナノカーボン (6) BN 薄膜 (7) ワイドギャップ半導体 (8) 機能性薄膜

●共同研究希望分野

(1) 真空および大気圧環境におけるプラズマプロセス全般 (2) プラズマ計測 (3) 硬質炭素膜コーティング (4) BN 膜コーティング

●キーワード

プラズマ、薄膜、炭素材料、ワイドギャップ半導体、機能性材料

●研究室ホームページ

<https://c-arp.gifu-u.ac.jp/>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
今村 彰宏
IMAMURA Akihiro

●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、ガングリオンド、糖鎖合成

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~kassei1/>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
岩澤 淳
IWASAWA Atsushi

●科学・技術・教育・相談分野

動物の内分泌物質の定量

●共同研究希望分野

ホルモンの定量

●キーワード

動物生命科学、動物生産科学、統合動物科学、内分泌・代謝

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~aiwa/cebhaus.html>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
岩本 悟志
IWAMOTO Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) コロイド (2) 界面科学 (3) コスメ

●共同研究希望分野

(1) 天然高分子 (2) カプセル化 (3) 乳化 (4) 薄膜物性

●キーワード

天然高分子、ゼラチン、キトサン、交互積層薄膜、物理エイジング、小角 X 線散乱、エマルション、界面科学

●研究室ホームページ

<https://researchmap.jp/read0123866>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
上野 義仁
UENO Yoshihito

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~biochem/>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
海老原 章郎
EBIHARA Akio

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 組換え型タンパク質生産 (2) タンパク質の構造機能相関解析 (3) 人工知能ツールを用いたタンパク質立体構造予測と機能推定 (4) 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) タンパク質立体構造に基づく機能推定 (3) 分子機能解析 (酵素化学)

●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

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/sbk/>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
小山 博之
KOYAMA Hiroyuki

●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 応用生命化学科



教授
中川 寅
NAKAGAWA Tsutomu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 細胞培養 (2) 組換えタンパク質の設計と生産 (大腸菌、動物細胞、無細胞系) (3) 人工抗体 (ナノボディ、VHH 抗体) のスクリーニングと利用 (4) 遺伝子クローニング (5) 生化学アッセイ (6) 細胞アッセイ (7) 蛍光タンパク質とその遺伝子 DNA を素材にした遺伝子組換え実験・実習 (教育)

●共同研究希望分野

(1) 人工抗体 (ナノボディ、VHH 抗体) のスクリーニングと利用 (2) 組換えタンパク質の設計と生産 (大腸菌、動物細胞、無細胞系) (3) ゲノム編集ヒト iPS 細胞を用いたオルガノイド作製

●キーワード

(1) 人工抗体 (ナノボディ、VHH 抗体) のスクリーニングと利用 (2) 組換えタンパク質の設計と生産 (大腸菌、動物細胞、無細胞系) (3) ゲノム編集ヒト iPS 細胞を用いたオルガノイド作製

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/nakagawa/>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
柳瀬 笑子
YANASE Emiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品、天然物、生体成分等の成分分析 (2) 機能性成分の単離・構造決定 (3) 生理活性成分の誘導体合成、化学合成 (4) 各種機器分析 (NMR、LC-MS 等)

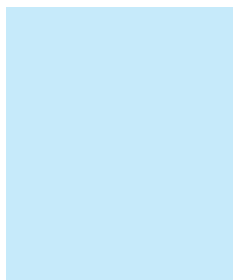
●共同研究希望分野

(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

天然物化学、生物有機化学、生理活性成分、ポリフェノール、フラボノイド、有機合成、構造解析、成分分析

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
山本 義治
YAMAMOTO Yoshiharu

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~yyy>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
小林 佑理子
KOBAYASHI Yuriko

●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 (4) 植物環境ストレス科学

●共同研究希望分野

(1) 栽培品種の分子生理学的解析 (2) 有用遺伝子機能解析

●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 応用生命化学科



教授
鈴木 史朗
SUZUKI Shiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 植物細胞壁の化学構造と生合成 (2) 植物化学 (3) 酵素化学 (4) 腸内細菌による天然物変換

●共同研究希望分野

(1) アラビノキシランおよびオリゴ糖の機能性探索 (2) 細胞壁改変によるイネ科作物の育種 (3) アラビノキシランからの機能性素材開発 (4) プレバイオティクス効果を有する活性型天然物サプリメント開発

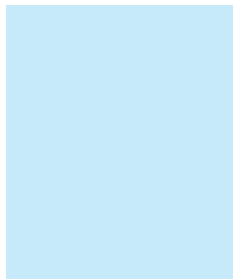
●キーワード

バイオマス科学、植物細胞壁、アラビノキシラン、フェルラ酸、酵素化学、植物代謝工学、バイオモノづくり

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/biomass/>

応用生物科学部 応用生命化学科



教授
中村 浩平
NAKAMURA Kohei

●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 応用生命化学科



准教授
稲垣 瑞穂
INAGAKI Mizuho

●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

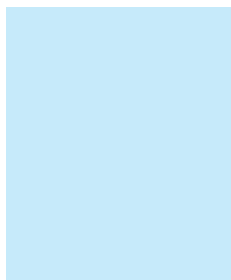
●キーワード

消化管、微生物、腸内細菌、ウイルス、健康、ヘルスケア、プレバイオティクス

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/mizuho/>

応用生物科学部 応用生命化学科



准教授
岩間 智徳
IWAMA Tomonori

●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 応用生命化学科



准教授
勝野 那嘉子
KATSUNO Nakako

●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 応用生命化学科



准教授
島田 敦広
SHIMADA Atsuhiko

●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

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/sbk/>

応用生物科学部 応用生命化学科



准教授
山内 恒生
YAMAUCHI Kosei

●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

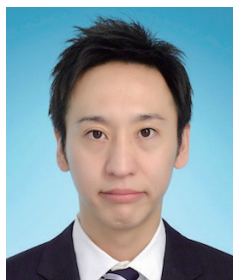
●共同研究希望分野

(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 応用生命化学科



准教授
大塚 剛司
OTSUKA Tsuyoshi

●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

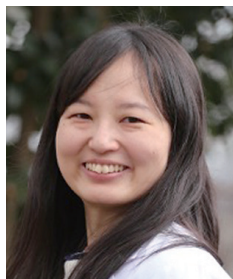
●共同研究希望分野

(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 応用生命化学科



准教授
小縣 綾
OGATA Aya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) PET イメージング (2) 放射性薬剤の開発

●共同研究希望分野

(1) 分子イメージング技術を活用した疾患診断・病態解明に関する研究 (2) 薬物動態評価

●キーワード

PET、分子イメージング、放射性薬剤、画像診断、神経変性疾患

応用生物科学部 応用生命化学科



助 教
橋本 美涼
HASHIMOTO Misuzu

●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

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/nakagawa/>

応用生物科学部 食農生命科学科



教授（附属岐阜フィールド科学教育研究センターセンター長）

大場 伸也

OBA Shinya

●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) 土壤肥科学（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、土壤肥科学、低高度リモートセンシング

応用生物科学部 食農生命科学科



教授

嶋津 光鑑

SHIMAZU Teruaki

●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) 微気象、被覆栽培 (4) 養液栽培 (5) スマート農業

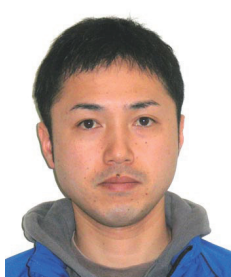
●共同研究希望分野

(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) 施設園芸におけるスマートアグリ技術 (5) 非石油資源以外のエネルギーを使用する施設園芸（太陽光発電、バイオマス、農工連携によるCO₂施用）

●キーワード

環境制御、施設園芸、植物工場、養液栽培、苗生産、スマート農業、農業気象、

応用生物科学部 食農生命科学科



教授

清水 将文

SHIMIZU Masafumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 微生物農薬 (2) バイオスティミュラント

●共同研究希望分野

(1) 微生物農薬の開発等

●キーワード

微生物、植物病害、IPM、減農薬、減化学肥料、発病抑制土壌

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/hyakumac/>

応用生物科学部 食農生命科学科



教授

中川 智行

NAKAGAWA Tomoyuki

●科学・技術・教育・相談分野

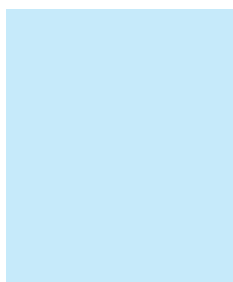
(1) 産業用酵母の分子育種 (2) 新規産業用酵素の開発 (3) 新規微生物の分離・育種

●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



教授 (学部長)
西津 貴久
NISHIZU Takahisa

●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 食農生命科学科



教授
松井 勤
MATSUI Tsutomu

●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 食農生命科学科



教授
松原 陽一
MATSUBARA Yoichi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 園芸植物 (薬用植物含) と菌根菌の相互作用 (2) 園芸植物における環境ストレス応答と高機能化 (3) バイオスティミュラント (4) 機能性成分

●共同研究希望分野

(1) 園芸植物 (薬用植物含) と菌根菌の相互作用解析 (2) バイオスティミュラント開発 (3) 園芸植物における環境ストレス耐性制御 (高温耐性、耐塩性、耐病性) (4) 機能性2次代謝成分制御

●キーワード

園芸植物、薬用植物、菌根菌、バイオスティミュラント、環境ストレス耐性、機能性成分

応用生物科学部 食農生命科学科



教授 (高等研究院先制食未来研究センターセンター長)
矢部 富雄
YABE Tomio

●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

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~yabet/>

応用生物科学部 食農生命科学科



教授
山田 邦夫
YAMADA Kunio

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 果樹の低温耐性 (2) 開花現象の解明を通じた切り花の日持ち性向上技術開発 (3) 切り花の花弁成長と光環境との関係 (4) 観賞花きを用いた土壌浄化

●共同研究希望分野

(1) 果樹栽培における耐凍性台木の利用 (2) 切り花鮮度保持技術開発 (3) 園芸作物の可溶性糖分析 (4) 観賞花きを用いた土壌浄化

●キーワード

園芸、果樹、花き、モモ、アボカド、バラ、切り花、日持ち、植物生理

応用生物科学部 食農生命科学科



教授
山本 朱美
YAMAMOTO Akemi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 飼料化 (2) 飼料設計 (3) 未利用資源

●共同研究希望分野

(1) 飼料化 (2) 環境負荷低減 (3) ブランド卵・肉の開発

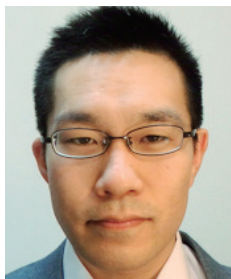
●キーワード

家禽、家畜、エコフィード、栄養強化卵、動物栄養

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/nutrition/study.html>

応用生物科学部 食農生命科学科



准教授
今泉 鉄平
IMAIZUMI Teppei

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品加工技術 (2) 品質モニタリング (3) ラマン分光分析

●共同研究希望分野

(1) 食品加工技術 (2) 品質モニタリング (3) ラマン分光分析

●キーワード

食品加工、加工食品、品質制御、品質モニタリング、メタボロミクス、香気特性、構造、物性、農産物

●研究室ホームページ

<https://gu-process.com/>

応用生物科学部 食農生命科学科



准教授
北口 公司
KITAGUCHI Kohji

●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、免疫、炎症、機能性食品、食物繊維、ペプチド

応用生物科学部 食農生命科学科



准教授
島田 昌也
SHIMADA Masaya

●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

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/nut-micr/>

応用生物科学部 食農生命科学科



准教授
タムウォン マナスイカン
THAMMAWONG Manasikan

●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

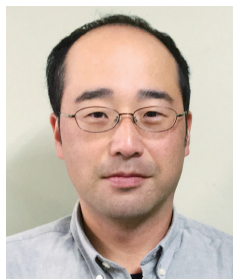
●共同研究希望分野

(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 食農生命科学科



准教授
二宮 茂
NINOMIYA Shigeru

●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

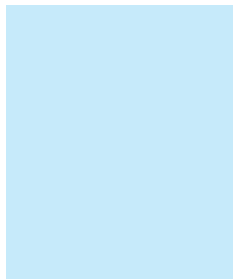
●共同研究希望分野

(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

●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 食農生命科学科



准教授
山根 京子
YAMANE Kyoko

●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 (3) ワサビ (4) 酵素の特性

●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 食農生命科学科



准教授
落合 正樹
OCHIAI Masaki

●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

園芸作物、栽培技術、組織培養、育種、バラ

応用生物科学部 食農生命科学科



准教授
日巻 武裕
HIMAKI Takehiro

●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 食農生命科学科



助教
近藤 位旨
KONDO Takashi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品の成分分析（一般成分、食物繊維） (2) 食品素材または食品成分の生理機能の解析、動物実験 (3) 食品素材または食品成分の肝臓毒性の解析、動物実験 (4) 食品素材または食品成分の肝臓毒性の解析、細胞実験 (5) 腸内細菌叢の解析

●共同研究希望分野

(1) 酢酸の生理機能の解析 (2) 短鎖脂肪酸の生体内動態に基づく生理作用機序の解析 (3) サルコペニア・フレイルの予防における食事介入方法の基礎研究 (4) 全粒粉の脂肪肝予防作用の機序解析 (5) 食品の生産から加工、生理機能の研究であればまずはお声がけください

●キーワード

食物繊維、難消化性糖質、短鎖脂肪酸、酢酸、お酢（ビネガー）、サルコペニア・フレイル、全粒粉、骨代謝、脂肪肝、肝臓毒性

応用生物科学部 食農生命科学科



助教
中川 香澄
NAKAGAWA Kasumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 応用微生物 (2) 栄養学 (3) バイオプリザベーション (4) イメージング

●共同研究希望分野

(1) 人工知能（AI） (2) 画像解析

●キーワード

微生物、発酵、スクリーニング、物質生産、脂肪酸分析、小型魚類

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/lifescience/hakko/>

応用生物科学部 食農生命科学科



助 教
山口 友亮
YAMAGUCHI Tomoaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 作物のリモートセンシング (2) AI を用いた農業ビッグデータ解析

●共同研究希望分野

(1) 簡単に作物の生育状況を知れるアプリの開発 (2) 地域の農業生産を改善するための要因を探すシステム作り

●キーワード

作物、スマート農業、リモートセンシング、AI

応用生物科学部 食農生命科学科



特任教授
前澤 重禮
MAEZAWA Shigenori

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 県産ワインの製造管理 (2) 人材育成・社員研修 (3) 社員のエンゲージメントアップ術 (4) 自己管理法

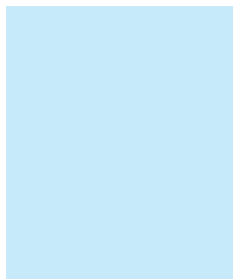
●共同研究希望分野

(1) 人材育成法の開発 (2) コーチング技術の開発

●キーワード

起業活動、人材育成、組織管理

応用生物科学部 生物圏環境学科



教 授
大西 健夫
ONISHI Takeo

●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じたつながり

●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 生物圏環境学科



教 授
楠田 哲士
KUSUDA Satoshi

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~lar/>

応用生物科学部 生物圏環境学科



教授
西村 眞一
NISHIMURA Shinichi

●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 生物圏環境学科



教授
平松 研
HIRAMATSU Ken

●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

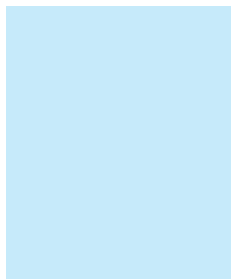
●共同研究希望分野

(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 生物圏環境学科



教授
松村 秀一
MATSUMURA Shuichi

●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

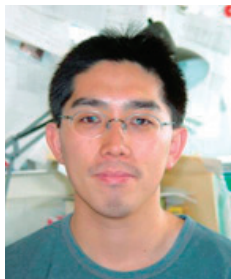
●キーワード

遺伝学、遺伝的多様性、保全、味覚、毛色

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~genetics/>

応用生物科学部 生物圏環境学科



教授
八代田 真人
YAYOTA Masato

●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）の効率的な管理方法の構築 (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 生物圏環境学科



教授
伊藤 健吾
ITO Kengo

●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 生物圏環境学科



准教授
安藤 正規
ANDO Masaki

●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 生物圏環境学科



准教授
岡本 朋子
OKAMOTO Tomoko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 匂い・フェロモン等の分析 (2) 昆虫の行動実験 (3) 外来種対策 (4) 群集の解析

●共同研究希望分野

(1) 匂い・フェロモン等の分析 (2) 昆虫の行動実験 (3) 外来種対策 (4) 群集の解析

●キーワード

植物の繁殖、昆虫の生態、外来種問題、自然保護

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/insectecology/>

応用生物科学部 生物圏環境学科



准教授
加藤 正吾
KATO Shogo

●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 生物圏環境学科



准教授
只野 亮
TADANO Ryo

●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 生物圏環境学科



准教授
西山 竜朗
NISHIYAMA Tatsuro

●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 生物圏環境学科



准教授
広田 勲
HIROTA Isao

●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 生物圏環境学科



准教授
吉岡 有美
YOSHIOKA Yumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水田扇状地の水循環評価 (2) 地下水の起源推定 (3) 河川と地下水の交流現象 (4) 同位体水文学の視点からの流域水循環の評価（水田と河川の関係、湖と地下水の関係など）

●共同研究希望分野

(1) 地下水の起源推定 (2) 農業地域の水循環評価

●キーワード

水の安定同位体、トレーサー、地下水、水田灌漑、灌漑・排水、流域水循環

応用生物科学部 生物圏環境学科



准教授
日室 千尋
HIMURO Chihiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 昆虫生態 (2) 応用昆虫学 (3) 外来種対策 (4) 害虫管理 (5) 自然保護

●共同研究希望分野

(1) 昆虫生態 (2) 応用昆虫学 (3) 外来種対策 (4) 害虫管理 (5) 自然保護

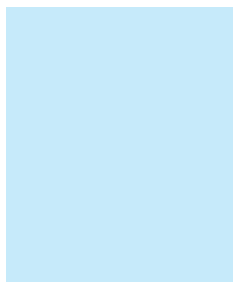
●キーワード

昆虫、生態、外来種対策、害虫管理、自然保護

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/appliedentomology/>

応用生物科学部 生物圏環境学科



助 教
片畑 伸一郎
KATAHATA Shin-ichiro

●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 生物圏環境学科



助 教
山口 敦史
YAMAGUCHI Atsushi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水・土環境の物質動態 (2) 土壌侵食の予測・抑制対策 (3) 土壌の透水性・保水性 (4) 濁水の浄化 (5) 環境コロイドの凝集分散

●共同研究希望分野

(1) 土壌侵食の予測・抑制対策 (2) 土壌の透水性・保水性の改善 (3) 濁水の浄化技術の開発・最適化 (4) コロイドの凝集分散挙動に基づく物質動態の予測

●キーワード

農地環境工学、コロイド化学、土壌物理学

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

●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 hybridization (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



教授
志水 泰武
SHIMIZU Yasutake

●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

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/yshimizu/>

応用生物科学部 共同獣医学科 基礎獣医学



教授
海野 年弘
UNNO Toshihiro

●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
椎名 貴彦
SHIINA Takahiko

●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

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/yshimizu/>

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

●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－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



准教授
尾之内 佐和
ONOUCHI Sawa

●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 (2) 形態的左右非対称性に由来する行動・機能の左右差の解明

●キーワード

形態発生、腸管、屈曲、十二指腸空腸曲、左右非対称性

応用生物科学部 共同獣医学科 基礎獣医学



助教
堀井 有希
HORII Yuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生理学 (2) 分子生物学

●共同研究希望分野

(1) 冬眠に関する研究 (2) 体温に関する研究

●キーワード

冬眠、代謝、神経、遺伝子、生理学、体温

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

●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



准教授
平田 暁大
HIRATA Akihiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物の自然発生病変および実験的誘発病変の病理学的解析 (2) 動物実験全般

●共同研究希望分野

(1) 動物の疾患の病理学的解析 (2) 動物実験の病理学的解析

●キーワード

獣医病理学、実験病理学、腫瘍、遺伝性疾患

応用生物科学部 共同獣医学科 病態獣医学



准教授
中川 敬介
NAKAGAWA Keisuke

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ウイルスの生態学 (2) ウイルスの病原性解析 (3) コウモリとウイルスの関係

●共同研究希望分野

(1) ウイルス診断系 (2) ウイルスの分離法 (3) ウイルス感染症病態モデルの開発

●キーワード

動物のコロナウイルス (猫伝染性腹膜炎ウイルス、鶏伝染性気管支炎ウイルス、牛コロナウイルスなど) の性状解析、猫アストロウイルス、犬ジステンパーウイルス、コウモリの免疫学・ウイルス学

●研究室ホームページ

<https://researchmap.jp/NkgwK>

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



教授 (附属野生動物管理センターセンター長)
伊藤 直人
ITO Naoto

●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



教授
猪島 康雄
INOSHIMA Yasuo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物の感染症 (2) 家畜・野生動物のボ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、人獣共通感染症、獣医公衆衛生学、感染症診断法開発、食品衛生、環境衛生、家畜、野生動物、海棲哺乳類、水族館、エクソソーム、ボックスウイルス

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/inoshima/>

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



准教授
浅野 玄
ASANO Makoto

●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

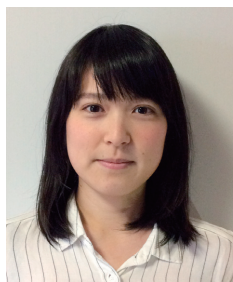
(1) 外来哺乳類の管理 (2) 野生動物の捕獲個体分析 (3) 野生動物の個体群動態分析 (4) 野生動物の繁殖管理 (5) 野生動物の生体捕獲調査

●キーワード

野生動物、外来種、野生動物管理、個体群動態

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/wildlife/>



准教授
岡田 彩加
OKADA Ayaka

●科学・技術・教育・相談分野

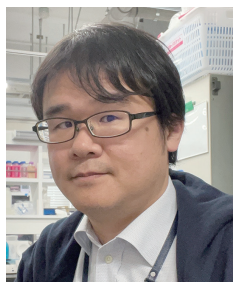
(1) 由来感染症の制御 (2) 衛生学的検査

●共同研究希望分野

(1) 食品由来感染症の制御法の開発 (2) 衛生学的検査法の開発

●キーワード

食品衛生、食中毒、食鳥処理場、養鶏場、細菌、ウイルス



准教授
正谷 達膳
MASATANI Tatsunori

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ウイルス学 (2) 原虫病学

●共同研究希望分野

(1) 化合物や消毒薬の抗ウイルス・抗原虫効果の評価 (2) 狂犬病ウイルスベクターを利用した神経トレーシング

●キーワード

感染症

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/zoonosis/>



助 教
齋藤 大蔵
SAITO Taizo

●科学・技術・教育・相談分野

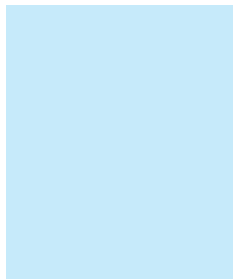
(1) 寄生虫学 (2) 蠕虫(条虫・吸虫・線虫)学 (3) 蠕虫宿主体内動態 (4) 蠕虫の形態・分子系統解析

●共同研究希望分野

(1) 生体内イメージング (2) 蠕虫フィギュア化 (3) 宿主体外での蠕虫飼育キット作成 (4) 抗蠕虫ワクチン開発

●キーワード

寄生虫、条虫、吸虫、線虫、体内動態、肝臓



助 教
富安 洵平
TOMIYASU Jumpei

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 繁殖機能解析 (2) 臭腺機能解析

●共同研究希望分野

(1) 生体由来匂い物質を用いた行動制御方法の開発 (2) 野生動物動物園動物における繁殖機能解析

●キーワード

匂い物質、行動制御、化学シグナル、マーキング行動、繁殖制御、繁殖機能解析、野生動物

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

●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

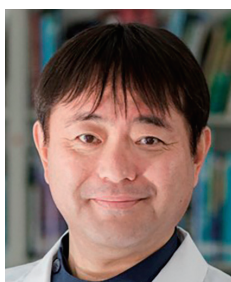
●キーワード

アレルギー、喘息、リンパ腫、皮膚病、動物モデル、画像診断

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/sadat/>

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

●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、口内炎、抜歯法、歯周組織再生、手術模型、臓器模型、手術マニュアル、手術イラスト

●研究室ホームページ

<https://innovet.jp/>

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授
森 崇
MORI Takashi

●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
大場 恵典
OHBA Yasunori

●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

●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

生殖再生医療

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 病院長)

西飯 直仁
NISHII Naohito

●科学・技術・教育・相談分野

犬と猫の内分泌疾患の病態解明および診断・治療法の確立

●共同研究希望分野

犬と猫の内分泌疾患の診断および治療

●キーワード

犬、猫、内分泌疾患

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~naikahp/index.html>

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授

高島 康弘
TAKASHIMA Yasuhiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 非モデル動物を用いた感染実験 (2) 寄生虫の薬剤耐性 (3) 寄生虫の遺伝子改変

●共同研究希望分野

(1) 感染性微生物の病原性評価 (2) 家畜感染症の診断 (3) 野生動物を含む非モデル動物の免疫

●キーワード

寄生虫、家畜感染症、非モデル動物、バイオイメーjing、遺伝子改変

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



准教授

小畠 結
KOBATAKE Yui

●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



准教授
永田 矩之
NAGATA Noriyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 伴侶動物の内分泌疾患 (2) 伴侶動物の消化管疾患 (3) 伴侶動物の超音波診断 (4) 伴侶動物の遺伝子多型

●共同研究希望分野

(1) 内分泌検査 (2) 内視鏡検査 (3) 超音波 (4) 栄養 (5) 遺伝子多型

●キーワード

犬、猫、副腎、甲状腺、蛋白漏出性腸症、炎症性腸疾患、超音波検査、造影超音波

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/vetpage/sadat/>

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



准教授
坂口 謙一郎
SAKAGUCHI Kenichiro

●科学・技術・教育・相談分野

繁殖学

●共同研究希望分野

哺乳類の生殖補助医療

●キーワード

卵巣、卵胞、卵子、牛

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/rinpan/> <https://researchmap.jp/ksaka>

応用生物科学部 共同獣医学科 病態獣医学



准教授
村上 麻美
MURAKAMI Mami

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 伴侶動物腫瘍の病理診断 (2) 犬・猫の腫瘍における悪性化・転移機構の解明 (3) 腫瘍の予後マーカーおよび治療標的候補の探索

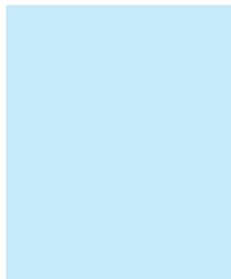
●共同研究希望分野

(1) 伴侶動物腫瘍の悪性化・転移機構の解明 (2) 犬・猫腫瘍における予後マーカー・治療標的候補の探索 (3) 腫瘍組織・細胞株を用いた分子病理学的解析

●キーワード

伴侶動物の伴侶動物の細胞学的・病理組織学的診断、比較腫瘍学、伴侶動物腫瘍

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

●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



助教
高島 諭
TAKASHIMA Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物の腎泌尿器疾患および生殖器疾患の診断 (2) 動物の臨床検査 (3) 臨床獣医学教育 (4) 幹細胞治療

●共同研究希望分野

(1) 動物に応用可能な臨床検査 (2) 臨床獣医学および動物看護学の教育に活用できる実習モデルの作製 (3) 幹細胞を用いた治療方法の開発

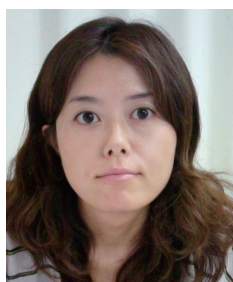
●キーワード

獣医内科学、腎泌尿器、生殖器、尿検査、血液検査、画像検査

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~naikahp/index.html>

応用生物科学部 附属動物病院



准教授
柴田 早苗
SHIBATA Sanae

●科学・技術・教育・相談分野

動物の麻酔・急性疼痛・慢性疼痛・薬物安全性試験

●共同研究希望分野

麻酔薬・鎮痛薬を始めとする薬物に関する研究・疼痛に関する研究・人工知能の獣医学的活用に関する研究

●キーワード

犬・猫・豚・山羊・実験動物・麻酔薬・鎮痛薬・急性疼痛・慢性疼痛・人工知能・麻酔管理

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
森 智基
MORI Tomoki

●科学・技術・教育・相談分野

野生動物管理学・動物生態学

●共同研究希望分野

鳥獣害対策（大型哺乳類）に関わる調査研究全般

●キーワード

野生動物、個体数管理、自動撮影カメラ、GPS 首輪、生態系管理

●研究室ホームページ

<https://gifuwildlifemanage.wixsite.com/g-wimp>

応用生物科学部



特任教授
千家 正照
SENGE Masateru

●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

高等研究院



教授
細野 光章
HOSONO Mitsuaki

●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

●研究室ホームページ

<http://www.sangaku.gifu-u.ac.jp/organization/>

高等研究院



教授
上原 雅行
UEHARA Masayuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 新規事業創出関連 (2)アントレプレナーシップ教育・キャリア教育 (3) 産官学連携・研究マネジメント (4) スタートアップ創出・成長関連 (5) ライフサイエンス系全般

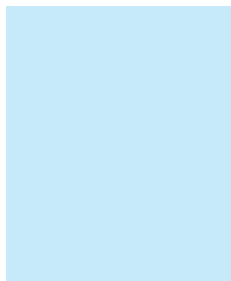
●共同研究希望分野

(1) 新規事業推進 (2) アントレプレナーシップ・スタートアップ (3) 産官学連携推進 (4) ライフサイエンス・医療健康 (5) 若手キャリア育成・科学教育

●キーワード

新規事業、産官学連携、アントレプレナーシップ、スタートアップ、ライフサイエンス、キャリア教育、科学教育

高等研究院



教授
富田 弘之
TOMITA Hiroyuki

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~patho1/>

高等研究院



教授
渡辺 昌規
WATANABE Masanori

●科学・技術・教育・相談分野

(1) バイオマス資源学 (2) 生物化学工学 (3) 応用微生物学

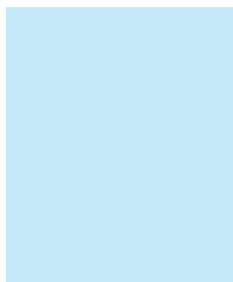
●共同研究希望分野

(1) 未利用バイオマスの有価資源化 (2) 機能性成分、有価物の分離精製 (3) 廃棄物減量化

●キーワード

米加工副産物、米糠タンパク質、代替肉、有機リン化合物、洗米排水（無洗米製造排水）、微生物油脂、乳酸発酵、乳酸菌

高等研究院



准教授
高須 正規
TAKASU Masaki

●科学・技術・教育・相談分野

生殖工学

●共同研究希望分野

生殖工学

●キーワード

生殖工学

高等研究院



准教授
近江 靖則
OUMI Yasunori

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 省エネルギー化 (2) 機能制御 (3) 新規合成 (4) 機械学習

●共同研究希望分野

(1) 膜分離 (2) 無機合成 (3) 機械学習 (4) 各種分析

●キーワード

膜分離、無機合成、触媒化学、計算化学

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~oumi/>

高等研究院航空宇宙生産技術開発センター



助 教
笹竹 佑太
SASATAKE Yuta

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 生体信号・ヒューマンインタフェースを用いた人間支援システム (2) XR・メタバースによる遠隔協調・情報提示 (3) AI・ロボット技術を活用した作業支援・教育訓練支援

●共同研究希望分野

(1) 生体信号や各種インタフェースを用いた人間支援システムの試作・評価 (2) XR／メタバースを組み合わせた遠隔作業支援・教育訓練システムの開発 (3) 製造・保守・教育現場におけるAI・ロボット技術の活用

●キーワード

メタバース、XR、VR、AR、遠隔協調、生体信号、ヒューマンインタフェース、ロボット工学、作業支援、AI活用、教育訓練支援

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~oztsassa-lab/>

高等研究院



特任助教
東 小百合
HIGASHI Sayuri

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 人工細胞のボトムアップ創製 (2) 生体分子を基盤に用いた分子集合体の開発

●共同研究希望分野

上記の材料に関する生体内外での実用化

●キーワード

人工細胞、自己集合性分子、刺激応答性、巨大リボソーム、コアセルベート(液滴)

高等研究院



特任教授
岡田 大瑚
OKADA Daigo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 老化 (2) 再生医療

●共同研究希望分野

(1) 老化 (2) 再生医療

●キーワード

老化、再生医療、オミックス、生命情報科学

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~saisei2/>

高等研究院



特任教授
AGRAHARI Raj kishan
AGRAHARI Raj

●科学・技術・教育・相談分野

Faculty of Applied Biological Sciences: (1) Plant Molecular Biology and Stress Response (2) Small Peptide Signaling and Peptidogenomics (3) Small Open Reading Frames (sORFs)

●共同研究希望分野

Faculty of Applied Biological Sciences: (1) Plant Stress Adaptation and Sustainable Agriculture (2) Peptide-Based Crop Improvement (3) Bioinformatics and Multi-Omics Data Analysis (4) Functional Genomics and Transcriptomics (5) Nutrient Stress and Acid Soil Tolerance

●キーワード

Faculty of Applied Biological Sciences, Plant Molecular Biology and Stress response, Bioinformatics, Multi-Omics Approaches, Arabidopsis thaliana.

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/koyama/member.html>

高等研究院 科学研究基盤センター 機器分析分野



准教授
犬塚 俊康
INUZUKA Toshiyasu

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~lsrc/dia/>

高等研究院 科学研究基盤センター ゲノム研究分野



特任教授
下澤 伸行
SHIMOZAWA Nobuyuki

●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) 新生児マススクリーニング (3) ペルオキシソーム病 (4) 副腎白質ジストロフィー

●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

ペルオキシソーム、新生児マススクリーニング、診断解析、副腎白質ジストロフィー、極長鎖脂肪酸

高等研究院 航空宇宙生産技術開発センター



特任教授（高等研究院航空宇宙生産技術開発センター長）

酒井 昭仁

SAKAI Akihito

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 航空宇宙生産技術 (2) 複合材料成形技術

●共同研究希望分野

航空宇宙生産技術

●キーワード

生産最適化技術 自動検査技術 生産管理システム

●研究室ホームページ

<https://ipteca.gifu-u.ac.jp/>

高等研究院 航空宇宙生産技術開発センター



特任教授

石原 秀昭

ISHIHARA Hideaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 半導体デバイス技術 (2) 高性能低消費電力コンピューティング (3) 高信頼コンピューティング (4) リアルタイムコンピューティング (5) IoT システム (6) エッジ AI (7) Beyond 5G 光無線通信 (8) 起業

●共同研究希望分野

(1) 社会人リカレント教育 (2) 新事業創造 (3) 起業

●キーワード

組込みシステム、半導体集積回路、コンピューティング、IoT、AI

高等研究院 航空宇宙生産技術開発センター



准教授

尾関 智恵

OZEKI Tomoe

●科学・技術・教育・相談分野

(1) メタバースを活用した人材開発 (2) 認知科学に基づくユーザビリティ評価 (3) コミュニケーションロボットのコ・メディカル分野の活用

●共同研究希望分野

(1) メタバースの教育活用 (2) 認知科学に基づくインターフェイス設計や訓練方法の開発 (3) コミュニケーションロボットのコ・メディカル分野の活用

●キーワード

認知科学、教育工学、マンマシンインターフェイス、ヒューマンロボットインタラクション、ヒューマンエージェントインタラクション

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~kawalab/lab/>

高等研究院 One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター



特任教授

牧 克之

MAKI Katsuyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 創薬 (2) 産学連携

●共同研究希望分野

創薬 病態解析

●キーワード

創薬 産学連携

高等研究院 One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター



特任教授
樋口 直樹
HIGUCHI Naoki

●科学・技術・教育・相談分野

生物物理学

●共同研究希望分野

人材育成

●キーワード

人材育成

●研究室ホームページ

<https://comit.gifu-u.ac.jp/resource/>

高等研究院 One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター



特任准教授
松田 隆志
MATSUDA Takashi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 神経科学 (2) 生理学 (3) 生体恒常性 (4) 水分・塩分欲求 (5) 血圧制御

●共同研究希望分野

(1) 生体への神経活動制御技術の適用 (2) 創薬研究

●キーワード

オプトジェネティクス、ケモジェネティクス、in vivo カルシウムイメージング

高等研究院 One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター



特任准教授
村田 知弥
MURATA Kazuya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 実験動物学 (2) 生化学 (3) 分子心臓学

●共同研究希望分野

(1) 心筋症に対する創薬研究 (2) タンパク質間相互作用のデータベース化

●キーワード

遺伝子改変マウス、タンパク質間相互作用解析、BioID、拡張型心筋症、選択的スプライシング

●研究室ホームページ

<https://sites.google.com/view/ptm-ppi-km/>

高等研究院 One Medicine トランスレーショナルリサーチセンター



特任准教授
朝比奈 良太
ASAHINA Ryota

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 皮膚免疫学 (2) アトピー性皮膚炎の病態解明、創薬研究、バイオマーカー開発 (3) 犬猫の皮膚科診療 (4) 生体イメージング

●共同研究希望分野

(1) 犬・猫の自然発症例を用いた病態解析や創薬研究 (2) 皮膚科学に関連する研究 (3) 免疫・アレルギーに関連する研究

●キーワード

皮膚、免疫、アレルギー、アトピー性皮膚炎、T細胞、樹状細胞、ケラチノサイト、血管、リンパ管、サイトカイン、ケモカイン



特任助教
近藤 美希子
KONDO Mikiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 創薬 (2) 人獣共通疾患

●共同研究希望分野

創薬、産学連携

●キーワード

(1) 創薬 (2) 人獣共通疾患



教授
大塚 俊之
OHTSUKA Toshiyuki

●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



教授
玉川 一郎
TAMAGAWA Ichiro

●科学・技術・教育・相談分野

気象学、水文学、観測技術、大気乱流

●共同研究希望分野

小スケールの気象関連、身近な気象現象

●キーワード

気象学、観測、気象観測、乱流、大気乱流、工学的揺らぎ

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~censs/staff.html>



教授
李 富生
LI Fusheng

●科学・技術・教育・相談分野

環境工学、水処理工学、水質工学

●共同研究希望分野

水処理、水環境修復、土壌修復

●キーワード

水処理、環境浄化

高等研究院 環境社会共生体研究センター 環境資源研究領域



教授
齋藤 琢
SAITOH Taku

●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) 森林炭素吸収評価 (2) 森林生態系サービス評価 (3) グリーンインフラ

●キーワード

森林、二酸化炭素、生態系サービス、グリーンインフラ、NbS

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~tms/>

高等研究院 環境社会共生体研究センター 環境資源研究領域



准教授
児島 利治
KOJIMA Toshiharu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 洪水災害 (2) 森林の水涵養機能 (3) 地理情報解析 (4) リモートセンシング

●共同研究希望分野

(1) 洪水予測 (2) 森林の生態系機能評価 (3) 衛星画像解析

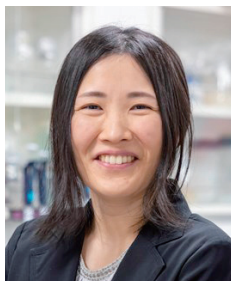
●キーワード

洪水流出解析、洪水氾濫解析、水涵養機能、GIS、水文学、空間情報、リモートセンシング

●研究室ホームページ

<https://www.facebook.com/groups/256506642862942>

高等研究院 環境社会共生体研究センター 環境資源研究領域



助教
日恵野 綾香
HIENO Ayaka

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 菌類生態学 (2) 植物病理学 (3) 植物保護学

●共同研究希望分野

(1) 植物病原菌の検出 (2) 土壌微生物の分析 (3) 顕微鏡画像の解析

●キーワード

卵菌類、菌類生態、植物病原菌、検出診断、LAMP 法

●研究室ホームページ

<https://hienolab.jp/>

高等研究院 環境社会共生体研究センター 環境変動適応研究領域



教授 (高等研究院環境社会共生体研究センター センター長)
原田 守啓
HARADA Morihiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 河川工法 (2) 河川環境 (3) 河川災害復旧 (4) 水災害リスク (5) 流域治水

●共同研究希望分野

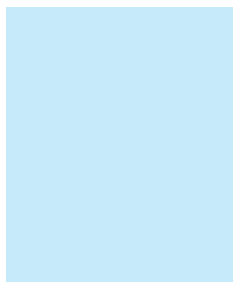
河川工法の開発 流れ・河床の計測手法の開発 流域治水メニューの実践と効果検証

●キーワード

河川環境、流域治水、Eco-DRR、グリーンインフラ

●研究室ホームページ

<https://riverenv-dynamics.jp/>



准教授
久世 益充
KUSE Masumitsu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地震動分析 (2) 地震動予測 (3) 地震動増幅特性評価 (4) 広域地震動予測, 震度分布予測

●共同研究希望分野

(1) 地震動予測に関する検討

●キーワード

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



特任教授
加藤 正樹
KATO Masaki

●科学・技術・教育・相談分野

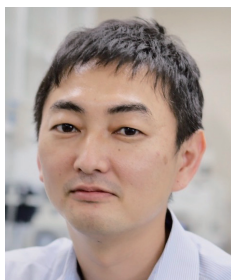
積層造形技術、金型、材料科学

●共同研究希望分野

積層造形技術の高度化、材料加工への応用

●キーワード

積層造形技術、材料加工



教授
木塚 康彦
KIZUKA Yasuhiko

●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、疾患との関わり方の解明 (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

●研究室ホームページ

https://www1.gifu-u.ac.jp/~kizuka_2/



教授
安藤 弘宗
ANDO Hiromune

●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



教授（糖鎖生命コア研究所糖鎖分子科学研究センターセンター長）

藤田 盛久
FUJITA Morihisa

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖鎖解析 (2) 糖鎖改変 (3) 医薬糖タンパク質生産 (3) 有用糖鎖の生産

●共同研究希望分野

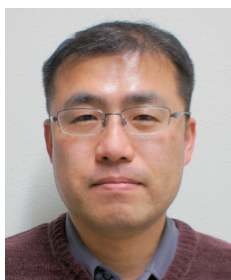
(1) 医薬糖タンパク質・有用糖鎖の生産系の構築 (2) 糖鎖改変、糖鎖解析法の開発 (3) 動物細胞の改変

●キーワード

糖鎖、グリコシルホスファチジルイノシトール、ヒトミルクオリゴ糖、糖鎖改変、糖タンパク質、医薬タンパク質、リソソーム

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~mfujita/index.html>



教授
鈴木 健一
SUZUKI Kenichi

●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ま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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~single/>



教授
多喜 正泰
TAKI Masayasu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 蛍光プローブの創製 (2) オルガネラの動態追跡 (3) 蛍光寿命イメージングによる膜動態解析

●共同研究希望分野

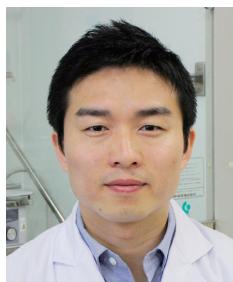
(1) 各種オルガネラ蛍光標識剤の開発 (2) 膜動態解析 (3) 脂質代謝解析

●キーワード

ケミカルバイオロジー、蛍光イメージング、脂質、蛍光色素

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~bfc/index.html>



准教授
田中 秀則
TANAKA Hidenori

●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

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~kasei1/>



准教授
中嶋 和紀
NAKAJIMA Kazuki

●科学・技術・教育・相談分野

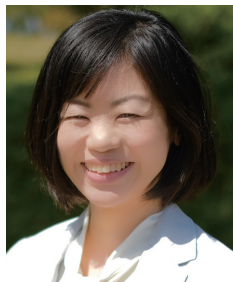
(1) 糖鎖などの有機質量分析 (2) 糖鎖修飾の糖代謝制御 (3) 糖鎖分析研究に有用なツール開発 (4) 前処理自動化 (5) 質量分析による疾患バイオマーカー探索 (6) メタボロミクス (7) グライコプロテオミクス

●共同研究希望分野

(1) 糖鎖を標的とした腎疾患・神経変性疾患のバイオマーカー探索 (2) 糖鎖の糖代謝調節に関する研究 (3) ロボティクスや新規素材を利用した自動前処理技術の開発

●キーワード

糖鎖、質量分析、分離分析、糖鎖生物学、糖代謝、腎疾患、神経変性疾患、グライコプロテオミクス、自動化、ロボット



准教授
河村 奈緒子
KOMURA Naoko

●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

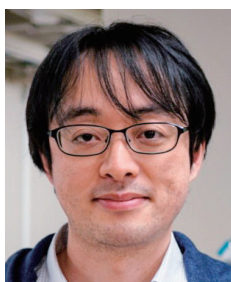
(1) 糖鎖の機能に関する研究 (2) 分子プローブを用いた生体分子の機能研究

●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

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~kasei1/>



特任助教
廣澤 幸一朗
HIROSAWA Koichiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 3次元超解像 (2) 細胞外小胞の取り込み機構の解明

●共同研究希望分野

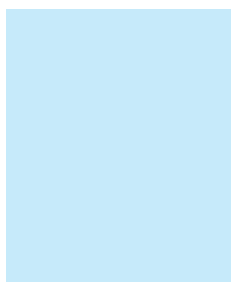
(1) 画像解析、(2) 顕微鏡の自動化

●キーワード

生物物理学、生体1分子観察、超解像顕微鏡、細胞外小胞、エクソソーム

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~single/index.html>



教授 (高等研究院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

●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



教授 (高等研究院科学研究基盤センターセンター長)

二上 英樹
NIKAMI Hideki

●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



教授
須賀 晴久
SUGA Haruhisa

●科学・技術・教育・相談分野

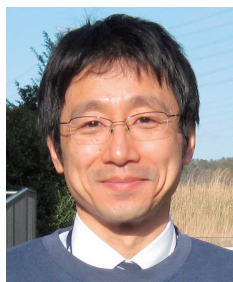
(1) 植物病理学 (2) 植物防疫学 (3) 菌学 (4) 分子生物学的手法を用いた菌類の分類と同定 (5) 分子生態学 (6) ゲノム進化学

●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



教授
高島 茂雄
TAKASHIMA Shigeo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 遺伝子解析 (2) 脂質分析 (3) 質量分析 (4) フローサイトメトリー (5) 細胞培養

●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

●研究室ホームページ

<http://stakashimaj.blogspot.jp/>



助教
後藤 隆次
GOTO Takatsugu

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~lsrsc/>



助教
鎌足 雄司
KAMATARI Yuji

●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

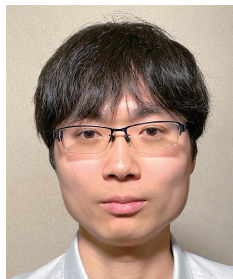
(1) 抗体、抗体医療 (2) 構造生物学 (3) タンパク質立体構造形成・凝集・リフォールディング (4) 機器分析、核磁気共鳴分光法

●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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~kamatari/>



助教
澤村 友哉
SAWAMURA Tomoya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 神経生理学 (2) 獣医学

●共同研究希望分野

(1) 中枢神経系による大腸運動制御機序に関する研究

●キーワード

神経生理学、消化管運動、大腸、排便障害、病態モデル動物



特任准教授
阿部 雄一
ABE Yuichi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 分析化学 (2) 臨床オミクス (3) タンパク質化学

●共同研究希望分野

(1) 抗体医薬 (2) Affinity カラム

●キーワード

1 : プロテオーム、2 : 抗原抗体複合体、3 : 糖鎖分析、4 : 液性免疫

社会システム経営学環 金融論



教授
後藤 尚久
GOTO Naohisa

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 金融市場分析 (2) マクロ経済分析 (3) 金融機関経営 (4) 国民健康保険 (5) 国民年金 (基礎年金)

●共同研究希望分野

(1) 地域金融機関と地域経済 (2) 県・市信用保証協会の役割

●キーワード

金融論、地域金融機関、経済発展、不良債権処理、コーポレートファイナンス

社会システム経営学環 計量経済学



教授 (学環長 高等研究院のデザイン研究センターセンター長)

三井 栄
MITSUI Sakae

●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 会計学



教授
篠田 朝也
SHINODA Tomonari

●科学・技術・教育・相談分野

(1) マネジメント・コントロール (2) 管理会計 (3) 財務分析 (含：財務情報の読み方・考え方に関する教育等) (4) 中小企業経営

●共同研究希望分野

(1) 組織パフォーマンスを向上させるチーム力の構築 (2) イノベーションを生み出す組織力の構築 (3) 会計情報を用いた経営改善 (予算管理, 利益管理, コストマネジメント)

●キーワード

マネジメント・コントロール、管理会計、中小企業経営、心理学

社会システム経営学環 都市形成史・量域計画



教授
出村 嘉史
DEMURA Yoshifumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 良質な都市空間創造 (2) 都市形成史 (3) 中心市街地の活性化 (4) 地域の自治・経営 (5) ソーシャルキャピタル (6) 土木遺産

●共同研究希望分野

(1) 良質な都市空間創造 (2) 中心市街地の活性化 (3) 地域の自治・経営 (4) ソーシャルキャピタル (5) 土木遺産

●キーワード

(1) 良質な都市空間創造 (2) 中心市街地の活性化 (3) 地域の自治・経営 (4) ソーシャルキャピタル (5) 土木遺産

社会システム経営学環 経営・経済農学



教授
李 侖美
LEE Younmi

●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 土木計画学・交通計画



教授
嶋本 寛
SHIMAMOTO Hiroshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 交通計画 (2) 都市地域計画

●共同研究希望分野

(1) 交通計画 (2) 交通まちづくり

●キーワード

交通計画、交通工学、都市地域計画、モデリング

社会システム経営学環 マーケティング論



准教授
柴田 仁夫
SHIBATA Kimio

●科学・技術・教育・相談分野

経営理念の浸透について、事業承継に関して、スモール M&A について

●共同研究希望分野

(1) 地域ブランド (2) コンテンツ・ツーリズム (3) 経営理念の浸透 (4) スモール M & A (5) 事業承継

●キーワード

(1) 地域ブランド (2) コンテンツ・ツーリズム (3) 経営理念の浸透 (4) スモール M & A (5) 事業承継

社会システム経営学環 経営工学・生産管理論



准教授
市来寄 治
ICHIKIZAKI Osamu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 現場改善活動 (2) 工程設計 (3) 生産情報システム

●共同研究希望分野

(1) 現場の実情に適した生産管理手法 (2) 3DCAD データを活用した工程設計

●キーワード

経営工学・生産管理論

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

●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、野生動物管理、狩猟、鳥獣対策、ジビエ

●研究室ホームページ

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/education-member/jmoribe/>

社会システム経営学環 環境システム工学



准教授
奥岡 桂次郎
OKUOKA Keijiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 資源循環 (2) まちづくり (3) 観光

●共同研究希望分野

(1) 資源循環 (2) まちづくり (3) 観光

●キーワード

環境システム工学、廃棄物、資源循環、持続可能性、CSR、SDGs、ESG、環境サプライチェーン、LCA、まちづくり、地域づくり、都市経済学、環境経済学、不動産価格、住みやすさ指標、建設マネジメント、土木工学、観光影響評価、空間システム分析

●研究室ホームページ

<https://gu-rsp.org/wp2023/>

社会システム経営学環 消費者行動・デスティネーションマーケティング



准教授
周 涵
ZHOU Han

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ソーシャルメディア (2) ユーザー生成コンテンツ (3) デスティネーション・マーケティング

●共同研究希望分野

(1) ソーシャルメディア (2) ユーザー生成コンテンツ (3) デスティネーション・マーケティング

●キーワード

観光短編動画、消費者行動、消費者の情報処理、意思決定プロセス

社会システム経営学環 サステナビリティ経営・中小企業経営



准教授
山縣 弘忠
YAMAGATA Hirotada

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中小企業による地域課題の解決 (2) 中小企業による地域資源の活用 (3) 中小企業におけるサステナビリティ経営の推進 (SDGsを含む)

●共同研究希望分野

(1) 社会や地域の課題を起点とした事業、商品、サービスの共同開発

●キーワード

サステナビリティ経営、中小企業、小規模事業者、伝統工芸、地場産業、地域資源、地域課題、SDGs、CSV、CSR、インパクト経営



助 教
川瀬 真弓
KAWASE Mayumi

●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

●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

情報連携推進本部



教 授
村上 茂之
MURAKAMI Shigeyuki

●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

情報技術の利活用による社会基盤構造物の維持管理の高度化・効率化

●キーワード

橋梁工学、鋼構造、維持管理、座屈設計



教授
中野 浩平
NAKANO Kohei

●科学・技術・教育・相談分野

野菜や果物の鮮度保持, 鮮度評価

●共同研究希望分野

食品保存, 食品加工

●キーワード

青果物、品質、鮮度、保存、パッケージ



教授 (応用生物科学部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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 家畜衛生 (2) 化学療法 (3) 野生動物を含む環境中の薬剤耐性菌

●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、公衆衛生、家畜衛生、細菌、薬剤耐性、野生動物、環境

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~tetsuo/index.html>



准教授
遠藤 智史
ENDO Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 創薬科学 (2) プロテオスタシス (3) 抗がん剤耐性 (4) 細胞生物学 (5) 生化学 (6) 計算科学

●共同研究希望分野

(1) 創薬応用に向けた化合物デザイン (2) 機械学習の導入 (3) 機能性天然成分の開発

●キーワード

創薬科学

●研究室ホームページ

<https://sites.google.com/view/gifudai-ddlab/>

大学院連合創薬医療情報研究科



特任准教授
守川 耕平
MORIKAWA Kohei

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 機能性食品開発 (2) 機能性成分分析 (3) 食品機能性評価 (細胞)

●共同研究希望分野

(1) 食品機能性 (がん、自己免疫疾患) (2) 老化抑制 (3) 食品成分分析

●キーワード

食品健康科学、漢方薬学、食品分析化学、天然物化学、補完医療学

●研究室ホームページ

https://www.souyaku.gifu-u.ac.jp/outline/002medical_science_research/

地域連携推進本部 地域協学センター



教授（地域協学センター長）

益川 浩一

MASUKAWA Koichi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 教育学（社会教育学・生涯学習学、指導者養成、公民館活動等）(2) 地域社会と学校の連携と協働（地域学校協働活動・学校運営協議会等）(3) 学習プログラム開発（ふるさと教育、アクティブ・ラーニング、ワークショップ等）(4) 自治体総合計画、総合戦略、行政改革、各種計画策定（地域創生・地域活性化・地域振興等）(5) 地域と大学の連携（地域協学、大学開放、リカレント教育等）(6) ドイツ継続教育（ドイツ民衆大学等）(7) 東南アジア諸国のノンフォーマル教育（コミュニティ・ラーニング・センター等）

●共同研究希望分野

(1) 教育学（社会教育学・生涯学習学、指導者養成、公民館活動等）(2) 地域社会と学校の連携と協働（地域学校協働活動・学校運営協議会等）(3) 学習プログラム開発（ふるさと教育、アクティブ・ラーニング、ワークショップ等）(4) 自治体総合計画、総合戦略、行政改革、各種計画策定（地域創生・地域活性化・地域振興等）(5) 地域と大学の連携（地域協学、大学開放、リカレント教育等）(6) ドイツ継続教育（ドイツ民衆大学等）(7) 東南アジア諸国のノンフォーマル教育（コミュニティ・ラーニング・センター等）

●キーワード

教育学（社会教育・生涯学習）

●研究室ホームページ

<https://www.ccsc.gifu-u.ac.jp/gifucccs/>

地域連携推進本部 地域協学センター



准教授

大宮 康一

OMIYA Koichi

●科学・技術・教育・相談分野

言語学、アイスランド語、言語変化、やさしい日本語、地域連携、フューチャーセンター（ワークショップ）

●共同研究希望分野

言語学、アイスランド語、やさしい日本語、地域連携、フューチャーセンター（ワークショップ）、ファシリテーション

●キーワード

言語学、アイスランド語、言語変化、やさしい日本語、地域連携、フューチャーセンター（ワークショップ）、ファシリテーション

●研究室ホームページ

<https://www.ccsc.gifu-u.ac.jp/>

地域連携推進本部 地域協学センター



准教授

塚本 明日香

TSUKAMOTO Asuka

●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

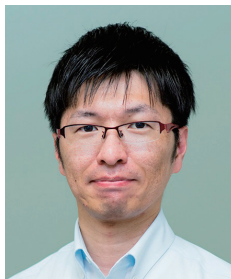
●共同研究希望分野

(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

地域連携推進本部 地域協学センター



助教

後藤 誠一

GOTO Seichi

●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



助 教
伊藤 浩二
ITO Koji

●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 (7) 脱炭素社会づくりと人材育成

●共同研究希望分野

(1) 環境配慮型農林業の実施と評価 (2) 緑地や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

●キーワード

植物生態学、植生学、環境学、社会生態システム、世界農業遺産、生物多様性、里山、河川、耕作放棄地、環境配慮型農法、生態系管理、人材育成、地域活性化

●研究室ホームページ

<https://sites.google.com/view/riparianwind/home>



助 教
二村 玲衣
FUTAMURA Rei

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 社会教育学・教育福祉論 (2) 社会的養護（特に里親制度・里親養育） (3) 里親支援 (4) 地域連携

●共同研究希望分野

(1) 教育による福祉の実現をめざす実践、調査研究 (2) 社会的養護等の児童福祉・子ども家庭福祉 (3) 里親会、里親支援 (4) 書誌分析（公民館報等の機関発行誌、各種団体の会報誌）

●キーワード

社会教育、教育福祉、社会的養護、里親支援、里親会、当事者組織



特任教授
佐々木 実
SASAKI Minoru

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 知能化 (2) 運動制御 (3) 振動制御

●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

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~ics/>

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

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 健康科学 (2) 学校保健 (3) 糖尿病

●共同研究希望分野

(1) 健康科学 (2) 学校保健 (3) 糖尿病

●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



准教授

堀田 亮

HORITA Ryo

●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

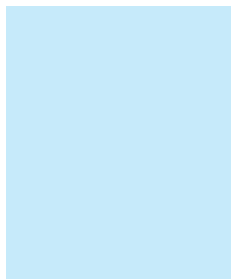
●共同研究希望分野

(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

保健管理センター



助 教

田尻下 聡子

TAJIRIKA Satoko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 脂肪性肝疾患 (2) メタボリックシンドローム (3) 消化器疾患 (4) 栄養 (5) サルコペニア (6) 学生・職員の健康増進

●共同研究希望分野

(1) 学生、職員の健康増進 (2) 脂肪性肝疾患

●キーワード

脂肪肝、脂肪性肝疾患、サルコペニア、メタボリックシンドローム、栄養、若年成人



特任教授
本田 宗央
HONDA Munetaka

●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



特任教授
梅田 良人
UMEDA Yoshito

●科学・技術・教育・相談分野

天然ガスの高度利用、CO₂ の分離・回収・循環利用、CO₂ フリー水素の製造・利用、冷熱利用、バイオマス利用、LC-CO₂ 解析、固体物性、炭素利用、電子顕微鏡観察

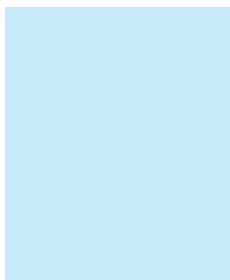
●共同研究希望分野

脱炭素化、CO₂ フリー水素の製造・利用、バイオガスの高度利用、CO₂ の分離・回収・循環利用、天然ガスの高度利用、LC-CO₂ 解析、炭素利用、電子顕微鏡観察

●キーワード

脱炭素、温暖化対策、省エネルギー、水素、天然ガス、冷熱、燃焼、バイオマス、金属材料、LC-CO₂、BECCS、

教育推進・学生支援機構



准教授

清島 絵利子

KIYOSHIMA Eriko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 学生・社会人の言語行動分析 (2) 日本語の文章表現

●共同研究希望分野

(1) 教養教育 (2) 初年次教育

●キーワード

日本語学、社会言語学、言語行動、待遇表現、配慮表現、敬語意識、文章表現

教育推進・学生支援機構



准教授

白村 直也

HAKUMURA Naoya

●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



准教授

長谷川 暁人

HASEGAWA Akito

●科学・技術・教育・相談分野

(1) フランス近代哲学（とりわけベルクソン） (2) 言語学 (3) 記号学 (4) 文学理論

●共同研究希望分野

(1) 構造主義言語学 (2) 記号学 (3) 文学理論と哲学 (4) ベルクソン言語論

●キーワード

フランス近代哲学、構造主義、ベルクソン、言語学、記号学

教育推進・学生支援機構



助教

松丸 真美

MATSUMARU Mami

●科学・技術・教育・相談分野

(1) データサイエンス教育 (2) 教育 DX (3) 教学 IR

●共同研究希望分野

(1) データサイエンス教育教材・オンデマンド教材の開発 (2) 教育データ・学修データの分析と可視化

●キーワード

データサイエンス教育、教育 DX、教学 IR

グローバル推進機構 日本語・日本文化教育センター



教授（日本文化教育センターセンター長）

橋本 慎吾

HASHIMOTO Shingo

●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

グローバル推進機構 日本語・日本文化教育センター



教授

土谷 桃子

TSUCHIYA Momoko

●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

グローバル推進機構 日本語・日本文化教育センター



教授

吉成 祐子

YOSHINARI Yuko

●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) 類型論（多言語を対象とした研究） (2) 言語教育 (3) 視線分析装置を用いた言語研究

●キーワード

(1) 日本語教育 (2) 認知言語学 (3) 第二言語習得

グローバル推進本部 日本語・日本文化教育センター



助教

松尾 憲暁

MATSUO Noriaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 日本語教育 (2) キャリア研究（特に転職に関わる質的研究） (3) 教師間協働 (4) 多文化共生

●共同研究希望分野

(1) 対人援助職におけるキャリア支援 (2) 専門領域と日本語教育による協働・連携 (3) 共生を目指した組織・地域づくり

●キーワード

日本語教育、キャリア、協働、多文化共生

③ 教員名検索

教 員 名

あ

ABDELAZIM Elsayed	医学系研究科・医学部	55
AGRAHARI Raj kishan	高等研究院	132
青木 隆明	医学系研究科・医学部	53
青木 仁美	医学系研究科・医学部	43
青柳 孝洋	教育学部	22
秋山 治彦	医学系研究科・医学部	48
芥川 祐征	教育学部	33
浅井 鉄夫	大学院連合獣医学研究科	148
浅野 玄	応用生物科学部	124
朝原 誠	工学部	81
朝比奈 良太	高等研究院	134
安福 智明	工学部	103
阿部 雄一	糖鎖生命コア研究所	142
安藤 弘宗	糖鎖生命コア研究所	138
安藤 正規	応用生物科学部	119

い

飯田 泰弘	教育学部	29
飯沼 亮太	医学部附属病院	63
池田 貴公	工学部	81
池田 将	工学部	90
石川 裕記	工学部	95
石黒 亮	工学部	92
石原 拓磨	医学部附属病院	66
石原 秀昭	高等研究院	133
出雲 剛	医学系研究科・医学部	48
板倉 憲政	教育学部	30
市来 崙 治	社会システム経営学環	144
一宮 尚志	医学系研究科・医学部	46
伊藤 和晃	工学部	79
伊藤 健吾	応用生物科学部	119
伊藤 浩二	地域連携推進本部	151
伊藤 聡	工学部	78
伊藤 大輔	工学部	97
伊藤 貴司	工学部	94
伊藤 貴康	医学部附属病院	67
伊藤 直人	応用生物科学部	124
伊藤 正徳	医学系研究科・医学部	42
稲垣 瑞穂	応用生物科学部	110
犬塚 俊康	高等研究院	132
猪島 康雄	応用生物科学部	124
今井 亜湖	教育学部	30
今泉 鉄平	応用生物科学部	114
今村 彰宏	応用生物科学部	107
今村 光章	教育学部	30
入澤 寿平	工学部	85
岩崎 翼	教育学部	26
岩澤 淳	応用生物科学部	107
岩田 尚	医学部附属病院	61
岩田 浩明	医学系研究科・医学部	48
岩間 智徳	応用生物科学部	110
岩松 雅文	教育学部	31
岩本 悟志	応用生物科学部	107
應 江黔	地域科学部	35

う

呉 志良	医学系研究科・医学部	44
ウ ティン	工学部	97
魏 晨	地域科学部	40
上木 諭	工学部	80
上田 浩	工学部	89
上野 義仁	応用生物科学部	107
上原 雅行	高等研究院	130

植松 美彦	工学部	72
上宮 成之	工学部	82
植村 一広	工学部	84
魚住 郁子	医学系研究科・医学部	58
牛越 博昭	医学系研究科・医学部	55
宇田川 太郎	工学部	86
内田 勝	地域科学部	37
内海 志典	教育学部	20
畝田 道雄	工学部	75
梅田 良人	学術研究・産学官連携推進本部	153
海野 年弘	応用生物科学部	122
浦田 隆広	工学部	97

え

海老原 章郎	応用生物科学部	108
遠藤 智史	大学院連合創薬医療情報研究科	149
遠藤 真英	医学部附属病院	62

お

近江 靖則	高等研究院	131
大和 英弘	工学部	95
大倉 宏之	医学系研究科・医学部	51
大谷 具幸	工学部	68
大塚 剛司	応用生物科学部	111
大塚 俊之	高等研究院	135
大西 健夫	応用生物科学部	117
大西 秀典	医学系研究科・医学部	51
大西 雅也	医学系研究科・医学部	52
大野 敏	工学部	92
大場 伸也	応用生物科学部	112
大場 恵典	応用生物科学部	126
大橋 憲太郎	工学部	90
大橋 史隆	工学部	96
大平 幸子	医学系研究科・医学部	59
大宮 康一	地域連携推進本部	150
大藪 千穂	教育学部	26
岡 夏央	工学部	91
岡田 彩加	応用生物科学部	125
岡田 大瑚	高等研究院	132
岡田 英志	医学系研究科・医学部	50
小縣 綾	応用生物科学部	111
岡本 朋子	応用生物科学部	119
小川 武則	医学系研究科・医学部	49
小川 名美	医学系研究科・医学部	41
小木曾 加奈子	医学系研究科・医学部	57
尾木野 弘実	工学部	93
萩原 陽平	工学部	86
奥岡 桂次郎	社会システム経営学環	145
奥田 弘	医学部附属病院	62
尾関 智恵	高等研究院	133
小関 道夫	医学部附属病院	63
落合 絵美	男女共同参画推進室	147
落合 正樹	応用生物科学部	116
尾之内 佐和	応用生物科学部	123
小俣 真悟	医学部附属病院	62

か

柿内 利文	工学部	75
河西 栄二	教育学部	23
笠井 千勢	地域科学部	38
春日 晃章	教育学部	24
片畑 伸一郎	応用生物科学部	121
合掌 顕	地域科学部	36
勝田 長貴	教育学部	22
勝野 那嘉子	応用生物科学部	110
加藤 邦彦	工学部	87
加藤 邦人	工学部	100

加藤 正吾	応用生物科学部	119
加藤 太喜子	医学系研究科・医学部	52
加藤 丈博	医学部附属病院	60
加藤 睦也	工学部	105
加藤 久和	医学部附属病院	61
加藤 博基	医学系研究科・医学部	50
加藤 正樹	高等研究院	137
金森 寛充	医学部附属病院	60
金山 知弘	医学系研究科・医学部	45
金子 洋美	医学系研究科・医学部	57
金子 美博	工学部	101
鎌足 雄司	糖鎖生命コア研究所	141
上野 友也	教育学部	18
神谷 浩二	工学部	69
紙谷 義孝	医学系研究科・医学部	51
亀山 敦	工学部	104
河合 昱	地域科学部	35
川瀬 真弓	社会システム経営学環	146
川田 紘資	医学部附属病院	62
河野 慎一郎	工学部	87
川本 典生	医学部附属病院	63
神原 信志	工学部	82

き

菊地 聡	工学部	75
木島 竜吾	工学部	101
北川 雄一郎	医学部附属病院	66
北口 公司	応用生物科学部	114
喜多村 徳昭	工学部	92
木塚 康彦	糖鎖生命コア研究所	138
木村 浩	工学部	85
清島 絵利子	教育推進・学生支援機構	154

く

草刈 圭一郎	工学部	98
楠田 哲士	応用生物科学部	117
久世 益充	高等研究院	137
國枝 稔	工学部	69
久保 理	工学部	105
久保 和弘	教育学部	27
久保田 全哉	医学部附属病院	65
窪田 裕大	工学部	86
久堀 智子	医学系研究科・医学部	45
熊谷 佳代	教育学部	24
隈部 和弘	工学部	87
久米 徹二	工学部	95
倉内 文孝	工学部	70

こ

五井 良直	工学部	71
小井戸 あや乃	教育学部	27
瀨瀨 朋弥	医学系研究科・医学部	58
瀨瀨 守	工学部	82
上坂 裕之	工学部	74
神山 圭史	医学系研究科・医学部	50
小島 健太郎	医学系研究科・医学部	55
児島 利治	高等研究院	136
小島 悠揮	工学部	69
後藤 誠一	地域連携推進本部	150
後藤 隆次	糖鎖生命コア研究所	141
後藤 尚久	社会システム経営学環	143
小西 豊	地域科学部	35
小畠 結	応用生物科学部	127
小林 亜由美	地域科学部	38
小林 一貴	教育学部	16
小林 和成	医学系研究科・医学部	52
小林 孝一	工学部	68

小林 慎治	医学系研究科・医学部	49
小林 智尚	工学部	68
小林 信介	工学部	74
小林 佑理子	応用生物科学部	109
小林 芳成	工学部	77
小原 光博	教育学部	25
小村 賢一	工学部	85
河村 奈緒子	糖鎖生命コア研究所	139
古村 真帆	教育学部	30
古屋 康則	教育学部	21
古山 浩子	工学部	92
小山 博之	応用生物科学部	108
近藤 位旨	応用生物科学部	116
近藤 美希子	高等研究院	135
近野 賢一	教育学部	23

さ

西城 卓也	医学系研究科・医学部	53
齋藤 正一郎	応用生物科学部	121
齋藤 大蔵	応用生物科学部	125
齋藤 琢	高等研究院	136
酒井 昭仁	高等研究院	133
酒井 洋樹	応用生物科学部	123
酒井 麻有	医学系研究科・医学部	46
境 浩康	医学部附属病院	60
坂口 謙一郎	応用生物科学部	128
坂口 雅人	工学部	78
坂口 泰子	医学系研究科・医学部	59
坂田 雅文	工学部	97
坂本 一也	教育学部	17
櫻田 修	工学部	83
笹井 英雄	医学系研究科・医学部	54
佐々木 重雄	工学部	93
佐々木 実	地域連携推進本部	151
佐々木 美佳	医学系研究科・医学部	54
笹竹 佑太	高等研究院	131
佐藤 克哉	医学系研究科・医学部	41
佐藤 惇哉	工学部	81
佐野 栄俊	工学部	105
沢田 和秀	工学部	72
澤村 友哉	糖鎖生命コア研究所	141

し

椎名 貴彦	応用生物科学部	122
焦 禹禹	工学部	71
重田 泰宏	工学部	88
篠田 朝也	社会システム経営学環	143
柴崎 直人	教育学部	33
柴田 綾	工学部	93
柴田 仁夫	社会システム経営学環	144
柴田 早苗	応用生物科学部	129
柴田 奈緒美	教育学部	27
芝原 文利	工学部	91
柴山 淳	工学部	70
嶋 睦宏	工学部	83
島田 敦広	応用生物科学部	110
島田 昌也	応用生物科学部	115
嶋津 光鑑	応用生物科学部	112
嶋本 寛	社会システム経営学環	144
清水 恒輔	工学部	102
清水 将文	応用生物科学部	112
志水 泰武	応用生物科学部	122
下澤 伸行	高等研究院	132
下畑 享良	医学系研究科・医学部	48
社本 生衣	医学系研究科・医学部	58
周 向栄	工学部	100
周 涵	社会システム経営学環	145

白上 洋平	医学系研究科・医学部……………47
白水 翔也	医学系研究科・医学部……………42

す

須網 暁	工学部……………77
末松 美咲	教育学部……………17
須賀 晴久	糖鎖生命コア研究所……………140
杉戸 信彦	医学系研究科・医学部……………54
杉山 真魚	教育学部……………27
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……………138
鈴木 浩大	医学系研究科・医学部……………53
鈴木 史朗	応用生物科学部……………109
鈴木 達雄	工学部……………98
鈴木 優	工学部……………100
鈴木 裕識	工学部……………69
鈴木 祥隆	教育学部……………31
巢内 尚子	教育学部……………18
住濱 水季	教育学部……………20
須本 良夫	教育学部……………17
須山 知香	教育学部……………21

せ

千家 正照	応用生物科学部……………129
-------	-----------------

そ

十川 視	医学系研究科・医学部……………43
傍島 靖	工学部……………96
空 健太	教育学部……………18

た

高島 諭	応用生物科学部……………129
高島 茂雄	糖鎖生命コア研究所……………141
高島 康弘	応用生物科学部……………127
高須 正規	高等研究院……………131
高田 淳	医学部附属病院……………60
高橋 周平	工学部……………72
高橋 美裕希	医学系研究科・医学部……………54
高橋 由起子	医学系研究科・医学部……………57
高橋 佳大	医学部附属病院……………61
多喜 正泰	糖鎖生命コア研究所……………139
瀧沢 広人	教育学部……………28
竹森 洋	工学部……………90
田澤 晴子	教育学部……………17
田尻下 聡子	保健管理センター……………152
只野 亮	応用生物科学部……………120
巽 徹	教育学部……………28
田中 香お里	糖鎖生命コア研究所……………140
田中 利史	教育学部……………19
田中 秀則	糖鎖生命コア研究所……………139
田中 雅宏	工学部……………99
棚野 勝文	教育学部……………32
田辺 久美子	医学系研究科・医学部……………51
谷口 泰弘	医学部附属病院……………65
玉川 一郎	高等研究院……………135
玉川 浩久	工学部……………80
田村 哲嗣	工学部……………102
田村 晴香	医学系研究科・医学部……………59
タンマウオン マナスイガン	応用生物科学部……………115

つ

塚本 明日香	地域連携推進本部……………150
月元 敬	教育学部……………29
土谷 桃子	グローバル推進機構……………155
恒川 新	医学系研究科・医学部……………52
角田 有	工学部……………103
津端 由佳里	医学系研究科・医学部……………47

て

デイビッド バーカー	教育学部……………28
出口 和宏	教育学部……………34
手塚 建一	医学系研究科・医学部……………42
手塚 宜行	医学系研究科・医学部……………53
出村 嘉史	社会システム経営学環……………143
寺尾 貴道	工学部……………104
寺島 修	工学部……………75
寺田 和憲	工学部……………100
寺田 知新	医学系研究科・医学部……………56

と

飛澤 悠葵	医学部附属病院……………63
富田 弘之	高等研究院……………130
富安 洵平	応用生物科学部……………125

な

内藤 圭史	工学部……………76
仲 潔	教育学部……………28
仲井 朝美	工学部……………73
永井 学志	工学部……………80
永井 宏樹	医学系研究科・医学部……………44
中川 香澄	応用生物科学部……………116
中川 敬介	応用生物科学部……………124
中川 寅	応用生物科学部……………108
中川 智行	応用生物科学部……………112
長倉 守	教育学部……………33
中嶋 和紀	糖鎖生命コア研究所……………139
長瀬 清	医学部附属病院……………64
仲田 久美子	教育学部……………23
中田 隼矢	教育学部……………26
永田 矩之	応用生物科学部……………128
中塚 温	地域科学部……………36
中根 拓未	工学部……………77
中野 浩平	大学院連合農学研究科……………148
長嶺 英朗	工学部……………103
中村 克行	工学部……………93
中村 浩平	応用生物科学部……………109
中村 琢	教育学部……………20
中村 天彰	工学部……………88
中村 信彦	医学部附属病院……………64
中村 誠	工学部……………94
中村 好美	医学部附属病院……………64

に

新川 真人	工学部……………76
二上 英樹	糖鎖生命コア研究所……………140
西飯 直仁	応用生物科学部……………127
西田 哲	工学部……………76
西田 友子	医学系研究科・医学部……………59
西津 貴久	応用生物科学部……………113
西村 眞一	応用生物科学部……………118
西山 竜朗	応用生物科学部……………120
西脇 理英	医学系研究科・医学部……………42
新田 高洋	工学部……………104
二宮 茂	応用生物科学部……………115
任 書晃	医学系研究科・医学部……………41

の

野澤 聡	医学系研究科・医学部……………49
能島 暢呂	工学部……………70
野田 佳史	医学系研究科・医学部……………55
野原 仁	地域科学部……………39
野村 理	医学系研究科・医学部……………56

は

BAE Sumin	工学部	78
萩原 宏明	教育学部	21
白村 直也	教育推進・学生支援機構	154
箱山 智之	工学部	77
橋本 永貢子	地域科学部	37
橋本 慎吾	グローバル推進機構	155
橋本 智裕	地域科学部	36
橋本 美涼	応用生物科学部	111
長谷川 暁人	教育推進・学生支援機構	154
長谷川 哲也	教育学部	31
八田 禎之	工学部	82
花木 良	教育学部	19
馬場 尚志	医学部附属病院	66
早川 佳穂	医学系研究科・医学部	56
林 浩司	工学部	96
林 日佳理	教育学部	29
林 陵平	教育学部	25
隼瀬 大輔	教育学部	24
原 明	医学系研究科・医学部	45
原 尚	教育学部	34
原田 守啓	高等研究院	136
針谷 達	工学部	106
伴 隆幸	工学部	83
阪野 裕樹	工学部	71

ひ

日恵野 綾香	高等研究院	136
東 小百合	高等研究院	131
樋口 健太	教育学部	19
樋口 直樹	高等研究院	134
久武 信太郎	工学部	95
菱川 洋介	教育学部	19
日巻 武裕	応用生物科学部	116
日室 千尋	応用生物科学部	121
平澤 紀子	教育学部	32
平田 暁大	応用生物科学部	123
平松 研	応用生物科学部	118
廣澤 幸一郎	糖鎖生命コア研究所	140
広田 勲	応用生物科学部	120

ふ

フロンティア・フロンティア・フロンティア	地域科学部	38
深井 英和	工学部	102
府川 純一郎	地域科学部	38
福岡 大輔	教育学部	25
藤澤 哲郎	工学部	89
藤田 廣志	工学部	103
藤田 盛久	糖鎖生命コア研究所	138
藤原 裕之	工学部	94
二村 学	医学部附属病院	61
二村 玲衣	地域連携推進本部	151
武道 宏平	工学部	98
舟越 久敏	教育学部	26
船曳 一正	工学部	83
古橋 侑季	教育学部	25
古屋 耕平	工学部	76

ほ

細野 光章	高等研究院	130
洞澤 伸	地域科学部	37
堀井 有希	応用生物科学部	123
堀内 清華	医学系研究科・医学部	46
堀江 未央	地域科学部	39
堀田 亮	保健管理センター	152
本田 宗央	学術研究・産学官連携推進本部	153

ま

前川 洋一	医学系研究科・医学部	44
前澤 重禮	応用生物科学部	117
前田 貞俊	応用生物科学部	126
牧 克之	高等研究院	133
牧 秀樹	地域科学部	37
牧山 明資	医学部附属病院	67
正谷 達膳	応用生物科学部	125
益子 典文	教育学部	32
益川 浩一	地域連携推進本部	150
松井 勤	応用生物科学部	113
松浦 光男	教育学部	22
松尾 憲暁	グローバル推進機構	155
松下 光次郎	工学部	80
松田 修二	医学系研究科・医学部	41
松田 隆志	高等研究院	134
松橋 延壽	医学系研究科・医学部	47
松原 達也	応用生物科学部	128
松原 正也	教育学部	32
松原 陽一	応用生物科学部	113
松丸 直樹	工学部	101
松丸 真美	教育推進・学生支援機構	154
松村 秀一	応用生物科学部	118
松村 雄一	工学部	73
松本 拓真	教育学部	29
松本 忠博	工学部	101
松山 勇人	応用生物科学部	122
萬関 一広	工学部	85

み

三嶋 美和子	工学部	99
水野 翔太	工学部	88
水林 純	地域科学部	39
道上 知美	医学系研究科・医学部	43
三井 栄	社会システム経営学環	143
満倉 浩一	工学部	91
峰尾 菜生子	地域科学部	39
宮川 貴樹	医学系研究科・医学部	49
三宅 崇	教育学部	21
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	91
宮地 由佳	医学系研究科・医学部	56
宮本 学	工学部	84
三好 美浩	医学系研究科・医学部	57
三輪 洋平	工学部	84

む

向井 貴彦	地域科学部	36
村上 茂之	情報連携推進本部	147
村上 麻美	応用生物科学部	128
村瀬 忍	教育学部	31
村瀬 建	工学部	105
村瀬 哲磨	応用生物科学部	127
村田 知弥	高等研究院	134

も

毛利 哲也	工学部	79
本橋 力	医学系研究科・医学部	44
森 一郎	医学系研究科・医学部	47
森 崇	応用生物科学部	126
森 智基	応用生物科学部	129
守川 耕平	大学院連合創薬医療情報研究科	149
森下 智美	医学系研究科・医学部	58
森田 亮介	工学部	81
森部 絢嗣	社会システム経営学環	145

森本 真紀 教育学部……………22

や

矢川 憲利 工学部……………88
柳沼 良太 教育学部……………33
八嶋 厚 工学部……………72
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……………108
矢部 富雄 応用生物科学部……………113
山内 恒生 応用生物科学部……………111
山縣 弘忠 社会システム経営学環……………145
山川 路代 医学系研究科・医学部……………46
山口 敦史 応用生物科学部……………121
山口 忠 工学部……………99
山口 友亮 応用生物科学部……………117
山下 実 工学部……………73
山田 邦夫 応用生物科学部……………114
山田 啓介 工学部……………86
山田 繁 工学部……………98
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……………18
山田 唯仁 教育学部……………24
山田 陽一 医学系研究科・医学部……………50
山根 京子 応用生物科学部……………115
山室 考司 工学部……………104
山本 朱美 応用生物科学部……………114
山本 政幸 教育学部……………23
山本 眞由美 保健管理センター……………152
山本 義治 応用生物科学部……………109
八代田 真人 応用生物科学部……………118

よ

横川 隆志 工学部……………89
横田 康成 工学部……………99
横山 達彦 医学系研究科・医学部……………45
義家 亮 工学部……………84
吉岡 有美 応用生物科学部……………120
好川 聡 教育学部……………16
吉川 高広 工学部……………70
吉澤 寛之 教育学部……………34
吉野 純 工学部……………69
吉田 明弘 医学部附属病院……………66
吉田 豊和 工学部……………89
吉田 憲充 工学部……………96
吉田 道之 工学部……………87
吉田 佳典 工学部……………74
吉成 祐子 グローカル推進機構……………155
吉松 三博 教育学部……………20
吉村 英人 工学部……………71

り

李 富生 高等研究院……………135
李 侖美 社会システム経営学環……………144
リム・リーワ 工学部……………90

ろ

盧 暁南 工学部……………102

わ

和佐田 裕昭 地域科学部……………35
渡邊 一弘 応用生物科学部……………126
渡邊 崇量 医学部附属病院……………65
渡邊 将 医学系研究科・医学部……………43
渡辺 昌規 高等研究院……………130

王 志剛 工学部……………74
王 道洪 工学部……………94

岐阜大学 教員紹介冊子 さんかんがく 2026

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

E-mail sangaku@t.gifu-u.ac.jp

電 話 058-293-2025

URL <https://ari.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

※2026年4月1日現在の教員情報です。