

岐阜大学 教員紹介冊子 さんかんがく

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 149 ページの「教員名検索」で探す。



2 岐阜大学 産学官連携推進部門(下記)へ問い合わせる

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



3 スタッフによるご案内

ヒアリング後、内容に応じて適切な研究者をご紹介します。
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] TEL **058-293-2025** FAX **058-293-2022**
E-mail sangaku@t.gifu-u.ac.jp

～岐阜大学の産学官連携と知財に関するお役立ち情報サイト～

ホームページは
岐阜大学 産学連携ナビ

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

東海国立大学機構岐阜大学
産学官連携推進部門

産学連携ナビ



目次

① キーワード検索	3
② 教員プロフィール	15
教育学部	16
地域科学部	36
医学系研究科・医学部	42
医学部附属病院	61
工学部	69
応用生物科学部	108
高等研究院	131
糖鎖生命コア研究所	138
社会システム経営学環	142
男女共同参画推進室	146
情報連携推進本部	146
大学院連合農学研究科	147
大学院連合獣医学研究科	147
大学院連合創薬医療情報研究科	147
地域協学センター	148
保健管理センター	150
学術研究・産学官連携推進本部	151
教育推進・学生支援機構	152
グローバル推進機構	153
③ 教員名検索	155

① キーワード検索

あ

RNA	89, 93
RNA干渉	54
RNA工学	92
RNAシークエンス	54
RNA創薬	108
IE (インダストリアルエンジニアリング)	144
IoT	133
iPS細胞	108
IPM	115
IVR	63
アーキア	93
アーツ・アンド・クラフツ	27
アイルランド語	38
アイスランド語	148
悪性腫瘍	64
アクティブ・ラーニング	148
アジア文化交流	41
アストロサイト	52
アスファルト	88
アセスメント	150
圧縮性流体力学	81
圧電セラミックス	80
圧電体	96
アップサイクル	88
アトピー性皮膚炎	50, 135
アドルノ	39
アナログ電子回路	96
アニマルウェルフェア	117
アボカド	114
アミノ酸	126
アミロイドーシス	61
アメリカ文学	29, 39
アラビノキシラン	110
アラブ音文化	22
アルギニンメチル化酵素	110
アルツハイマー病	43, 138
アルツハイマー病 (認知症)	42
アレルギー	66, 112, 127, 135
アレルギー学	56
アレルギー学	66
アロマセラピー	52
暗号回路	96
暗号理論	103
アンテナ工学	106
アントレプレナーシップ	131
アンモニア	83, 88

い

EPA外国人看護師候補者への 看護師国家試験学習支援	56
ES/iPS細胞	51
e-learning	57
e-ラーニング	32
in vivoカルシウムイメージング	134
イオン伝導体	99
イオン輸送	42
医学	45
医学教育	54
イギリス文学	38, 39
育児	57
育種	116
医師育成	68
医師育成・確保	55
維持管理	71, 146
維持管理工学	69
異種金属接合	97

位相幾何学	19
位相共役光学	26
板材の塑性加工	74
痛み	52
イタリア美術	23
1分子イメージング	138
一個流し	74
遺伝学	117
遺伝子	124, 140
遺伝子解析	54
遺伝子改変	128
遺伝子改変動物	47
遺伝子改変マウス	134
遺伝子改変ラットの作製	93
遺伝子回路	55
遺伝子組換え	89, 114
遺伝子クローニング	89
遺伝資源	115
遺伝子検出	108
遺伝子工学	44, 46, 92, 109
遺伝子診療	54
遺伝子発現	112
遺伝子複合体	127
遺伝性疾患	124
遺伝的多様性	115, 117, 118
遺伝病	127
移動	40
犬	128, 129, 130
イヌリン	111
イノベーション	151
異文化理解	38
異文化流入	153
イベント企画運営	152
移民・難民	18
イムノアッセイ	117
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	104
医用システム	104
医療安全	66
医療画像処理	102
医療機器	65
医療経済学	48
医療社会学	48
医療者教育学	54, 55
医療情報	65
医療DX	54
医療統計学	68
医療マネジメント	150
医療薬学	66
イングランドの外国語教育	28
インクルーシブ教育	30, 152
インクレチン	62, 134
飲酒	56
インスリン分泌	62, 134
インテリジェント制御	81
インフラ	71
インフラマネジメント	142
インプラント	51

う

WNT	42
ウイルス	55, 126
ウイルス遺伝子操作系	125
ウイルス性腸疾患	111
ウイルスの病原性発現機構	124
魚附林	119

ウシ	117, 118
牛	126
宇宙工学	81
宇宙線	106, 107
宇宙物理学	107
ウマ	117
運動生理学	25
運動能力	25

え

AI	64, 116, 133, 144
AI医療	49
APC遺伝子	42
Extracellular vesicles	42
Eco-DRR	136
SSI	20
X線構造	83
X線構造解析	21, 85
X線自由電子レーザー	109
X線小角散乱	89
NMR	141
NbS	136
mTOR	64
LSI	94
映画英語教育	29
英語音声学	56
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	29
映像コンテンツ	40
映像制作	23
英米文学	38, 39
栄養	150
栄養学	116
栄養バランス	27
疫学	47, 56
液晶	83, 85
液性免疫	141
液体ガラス	97
エクソソーム	44, 125
エコフィード	116
エックス線	106
エネルギー	88
エネルギー代謝	25
エネルギー変換	78
エネルギー変換プロセス	75
エピゲノム	68
エフェクタータンパク質	46
絵巻・奈良絵本	17
エリブソメトリー	94
エレクトロレオロジー	85
遠隔医療	48
遠隔授業	30
遠隔操縦	82
嚙下圧	65
園芸	114
園芸作物	116
園芸植物	115
演劇指導理論	153
嚙下障害	65
炎症	112
炎症性腸疾患	53, 129
援助要請行動	59

お

応用気象学	69
応用言語	16
応用言語学	28
応用情報	100, 101
応用数学	48
応用動物科学	117
オートチューニング	80
オートファジー	61, 147
オーラルフレイル	62
お酢 (ビネガー)	113
汚泥	78
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
オラトリオ	23
オルガノイド	108
音楽音響	22
音楽教育	22
音楽心理学	22
音響	77
音響・超音波	111
音響機器	96
音声	64
音声学	153
音声情報処理	102
温暖化	113
温度計測	73
温度濃度計測	73
オンライン遠隔医療	55
オンライン診療	48

か

カーボンリサイクル	82, 83
カーボンニュートラル	85, 88
海岸工学	69
外国人の権利	18
介護予防	59
海棲哺乳類	125
害虫防除	119
概念調査	20
界面	73
海洋環境	70
海洋波浪	69
外来種	37, 125
カウンセリング	32, 150
カオス	104
香り	113
化学	20
科学技術政策	131
科学教育	20, 32, 131
科学教育 (科学館展示)	19
化学工学	86
化学生態学	121
化学反応論	81
化学療法	127
花き	114
書換え系	99
核酸	91
核酸医薬	108
核酸化学	91, 92, 93
核酸有機化学	108
核磁気共鳴分光法	141
学習開発	145
学習プログラム	148
学生相談	150
拡張型心筋症	134

拡張現実	33
核物理	106
確率過程論	105
確率の組合せ論	104
家計簿	27
下行性疼痛抑制系	52
火災	77
可視化水理実験	72
果樹	114
ガス化	75, 78
ガス吸着	85
ガスハイドレート	93
花成	121
家政教育	27
河川	149
河川工学	72
河川堤防	69
画像暗号化	103
画像解析	72
画像検査	129
画像情報処理	102
画像処理	26, 82, 99, 100, 104
画像処理・視覚センサ	79
画像診断	49, 51, 63
画像提示装置	101
画像認識	104
家族	57
家族支援	59
家族心理学	30
家族療法	30
家畜	125
家畜衛生	147
家畜感染症	128
価値創造	151
学校運営協議会	148
学校給食	28
学校経営	33, 34, 35
学校組織	33
学校と地域の連携・協働	148
学校保健	56
合唱	23
金型	74, 76
金型情報学	75, 78
花粉媒介昆虫	118
雷	98
雷計測	94
雷災害対策	94
カリキュラム開発	30
カリキュラムマネジメント	34
カルボカチオン	20
癌	43, 64
がん	44, 47, 54, 138, 147
灌漑・排水	121
灌漑排水	122
がん化学療法	65, 66
がん看護	57
がん幹細胞	46
環境	90
環境影響評価	120
環境衛生	125
環境応答	121
環境学	149
環境技術	151
環境教育	31, 118
環境工学	70, 120
環境浄化	135
環境ストレス	114, 115
環境ストレス耐性	115

環境制御	114
環境生理	118
環境測定	37, 120
環境配慮型農法	149
環境プロセス	75
環境変動	22
環境ホルモン	21
ガングリオシド	109
がんゲノム	68
看護	57
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
看護師教育	57
肝再生	61
幹細胞	46, 47, 51
肝細胞癌	52
肝疾患	61
患者指導	64
患者心理	57
感情測定	55
関数解析	19
関数型言語	99
関数空間論	107
感性	55
癌性胸水/腹水	47
感性情報処理	102
乾癬	50
感染症	46, 53, 125
感染症学	67
感染症診断	125
感染制御学	67
感染対策	53
肝臓	112, 126
肝臓毒性	113
観測	135
肝胆膵病理	47
がん治療	51
肝発癌	61
漢文学	17
ガンマ線	106, 107
管理会計	143
緩和医療	65
緩和ケア	52

き

記憶	29
機械学習	33, 80, 104
機械のDX	75
機械のデータサイエンス	75
機械力学	73
危機管理	34
機器分析	83
企業	137
企業防災	142
記号	152
技術科教育	26, 27
技術教育	26
技術伝承	75
気象	70
気象学	135
気象観測	135
希少植物	142
希少動物	117
寄生虫	126, 128
寄生虫学	46

寄生虫感染	45	切れ味	75	毛色	117
基礎医学	42	菌学	140	ゲーム情報学	103
基礎ウイルス学 (コロナウイルス、 パラミクソウイルス、アストロウイルス)	124	金管楽器	22	ゲーム分析	25
基礎解析学	19	菌根菌	115	外科学	62
基礎看護学	58	筋細胞	123	戯作	153
基礎獣医学	123	筋疾患創薬	93	血液検査	129
喫煙	56	近世文学	153	血液透析	57
喫煙対策	58	近赤外光吸収色素	84	血液内科学	65
希土類	86	金属一次元鎖化合物	85	血管	64, 135
ギネス世界記録	152	金属工芸	26	血管外科	50, 62
機能解析	92	金属錯体	83	血管内治療	62
機能性化合物	91	金属箔	132	血管内皮	50, 53
機能性金属錯体	21	近代建築	27	血管内皮グリコカリックス	53
機能性高分子	84	近代史	17	結晶	96
機能性材料	77, 93, 97, 107	金融論	142	結晶塑性	78
機能性食品	43, 83	菌類生態	136	ケトン体代謝異常症	54
機能性成分	115	く		ゲノム	47
機能性繊維	84	空間グラフ理論	19	ゲノム動態	140
機能性有機色素	84	空間情報	136	ゲノム微生物学	140
機能物質化学	83	空気～水～土連成解析	71	ゲノム編集	44, 93, 108
キャピラリー液体クロマトグラフィー	90	空力騒音軽減	76	ゲノム編集マウス	62
キャリア	153	屈曲	123	ケミカルバイオロジー	92, 138, 139
キャリア教育	131, 152	組合せゲーム理論	103	ケモカイン	135
嗅覚系	122	組合せ最適化	103	ケモジェネティクス	134
救急	68	組合せ探索	103	ケラチノサイト	135
救急医学	67	組合せテスト	103	下痢	122
吸水性高分子	80	組換え型タンパク質生産	108	ゲルアクチュエータ	80
急性疼痛	130	組換えタンパク質	108	減化学肥料	115
急速充電器	99	組込みシステム	133	顕花植物	118
吸着分離	132	組立作業	79	嫌気性菌	139
吸虫	126	グライコプロテオミクス	139	嫌気培養	109, 110
教育	137	クラウドコンピューティング	102	研究開発マネジメント	131
教育カウンセリング	33	クラウドソーシング	102	研究倫理	48
教育学	31, 148	クラススイッチ組み換え	43	言語	152
教育課程	34	クラスレート	97	健康増進	48, 59
教育課程経営	34	クラフト	24	健康づくり運動指導	25
教育工学	30, 32, 133, 145	グリーンインフラ	136	言語学	29, 38, 39, 148
教育支援	58	グリコシルホスファチジルイノシトール	138	言語行動	38, 152
教育実践史	33	クリティカルケア看護	57	言語コミュニケーション	38
教育社会学	31	グループテスト	103	言語障害の診断	31
教育心理学	30, 33, 40	グループプログラム	150	言語障害の治療	31
教育相談	30, 32	クレイナノシート	85	言語表現指導	145
教育哲学	33	グローバルヘルス	50	減災	137
教育評価	20	け		原子核構造論	106
教育福祉	149	経営工学	144	検出診断	136
教員養成	26, 28, 34	経営システム	36	建設機械	82
教科教育学	16	景観計画	142	建設材料	71
狂犬病ウイルス	125	景観問題	37	建設材料学	69
狂犬病ワクチン	125	景気分析	143	建築構造	80
教材開発	19, 28, 29, 30, 32	蛍光	87	減農薬	115
教師教育	20, 26, 31	蛍光X線イメージング	22	研磨	75
教師の力量形成	20	蛍光色素	84	こ	
共振制御	73	経済発展	142	コアセルベート (液滴)	131
行政改革	148	経済分析	143	高圧科学	95
共生社会	30	計算化学	36, 37, 87	高圧光散乱測定技術	93, 99
共創	137, 151	計算機支援設計	100	高圧実験技術	99
協調作業	102	計算材料科学	74	高圧生物	89
協働	153	計算電磁気学	100	降雨流出解析	70
橋梁工学	146	計算力学	75, 80	高エネルギー宇宙物理学	106
極限状態	93	形成外科	67	高温障害	113
巨大リポソーム	131	計測	95	工学教育	145
魚道	119	形態学	42	光学顕微鏡	105
魚類	37	形態発生	123	工学的揺らぎ	135
魚類生殖生物学	21	経腔採卵・体外受精	126	光学評価	94
キラル化合物	91	系統発生	122	抗がん剤	147
切り花	114	計量経済	143	高感度測定法	90
				香気成分	112

工業炉	88	小型魚類	113	細胞内情報伝達	52
抗菌化学療法	67	古気候学	22	細胞内輸送	138
抗菌物質	139	国語学	16	細胞分化・発生	110
抗菌薬	139	国語教育	16	細胞膜	123
航空宇宙	73, 77, 79	国際保健	47	細胞老化	93, 147
口腔外科	51, 127	国際社会学	18	材料強度	26, 72
工芸	24	国際政治学	18	材料強度学	76
抗原抗体複合体	141	国際法	18	材料物性	84
膠原病	48	極長鎖脂肪酸	132	酢酸	113
膠原病・自己免疫病	66	国文学	17	座屈設計	146
光合成	114, 121	固体塩基	86	作物	113, 116
銅構造	72, 146	個体群動態	125	サッカー	25
工作・工芸教育	24	固体酸	86	作曲	23
耕作放棄地	149	個体数管理	125, 130	作曲理論	23
抗酸化物質	27	固体物性	95, 96	里親会	149
公衆衛生看護	59	固体物理学	84	里親支援	149
甲状腺	129	固体力学	74	里山	149
硬水軟化	27	骨・軟部腫瘍	66	サプリメント	147
洪水氾濫解析	136	国境をこえる人の移動	18	左右非対称性	123
洪水流出解析	136	骨形成	50	サリエント効果	21
合成化学	91	骨代謝	113	サルコペニア	150
合成生物学	55	骨癒合	50	サルコペニア・フレイル	62, 113
酵素	108	子供	25	サルモネラ	46
構造解析	86, 93, 108	子どもの権利	18	酸化還元酵素	147
構造最適化	77	子どもの心理療法	30	産学官連携	131, 151
構造生物	89	コミュニケーション教育	153	産学協働	151
構造生物学	46, 52, 109, 141	コミュニティスクール	33	産学連携	133
構造分子生物学	108	コミュニティ・ラーニング・センター	148	産業保健	56
構造用材料	72	雇用管理	36	産業保健管理	48
酵素学	109	コロイド化学	92, 122	産業用酵素	111
酵素機能	89	コンクリート	71	三次元地形計測	72
高速・高精度位置決め	80	コンクリート工学	69	三次元ディスプレイ	101
高速加工	132	昆虫	21, 119	三次元立体構造	108
酵素合成	91	昆虫生理生態学	121	三量体G蛋白質シグナル	89
酵素精製	89	コンピュータシミュレーション	132		
抗体	108, 141	コンピュータビジョン	104	し	
抗体遺伝子	43	コンピュータビジョン	26, 78, 82, 100	GIS	136
高大連携	148	コンピューティング	133	CAE	77
校長免許状	34			CFRP	88
校長養成	34	さ		CMP (Chemical Mechanical Polishing)	75
交通運用管理	71	災害	137	CO ₂ 回収	83
交通行動分析	71	災害医学	67	CO ₂ 分解	83
交通需要マネジメント	71	災害研究	18	CST	42
交通ネットワーク	36	災害支援	30	CD4	129
交通ビッグデータ	71	細菌	109, 126, 147	GPS首輪	130
交通料金	36	細菌学	46, 55, 140	CVD法	77
工程設計	144	細菌叢	55	Cプログラミング	101
高電圧電源回路	99	細菌分泌系	46	general thoracic surgery	62
高等教育	31, 145	細孔構造	85	シームレス医学教育	55, 68
行動生理学	118	再生医学	44, 45	シームレスケア	57
行動問題	33	再生医療	51	ジェスチャ認識	82
口内炎	127	再生可能エネルギー	95	ジェンダー	18, 40, 146, 152
光波伝搬シミュレーション	26	在宅ケア	59	歯科	51, 127
光物性	95, 96	最適化	36, 78, 82, 99	磁界解析	100
高分子	85	サイトカイン	64, 135	歯科法医学	45
高分子アクチュエータ	80	サイトカイン定量	127	時間生物学	118
高分子化学	83	サイバーフィジカルシステム	75, 81	時間薬理学	44
高分子科学	110	栽培	113	磁気ネジ	82
高分子基複合材料	78	栽培学	27	事業承継	143
高分子系複合材料	77	栽培技術	116	事業創造	151
高分子材料	74, 77, 78, 84, 86	栽培植物起原	115	時空間データ解析技術	76
高分子成形加工	77	細胞	64	シグナル伝達系	42
高分子物性	77	細胞形態制御	89	シグナル伝達経路	64
公民館	148	細胞工学	140	刺激応答性	131
広葉樹二次林	142	細胞骨格	105	資源循環	88
コーチング学	25	細胞生物	50	資源植物学	130
コーティング	74	細胞生物学	46, 138	資源保全	142
コーポレートファイナンス	142	細胞接着因子	51	自己管理支援	57

自己集合性分子	131	社会教育・生涯学習	148	小水力発電	119
脂質異常症	134	社会言語学 (言語政策・多言語主義)	28	小腸	112
脂質酸化	27	社会言語学	38, 152	焦電体	96
脂質生化学	90	社会貢献	151	情動測定	55
脂質性メディエーター	90	社会心理学	33, 40	小動物外科	127
脂質分析	140	社会性	33	小児	66
歯周組織再生	127	社会生態システム	149	小児科学	52, 54
歯周病	127	社会的養護	149	小児神経学	52
辞書	16	社会哲学	39	小児保健	47
地震工学	71, 137	社会認識	40	承認論	39
地震動特性	137	社会福祉	152	小脳	44
地震動分析	137	若年成人	150	消費者教育	148
地震動予測	137	若年発症成人型糖尿病 (MODY)	62	消費者問題	27
地震防災	71	射出成形	76	情報学基礎理論	104
歯髄細胞	44	獣医学	43, 147	情報教育	30, 32
システム工学	79	獣医公衆衛生学	125	情報検索	102
システムズ・バイオロジー	42	獣医神経病学	128	情報セキュリティ	32
システム制御理論	81	獣医内科学	127, 129	情報通信	106
システム理論	98	獣医病理学	124, 129	情報通信ネットワーク	32
磁性材料	97	集学的治療	49	条虫	126
磁性材料学	84	住居学	27	職員会議	33
磁性体	87	周手術期看護	57	植生学	149
次世代コンクリート	85	周術期管理	52	食中毒	126
次世代地域リーダー	148	周術期疼痛	54	食鳥処理場	126
施設園芸	114	集積回路	94, 96, 98	食道	123
自然言語処理	101	充足可能性判定	103	食道内圧	65
自然発症腫瘍モデル動物	127	集団運動	106	触媒化学	86, 91
自然美学	39	集中治療	67	触媒反応	88
自然倫理学	39	十二指腸空腸曲	123	食品衛生	125, 126
持続型農業	113	種間伝播	124	食品加工	112
自治会	137	授業改善	34, 35	食品加工学	113
実解析	19	授業づくり	20	食品工学	28, 110
実解析学	107	主権者教育	18, 34	食品成分	110
疾患モデル動物	45	樹脂	88	食品成分化学	112
疾患モデルマウス	66	手術医学	65	食品素材	111
実験計画法	100, 103	手術イラスト	127	食品媒介性感染症	125
実験動物	130	手術手技	127	食品ハイドロコロイド	110
実験動物学	140	手術マニュアル	127	食品微生物学	111
実験病理学	124	樹状細胞	135	植物遺伝資源学	130
実験用ブタ	129	樹状突起	44	植物栄養	114, 115
実験流体力学	76	受信機	107	植物系統地理	21
実用化	51	術後痛	54	植物ゲノム	114
質量分析	89, 139	樹木	120	植物工場	114
自動化	139	樹木生理生態学	121	植物生態学	149
自動検査技術技術	133	腫瘍	47, 124	植物生理	114
自動撮影カメラ	130	腫瘍学	47, 124, 129	植物繁殖生態学	21
児童文学と文化	41	主要組織適合遺伝子複合体	129	植物病害	115
芝居	153	腫瘍病理	46, 47	植物病原菌	136
地盤	120	腫瘍予防	46	植物病理	140
地盤工学	69, 70, 72	狩猟	125, 144	植物分類学	21
地盤震動	137	手話表記法	101	食物アレルギー	28
地盤データ	137	手話翻訳	101	食物繊維	111, 112, 113
地盤防災	72	障害学生支援	150	助産師教育	57
耳鼻咽喉科	64	生涯学習	148	女性の健康	59
耳鼻咽喉科学	51	障害児教育	31	女性労働	146
脂肪肝	113, 150	消化管	53, 61, 122, 123	初等英語教育	29
脂肪酸代謝異常症	54	消化器	53	初等中等教育	24
脂肪酸分析	113	消化器癌	61	暑熱ストレス	126
脂肪性肝疾患	150	消化器内科	49, 53, 61	除膜	74
シミュレーション	68, 75, 100	消化器内科学	61	書物論	38
市民性教育	18	消化器内視鏡	49	シリコン量子構造の作製	98
ジャーナリズム	40	消化器内視鏡診断	49	自律訓練法	150
社員研修	142	消化器内視鏡治療	49	飼料原料	116
社会科教育	17, 34	小学校英語活動	28	試料濃縮法	90
社会科教育学	18	飼養管理	116	飼料用米	116
社会学	146	衝撃吸収部材	74	新エネルギーシステム	94
社会観	40	衝撃塑性加工	74	進化	114
社会教育	148, 149	衝撃変形	74	進化計算	78, 80, 82

進化生態学	21, 121	水産増養殖	21	生殖工学	131
シンガポール	146	水質工学	70	生殖再生医療	128
新規事業	131	水素	83, 88	生殖細胞	118
新規物質	90	水族館	117, 125	精神看護	59, 60
心筋病理	61	水素結合	87	精神分析の心理療法	30
真空	79	水素製造	75, 82	生成文法	29, 38
神経	44, 124	スイッチング	95	製造プロセス	88
神経炎症	52	水田灌漑	121	生息域外保全	117
神経解剖学	122	水熱合成	84	生態・環境	119
神経科学	42, 90	水分解光触媒	86	生態解析	118
神経系	123	水疱症	50	生体関連化学	91, 139
神経再生	46, 122	水文学	136	生態系	135
神経細胞死	90	水文観測	72	生態系管理	130, 149
神経疾患	65	水利	119	生態系サービス	136
神経生物学	110	水理学	69, 72	生体情報処理	102
神経生理学	122	水利施設	119, 120	生体触媒	89, 91
神経発生	122	数学	105	生体分子の誘導體	90
神経病学	130	数学科内容学	19	生体分子モーター	105
神経病理	46	数学教育	19	生態保全	119, 120
神経変性疾患	90, 128, 139	数学教材開発	19	生体模倣化学	91
人工筋肉	105	数値計算	74	生体リズム	118
人工光合成	91	数値シミュレーション	72, 79, 87	青年期	40
人工抗体	108	数値流体力学	72, 76	生物育成の技術	27
人工細胞	131	スーパーコンピュータ	72, 104	生物活性	110
信号処理	99, 102	数理解析	105	生物活性物質	138
人工生命	55	数理計画法	101	生物間相互作用	21
人工臓器	62	数理生物学	102, 104	生物生産化学	138
人工知能 (AI)	51	数理デザイン	105	生物多様性	125, 149
人工知能	63, 82, 101, 130	数理統計学	68	生物地理学	37
人材育成	134, 148, 149	数理ファイナンス	143	生物統計学	68
人材育成	142	数理モデリング	48	生物物理	56
腎疾患	139	スクリーニング	113	生物物理化学	92
人獣共通感染症	125	スタートアップ	131	生物物理学	138, 141
新生児医療	54	ストレス	44, 59	生物有機化学	108, 139
新生児マスキング	54, 132	ストレス耐性	115	成分分析	108
深層学習	33, 78	ストレス抵抗性	114	生命科学	83
心臓血管外科	62	スピンドバイス	87	生命現象の数理	104
心臓リハビリテーション	66	スピン転移	21	生命工学	92
腎臓リハビリテーション	66	滑り摩擦	105	生命倫理学	39
人体解剖学	42	スポーツ医学	63	制約充足問題	103
身体教育学	25	スマート金型	132	生理	44
人体病理学	66	スマートグリッド	95	生理学	42, 43, 56, 123, 124, 140
浸炭	74	スマート農業	114, 116	生理活性	83
診断エラー	63	スモールM&A	143	生理活性成分	108
浸透	69			生理活性物質	109
振動	77	せ		生理活性物質学	139
振動工学	73	Sexual and Reproductive Health and Rights (SRHR)	18	ゼオライト	84, 86, 132
振動抑制	80	生化学	64, 108, 109, 138	世界農業遺産	149
震度予測	137	声楽	23	積層造形学	75
腎泌尿器	129	生活科学	27	石炭	78, 88
心不全	51, 61, 66	生活科教育	17	セシウム	119
腎不全	51	生活科教育	17	絶縁型DC-DCコンバータ	99
心理学	101, 143	生活空間学	27	切削加工	76
心理療法	32, 150	生活再建	137	摂食嚥下	65
森林	120, 135, 136	生活習慣病	47	絶対嫌気性微生物	109
森林生態学	120	生活習慣病予防	48, 59	接着・界面	84
森林動物学	120	青果物	112, 147	絶滅危惧種	37
す		制御工学	79, 81	セラミックス	83, 88, 96
STEM教育	20	制御理論	98	セラミックス・プロセッシング	83
水圧	119	成形加工	73	セラミックスコーティング	84
水泳	25	整形外科	63	セラミックス材料合成	84
水牛	126	生産管理	144	セルブロック	47
水源涵養機能	136	生産管理システム	133	セレン化合物	20
水工学	72	生産技術	79, 80	繊維	73
水工水理学	70	生産最適化技術	133	繊維材料	86
水産	21	政治学	18	全ゲノム解析	44
		青少年問題	56	戦後教育改革	34
		生殖器	129	戦国時代	40

センサー	91	第二言語教育	38	地球・資源システム	69
洗浄滅菌	65	第二言語習得	39, 153	地球環境システム	22
選択的スプライシング	134	第二言語習得論	29	畜産製造	112
先端医療	51	大脳生理学	39	地区防災計画	137
センチ/ミリ波	107	台風	70	地質学	69
線虫	126	タイポグラフィ	24	地中熱利用	69
先天代謝異常症	54	耐磨耗	74	窒素	119
鮮度	147	ダイヤモンド	95	知的財産管理	131
専門性向上	35	ダイヤモンドドライカーボン	74	知的障害児教育	31
全粒粉	113	太陽光発電	69, 94, 95, 97	地熱資源探査	69
そ		太陽光発電システム	95	知能情報処理	79
造影超音波	129	太陽電池	94, 95, 97, 98	知能ロボット	101
造形ワークショップ	24	大容量データ処理	106	中国語	38
総合計画	148	第四紀学	22	中国古典文学	17
総合診療・プライマリケア	55	ダイラタント流体	85	中国史	148
総合戦略	148	体力	25	中小企業経営	143
総合的な学習の時間	34	多核金属錯体	85	中心市街地の活性化	143
総合内科	49	多孔高分子	84	中枢神経系	110
総合防災	142	多孔質性ゲルの合成	80	中性子線計測	78
相対論	37	多孔質食材	111	中世文学	17
相転移	21	多次元画像	26	中世・近世移行期	40
送粉	21	多自由度モータ	82	鑄造	76
送粉生態学	121	多体問題	106	超音速流体	79
創薬	50, 53, 90, 133, 147	たたら製鉄	26	超音波	48
創薬化学	92	多糖類	111	超音波検査	129
ソーシャルキャピタル	143	多文化共生	38, 153	超音波診断	127
ソーシャルデザイン	24	ダム	119, 120	聴覚	42
測地学	106	ため池	119	聴覚障害	32
測定評価	25	炭化	78	腸管	123
塑工学	74	単結晶	21	腸管オルガノイド	111
組織構造解析	113	短鎖脂肪酸	113	腸管平滑筋	123
組織培養	116	ダンス指導	25	超高压物性	95
組織リーダー	142	鍛造	74	超高速成膜	74
塑性加工	74, 76, 78	炭素固定・利用	82	彫刻	24
塑性加工学	75	炭素材料	86, 107	鳥獣	125
塑性加工・成形	78	炭素循環	135	鳥獣対策	144
塑性力学	75	弾塑性解析	71	腸神経	123
ソフトウェア開発	26	断熱的論理	96	超新星残骸	106, 107
ソフトマター	85	タンパク質	89, 108	彫塑教育	24
ソフトマテリアル	104	タンパク質科学	141	腸内細菌	110
ソ連	152	タンパク質間相互作用解析	134	超微形態	51
村落史	40	タンパク質工学	92	超分子	21
た		タンパク質調製	93	超分子化学	91
体育	25	蛋白漏出性腸症	129	超分子MRI	44
体温	44, 124	ち		調理科学	28
体外受精	118	地域	137	調理工学	28
体外発育培養	126	地域医療	55	調理シミュレーション	28
大学開放	148	地域医療学	54	直交表実験	132
大学生	40	地域学校協働活動	148	地理教育	34
大気圧ブラズマ	83	地域活性化	148, 149, 151, 152	地理情報	144
大気環境	70	地域看護	58, 59	治療	50
大気電気	98	地域協学	148	鎮痛薬	130
大気乱流	135	地域金融機関	142	つ	
題材開発	24	地域経済	143	追視	55
体細胞クローン	118	地域研究	152	通信	95
代謝	90, 117, 124	地域公共交通	71	つる植物	120
代謝異常	122	地域工芸	24	て	
代謝生化学	140	地域史	40	DNA	89, 93
代謝内分泌	118	地域振興	148	DNA鑑定	45
代数学	105	地域創生	148, 151	DNA多型	118
代数的K理論	105	地域づくり	144, 148	DNAマーカー	115
代数的整数論	105	地域の自治・経営	143	DLC	74
大腸がん	42	地域包括ケアシステム	57	T細胞	135
大腸フローラモデル	111	地域連携	148, 150	ディープラーニング	82
体内磁石	44	地学	22	低温ブラズマ	94
体内動態	126	地下水	69, 121	低高度リモートセンシング	130
		チキソトロピック流体	85		

低侵襲手術	49	糖鎖生物学	64, 138, 139	骨軟部	63
低分子化合物	90	糖鎖分析	141	難消化性糖質	113
低分子ヘパリン	50	当事者組織	149	難治性炎症性疾患	66
低分子量ストレス蛋白質	43	糖質	112	難燃性	73
低摩擦	74	島嶼環境	118	に	
定理自動証明	99	糖代謝	139	匂い受容体	89
データ工学	102	糖タンパク質	138	二酸化炭素	136
データサイエンス	99, 144	疼痛治療	52, 54	二次元半導体	106
データベース	102	凍土	70	日中比較文学	41
データヘルス	50, 59	道德教育	33, 34	日本音楽	22
適応進化	21	東南アジアの植物資源	121	日本型食生活	27
テキスタイル	73	糖尿病	48, 49, 62, 134, 150	日本近現代文学	41
デザイン思考教育	145	動物遺伝資源	118	日本語	16
デザイン理論	100	動物園	117	日本語学	16, 152, 153
デジタル映像	40	動物行動	119	日本語教育	153
デジタルコンテンツ	32	動物飼育活動	27	日本語史	16
デジタル電子回路	96	動物試験	27	日本古典文学	17
デジタルヘルス	50	動物の行動	117	日本語の乱れ	38
デジタルホログラフィ	26	動物発生(生殖)工学	118	日本史	17, 40
鉄	119	動物モデル	61	日本中世史	40
哲学	39	冬眠	122, 124	日本刀	26, 75
鉄鋼材料	26	特殊学級	31	日本美術	23
鉄道	36	読書論	38	乳牛	116
ヘテロ金属結合	85	毒性予測	37	乳幼児メンタルヘルス	30
出前授業	24	毒性予測ソフトウェアの開発	36	ニューロイメージング	38
テラヘルツ波	95	特別活動	34	尿検査	129
てんかん	130	特別支援教育	30, 31, 32, 33, 35	ニワトリ	116
電気・電子材料	96	時計遺伝子	44	人間支援システム	79
電気エネルギー制御	94	渡航医学	47	人間情報システム	80
電気機器	100	ドコサヘキサエン酸	27	認知	29
電気自動車	99	都市環境	37	認知科学	37, 101, 133
電気生理学	42	都市交通計画	71	認知言語学	153
電源回路	95	都市地域計画	142	認知症	57
電磁界計算	103	土質力学	119	認知情報処理	102
電子顕微鏡	61	都市土地利用	36	認知バイアス	63
電子スピン共鳴	85	土壌	114	妊婦のQOL	56
電子デバイス	100	土壌肥料学	130	ね	
電子デバイス作製	97	土壌物理学	70, 122	猫	128, 129, 130
電磁波	74	土壌物理学	122	熱工学	73
転写制御	112	土壌保全	122	熱傷	67
転写ネットワーク	114	図書館	31	ネットワーク制御システム	81
伝統的自然資源管理	121	土木遺産	143	ネットワーク理論	101
天然物化学	108, 110, 132	トポロジ	19	燃焼	77, 79, 88
電波天文学	106, 107	トライボロジ	74	燃焼安全	88
電波望遠鏡	107	ドラッグデリバリーシステム	51, 53	燃焼学	73
澱粉系食品	112	トランスクリプトーム	47, 68	燃焼工学	73, 81
天文学	106	トレーサー	121	燃焼診断	73
電力変換器	99	トレーニング学	25	の	
と		ドローン	82	non-virus gene transfer	62
transplantation immunology	62	な		農業気象	114
ドイツ歌曲	23	内科	48	農業基盤整備	122
ドイツ語教授法	39	内耳	64	農業教育	130
糖	90, 91	内視鏡	53, 61	農業協同組合	144
同位体効果	87	内視鏡手術	64	農業経済	144
同位体地球化学	22	内燃機関	73, 77	農業工学	70
動画作成	64	内分泌代謝	49	農業資材	114
動画像解析	26	内分泌	25, 117, 128	農業水文	122
統計科学	100	内面成膜	74	農業生態	121
頭頸部外科	64	苗生産	114	農業土木	120
頭頸部外科学	51	流れの可視化	76	農業法人経営	144
頭頸部再建	63	ナノカーボン	94	農業用水	119
頭頸部腫瘍	51	ナノ構造体	87	農産食品	112
糖鎖	50, 64, 138, 139	ナノ振動	42	脳腫瘍	50
糖鎖改変	138	ナノボディ	108	脳神経外科	50
糖鎖工学	139	ナノマテリアル	84	脳脊髄循環	50
糖鎖合成	109, 138	ナノメディシン	108		
糖鎖合成化学	139	ナノ粒子	86		

脳卒中	49, 50, 65	反応制御	36	微粒子	77, 85
農地環境工学	122	反応性流体力学	81	疲労	72
は		反応設計	36	疲労強度学	76
Personal Health Record (PHR)	62	反応分離	86	品質	147
ヴァーチャルリアリティ	33	伴侶動物	124, 129	品質維持	112
バーチャルソノグラフィ	63	ひ		品質保持	112
バーチャルリアリティ	79, 80, 101	BioID	134	ふ	
ハーレム・ルネッサンス	39	PCR DNAバーコーディング	21	VR-PCクラスタ	101
バイオイメージング	128	BCP (事業継続計画)	142	VUV	83
バイオインフォマティクス	114	BCP	137	photo-CIDNP	44
バイオステミュラント	115	PBMC	64	PKC	44
バイオセンサー	105	PBL	145	ファインバブル	27
バイオナノテクノロジー	92	PPP/PFI	142	ファッション	152
バイオ燃料	88	ピアノ	23	風力エネルギー	70
バイオマーカー	66	ピーニング処理	72	風力発電	95
バイオマス	78, 85, 88	被援助志向性	59	フェルラ酸	110
バイオマス利用	75	光干渉断層撮影	42	フォーマット準拠暗号化	103
バイオメカニクス	25	光情報処理	26	フォトニクス	95
廃棄物	85, 88	光通信	94, 98	複合材料	73, 84, 86
敗血症	51	光通信用アンブ	96	複合生業	121
培養細胞	27, 108	微細加工	105	複合糖質	109
バイリンガル	39	被災者	137	複雑系	48
破壊力学	72, 76, 80	ビジュアルデザイン	24	複雑ネットワーク	48
バクテリオファージ	55	美術教育	23, 24	副作用	66
博物館	21	美術批評	23	福祉	137
博物館教育	30	微小環境	47	福祉政策	146
薄膜	77, 97, 107	微小試験片試験技術	26	福祉ロボティクス	81
薄膜・表面物性	106	微小重力	77	副腎	129
薄膜材料	97	微生物	113, 115	副腎白質ジストロフィー	132
薄膜太陽電池	96	微生物学	109	符号・暗号理論	100
パターン検出	100	微生物検査	67	符号理論	103, 104
パターン認識	99	微生物触媒	89	不斉合成	91
発育発達	25	微生物分子生態学	109	ブタ	116, 118
発がん	43, 124	微生物変換	91	豚	130
パッケージ	147	非接触計測	111	物質生産	113
発酵	113	非線形回路	98	物性評価	113
抜歯法	127	ビッグデータ解析	59	物性モニタリング	111
発声	64	人支援技術	82	物理化学	37
発生遺伝学	140	人と動物の関係学	27	物理学	97
発生学	42	ヒドロゲル	90	物理教育	20
発生工学	140	避難	137, 142	物理ゲル	85
発生生物学	44, 45	非破壊測定	110	不登校	32
発達障害	33	批判理論	39	フューチャーセンター	148
発達心理学	40	皮膚	135	フラクタル	104
発達臨床心理学	30	皮膚科学	50	ブラグマティズム	33
発展途上国	53	皮膚活動電位	55	プラズマ	74, 79, 107
発病抑止土壌	115	皮膚がん	50	プラズマ処理	77
波動解析	73	微分方程式	105	フラボノイド	108, 110
ハドロン物理学実験	20	肥満	122, 128	フランス近代哲学	152
花	21	肥満症	62, 134	ブリーフセラピー	30
ハプティック通信	80	日持ち	114	不良債権処理	142
刃物	26	非モデル動物	128	ふるさと教育	148
刃物学	75	ヒューマン・インターフェイス	37	フレイル予防	59
バラ	114, 116	ヒューマン・マシン・インターフェース	81	フローサイトメトリー	66
ハラスメント	36	ヒューマンエージェントインタラクション	101, 133	プログラミング教育	30
バリア	50	ヒューマンコンピュータインタラクション	102	プログラム開発	30
パワーエレクトロニクス	82, 95, 98, 99	ヒューマンロボットインタラクション	133	プログラム検証	99
犯罪・非行心理学	33	表界面工学	78	プログラム理論	99
繁殖生理	117	病原性	46	プロジェクト創出	151
伴奏法	23	表情認識	55	プロジェクト評価	142
半導体	94, 96, 97	表象文化論	39	プロジェクトマネジメント	152
半導体工学	106	病態栄養	134	プロセス化学	92
半導体材料	98	表面改質	77	ブロックチェーン	44
半導体集積回路	133	表面技術	74	プロテアソーム	147
半導体デバイス	94	表面処理	73	プロテオーム	68, 141
半導体物性	96	病理学	47	プロテオグリカン	111
反応工学	82	病理組織学的診断	66	プロトンポンプ	109

プロモーター	114	歩行機械	79	め	
文化人類学	40	星形成	107	明治初期	153
分光	95	補修	71	メカトロニクス	79, 80, 81, 82
分光分析	96	ポストハーベスト科学	113	メタボリックシンドローム	150
分散型偏微分方程式	107	ポストハーベスト生理学	112	メタマテリアル	104
分子間相互作用	21	母性看護学教育	56	メタン生成古細菌	109
分子軌道計算	36	保全	115, 117, 118	メディア	40
分子軌道法	37, 87	保全生態学	37	メディア情報学	101
分子系統学	115	保全生物	142	メニエール病	64
分子シミュレーション	104, 147	保全生物学	125	めまい	64
分子生物学		保存	147	免疫	50, 66, 135
42, 45, 46, 93, 110, 111, 140		ボックスウイルス	125	免疫学	43, 46
分子設計	87	哺乳動物リグナン	110	免疫記憶	45
分子素子	91	ボランティア	31	免疫疾患	49
分子動力学	74, 104	ポリオキソメタレート	85	免疫制御	112
分子認識	91	ポリフェノール	43, 108, 110	メンタルヘルス	150
分子標的治療	64	ホルン	22	も	
文章表現	16, 152	翻訳研究	41	モーションコントロール	80, 82
分析化学	70, 90	翻訳法	39	モータータンパク質	105
糞中ホルモン	117	ま		モータ開発	82
分布論	105	microRNA	42, 54, 127	モータコア	97
分野は限定しません	87	MASLD	61	モータ制御	95
分離分析	139	マーケティング	142	モード解析	73
へ		マイクロサージャリー	63	木材加工	26
平滑筋細胞	123	マイクロ波	74, 95	木材利用	26
並列計算	100	マイクロバブル	84	木質科学	26
ペインクリニック	65	牧野の管理	116	木彫	24
β細胞	62, 134	膜	132	文字・語彙指導	29
壁面緑化	120	膜分離	82	モダニズム	39
ペクチン	111	摩擦補償	80	木工芸	24
ペプチド	50, 51, 90	麻酔	52, 54, 65, 67	モデル縮約法	103
ヘミセルロース	110	麻酔管理	130	ものづくり教育	26
ペルオキシソーム	132	麻酔薬	130	モモ	114
ペルオキシソーム病	140	まちづくり	142	モンゴル語	38
ベルクソン	152	末梢神経	128	問題解決学習	33
ベルグマン空間	19	マナー教育	34	モンテカルロ・シミュレーション	104
ヘルスケア	57	マネジメント・コントロール	143	や	
ヘルステック	50	マルチオミックス解析	54	山羊	130
変性疾患	49	マルチモーダル情報処理	102	薬剤感受性	139
便秘	122	慢性疾患	57	薬剤耐性	53, 147
弁膜症	66	慢性疼痛	130	薬剤耐性菌	67
ほ		マンマシンインターフェイス	133	薬剤耐性細菌	55
Positive Behavior Support	33	み		薬物受容体	123
保育学	31	The Minimal English Test (MET)	38	薬物動態	66
ボイラ	88	見える化	75	薬物乱用	56
法医学	45	味覚	117	薬物乱用防止	20
法学	18	水・エネルギー循環	120	薬用植物	115
放棄地利用	116	水環境	119	やさしい日本語	38
方言	16	水資源	119	野生動物	125, 130
方言(岐阜方言を中心に)	16	水処理	75, 135	野生動物医学	125
防災	137	水の安定同位体	121	野生動物管理	144
放射性元素標識化学	92	水・物質循環	119	野生動物の保護管理	120
放射線	63	未知酵素機能同定	110	ゆ	
放射線科	51, 63	密度汎関数理論	87	有害元素	115
放射線教育	20	ミリ波	95	有機イオウ	20
放射線治療	127	民藝	27	有機化学	83, 91, 92, 132
放送政策	40	民族音楽	22	有機機能性色素	87
放牧	116	む		有機金属化学	92
捕獲	125	無機化学	21	有機系太陽電池	86
補完代替医療(漢方薬・アロマテラピー)	54	無機金属分析	83	有機合成	88, 93, 108, 138
補強	71	無機材料	83, 88	有機合成化学	91, 92, 139
保健管理	150	無機多孔質材料	86	有機合成反応	86
保健師活動	58	無機多孔体	132	有機反応	91
保健師教育	59	無細胞タンパク質合成系	89	有機フッ素化学	84
保健体育	25	結び目理論	19		
保健統計学	56				

有機無機ハイブリッド材料	86	流体制御	76
有機無機ハイブリッドペロブスカイト材料	96	流体騒音	75, 76
有限要素法	71, 78, 80, 100, 103	流体抵抗	75
誘電体	96	流通論	142
油空圧機器	79	流動性評価	83
よ		量子化学	37, 87
yoga	57	良質な都市空間創造	143
溶液	89	量子モンテカルロ法	37
養液栽培	114	両生類	37
溶液プロセス	84	理論化学	87
養鶏場	126	理論物理学	106
養護学校	31	リン	119
幼児	25	リン酸	91
幼児教育学	31	臨床応用	51
溶接継手	72	臨床研究	48
用排水計画	122	臨床検査	66
葉緑体	114	臨床獣医学	130
予防医学	47	臨床腫瘍学	65, 68
予防教育	33	臨床心理学	30, 32, 150
ら		臨床推論	68
LAMP法	136	臨床微生物学	140
ライフサイエンス	131	臨床免疫学	52
ライフスタイル	56	臨床倫理	48
ラクダ	126	リンパ管	64, 135
ラジカル	44	れ	
卵菌類	136	礼儀作法	34
卵子	126	レーザー加工	95
卵巣予備能	126	レーザー計測	95
ランダム・ウォーク	105	レーザー装置	95
乱流	135	レーザー計測	73
り		レオロジー	85
リーシュマニア	45	歴史学	17, 40
リーダーシップ	34	歴史教育	17
リウマチ	48	歴史資料保存	40
理科カリキュラム	20	レジオネラ	46
理科教育	20	レジリエンス	59
理科教育学	20	連携	137
理科教材開発	21	連分数近似	103
力学	120	ろ	
力学系	98, 104	老化	61
力学物性	86	労働相談	36
陸上競技	25	労働法	36
リグナン	110	労働問題	36
リグニン	110	老年看護学	57
リグノセルロースバイオマス	110	老年腫瘍学	65
リサイクル	73, 88	ローレンス・スターン	38
リサイクルクロマトグラフィー	90	ロシア	152
離散数学	103	ロシア企業	36
リスクマネジメント	142	ロシア経済	36
リソソーム	138	ロシア語翻訳	36
立体造形	24	ロシアビジネス	36
リハビリテーション	65	ロジスティクス	142
リハビリテーション医学	53	ロバスト制御	80
リポソーム	27	ロボット	80, 82, 139
リモートセンシング	70, 72, 116, 136	ロボット教育	81
流域環境保全	70	ロボット工学	81
流域管理	70	ロボティクス	79, 80, 82
流域治水	136	わ	
流域水循環	121	ワークショップ	23, 137, 145
硫酸還元菌	109	ワーバーグ効果	63
粒子・放射線検出器	20	ワイドギャップ半導体	107
流体計測	76	若者言葉	38
流体計測技術	76	ワンヘルス	53
流体工学	76		
流体振動	75		

② 教員プロフィール

教育学部 国語教育



教授
佐藤 貴裕
SATO Takahiro

●科学・技術・教育・相談分野

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

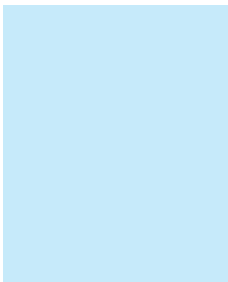
●共同研究希望分野

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

●キーワード

日本語学、国語学、日本語史、方言、辞書

教育学部 国語教育



教授
安 直哉
YASU Naoya

●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) 書くことの教育 (2) 文章表現の応用言語学的研究

●共同研究希望分野

- (1) 授業場面のデータ収集と分析

●キーワード

国語教育、教科教育学、文章表現、応用言語

教育学部 国語教育



准教授
好川 聡
YOSHIKAWA Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 中国古典文学 (2) 漢文教育

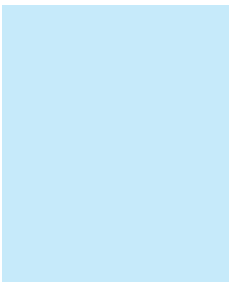
●共同研究希望分野

(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

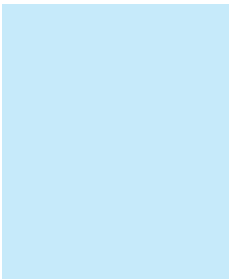
●共同研究希望分野

(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（日本史）



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（社会科教育学）



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（法律学）



教授
坂本 一也
SAKAMOTO Kazuya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 国際法 (2) 法教育

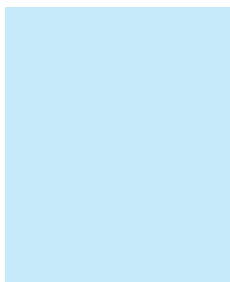
●共同研究希望分野

(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（政治学）



准教授
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（社会科教育学）



准教授
田中 伸
TANAKA Noboru

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

(1) 初等・中等におけるカリキュラム研究

●キーワード

社会科教育学、市民性教育、主権者教育

●研究室ホームページ

<http://www.nobolta.com>

教育学部 社会科教育（社会学）



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 数学教育



教授 (学部長)
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 (数学の見方、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 (数学の見方、考え方)

●キーワード

数学教育、基礎解析学、ベルグマン空間、関数解析、実解析、教材開発

教育学部 数学教育



准教授
田中 利史
TANAKA Toshifumi

●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

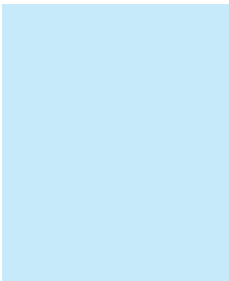
●キーワード

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/>

教育学部 数学教育



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

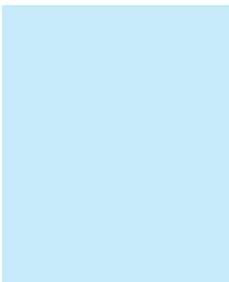
●共同研究希望分野

- (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)

教育学部 数学教育



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

教育学部 理科教育（物理）



准教授
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

理科教育、物理教育、放射線教育、教育評価、概念調査

●共同研究希望分野

(1) 科学概念調査 (2) 理科授業研究

●キーワード

理科教育、物理教育、放射線教育、教育評価、概念調査

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

教育学部 理科教育 (化学)



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 バーコーディング

教育学部 理科教育 (生物)



准教授
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

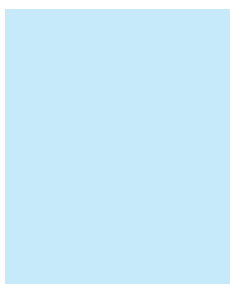
●共同研究希望分野

(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

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

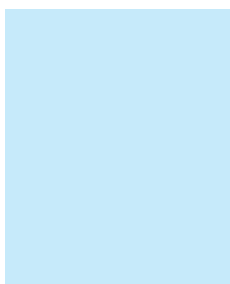
●共同研究希望分野

(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

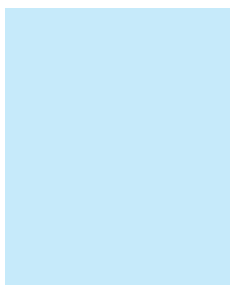
●共同研究希望分野

(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

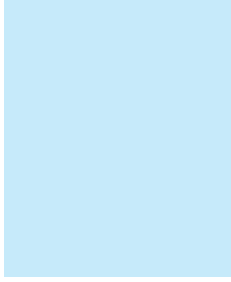
●共同研究希望分野

(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



准教授
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
西尾 洋
NISHIO Yo

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

作曲、作曲理論、ワークショップ

教育学部 音楽教育



准教授
近野 賢一
KONNO Kenichi

●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
野村 幸弘
NOMURA Yukihiko

●科学・技術・教育・相談分野

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

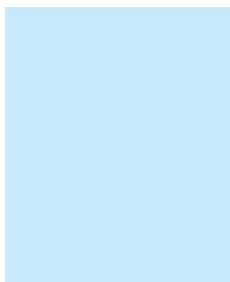
●共同研究希望分野

(1) 美術鑑賞教育の教材制作

●キーワード

美術教育、イタリア美術、日本美術、美術批評、映像制作

教育学部 美術教育



教授
河西 栄二
KASAI Eiji

●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

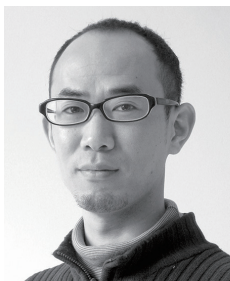
●共同研究希望分野

(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



准教授
隼瀬 大輔
HAYASE Daisuke

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 工作・工芸教育の教材研究 (2) 地域工芸

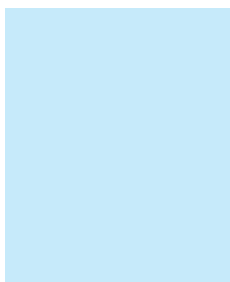
●共同研究希望分野

(1) 工芸を通じた地域理解に関する研究

●キーワード

工芸、木工芸、クラフト、地域工芸、工作・工芸教育

教育学部 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

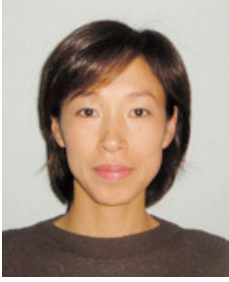
●共同研究希望分野

(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

(1) 健康づくりのための運動指導 (2) ダンス指導

●共同研究希望分野

(1) ボディーワークを中心とした運動指導の研究

●キーワード

保健体育、身体教育学、健康づくり運動指導、ダンス指導

教育学部 保健体育



教授
春日 晃章
KASUGA Koshu

●科学・技術・教育・相談分野

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

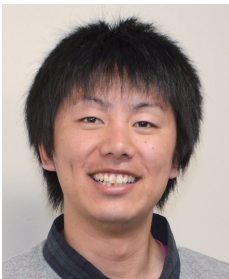
●共同研究希望分野

(1) 健康器具、測定器の開発

●キーワード

保健体育、体育、体力、運動能力、発育発達、測定評価、幼児、子供、水泳

教育学部 保健体育



准教授
上田 真也
UEDA Shinya

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

運動生理学、エネルギー代謝、内分泌、サッカー、ゲーム分析

教育学部 保健体育



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 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

(1) 日本刀の科学的評価 (2) たたら製鉄 (3) 伝統的な金属加工

●共同研究希望分野

(1) 日本刀 (2) たたら製鉄 (3) 伝統的な金属加工

●キーワード

材料強度、鉄鋼材料、微小試験片試験技術、日本刀、刃物、金属工芸、たたら製鉄

教育学部 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

家政教育、生活科学、家計簿、消費者問題

教育学部 家政教育



教授
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

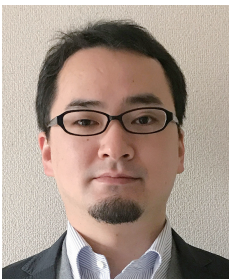
●共同研究希望分野

(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、リポソーム、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 真魚
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

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

教育学部 英語教育



教授
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

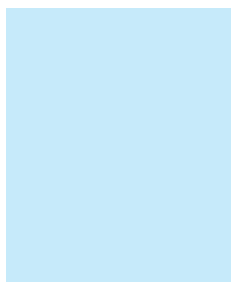
(1) 日本人の学生同士の英語コミュニケーションから得られる効果について (2) 日本の中学校、高等学校における効果的な英語教材の開発

●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）



准教授
瀧沢 広人
TAKIZAWA Hiroto

●科学・技術・教育・相談分野

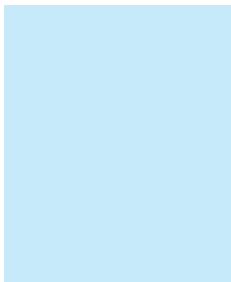
(1) 小学校英語の教科化に伴い、初等（児童・幼児）英語教育はどのように行われるべきか (2) 小中英語教育連携及び小学校英語教育を担う教師の育成をどのように行ったらよいか

●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



准教授
飯田 泰弘
IIDA Yasuhiro

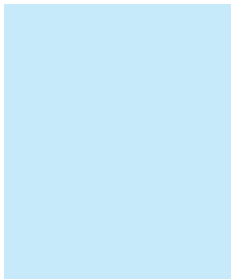
●科学・技術・教育・相談分野

(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



助教
林 日佳理
HAYASHI Hikari

●科学・技術・教育・相談分野

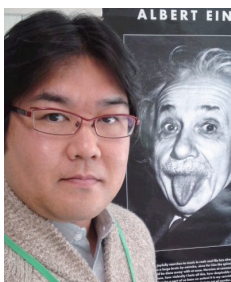
(1) アメリカ文学 (2) 英語圏文学 (3) 英語教育

●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



准教授
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

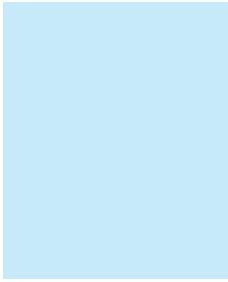
●キーワード

認知、記憶

●研究室ホームページ

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

教育学部 学校教育（心理学）



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（心理学）



准教授
板倉 憲政
ITAKURA Norimasa

●科学・技術・教育・相談分野

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

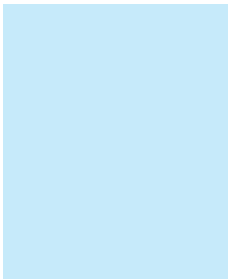
●共同研究希望分野

(1) 心理社会的支援 (2) メンタルヘルス (3) 災害支援

●キーワード

臨床心理学、家族心理学、家族療法、ブリーフセラピー、災害支援

教育学部 学校教育（心理学）



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（学校教育実践）



教授
今井 亜湖
IMAI Aiko

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

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

教育学部 学校教育（学校教育実践）



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（学校教育実践）



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



教授
坂本 裕
SAKAMOTO Yutaka

●科学・技術・教育・相談分野

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

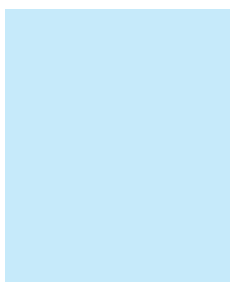
●共同研究希望分野

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

●キーワード

障害児教育、特別支援教育、知的障害児教育、養護学校、特殊学級

教育学部 特別支援教育



助教
鈴木 祥隆
SUZUKI Yoshitaka

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 聴覚障害に関する支援方法の開発

●共同研究希望分野

(1) 聴覚障害児（者）の支援に関する研究

●キーワード

特別支援教育、聴覚障害

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

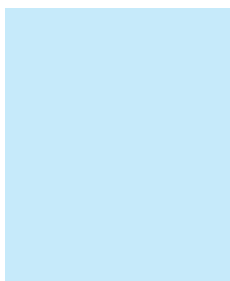
●共同研究希望分野

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

●キーワード

科学教育、教育工学、e-ラーニング、教材開発、デジタルコンテンツ

教育学部 附属学習協創開発研究センター



教授
伊藤 宗親
ITO Munechika

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 心理臨床学的アプローチ (2) 教育相談

●共同研究希望分野

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

●キーワード

臨床心理学、カウンセリング、心理療法、教育相談、不登校

教育学部 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) 道徳教育 (3) 教育カウンセリング

●共同研究希望分野

(1) 道徳・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、道徳教育

大学院 教育学研究科 教職実践開発専攻



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

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、道徳教育、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



准教授
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) 道徳教育 (5) 学校行事 (6) 生徒指導 (7) 次世代育成

●共同研究希望分野

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

●キーワード

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

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



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

地域科学部 地域政策学科 地域政策



教授
河合 塁
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

地域科学部 地域政策学科 地域政策



准教授
小西 豊
KONISHI Yutaka

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

ロシア経済、ロシア企業、ロシアビジネス、経営システム、ロシア語翻訳

地域科学部 地域政策学科 地域環境



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

地域科学部 地域政策学科 地域環境



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 頭
GASSHO Akira

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

(1) 植栽の心理的効果に関する研究 (2) 街並み評価について

●キーワード

都市環境、認知科学、景観問題、環境測定、ヒューマン・インターフェイス



教授
向井 貴彦
MUKAI Takahiko

●科学・技術・教育・相談分野

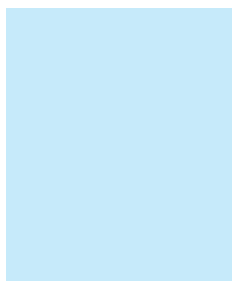
(1) 魚類・両生類などの分類学・生態学・生物地理学 (2) 絶滅危惧種の保全 (3) 外来種問題

●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



准教授
橋本 智裕
HASHIMOTO Tomohiro

●科学・技術・教育・相談分野

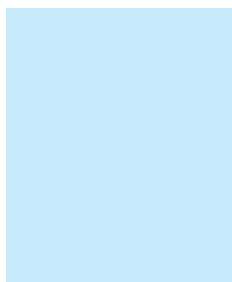
(1) 分子軌道法など計算化学関係

●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

地域科学部 地域文化学科 地域文化



教授 (学部長)
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

地域科学部 地域文化学科 地域文化



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

地域科学部 地域文化学科 地域文化



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

中国語、社会言語学、異文化理解、多文化共生、やさしい日本語

地域科学部 地域文化学科 地域文化



教授
牧 秀樹
MAKI Hideki

●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) 大脳生理学 (2) ニューロイメージング

●キーワード

大脳生理学、第二言語習得、バイリンガル、言語学

地域科学部 地域文化学科 地域文化



准教授
フォン・フラクシュタイン、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

地域科学部 地域文化学科 地域構造



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・ストリーミング） (6) デジタル映像アーカイブ構築（デジタル映像による記録）

●共同研究希望分野

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

●キーワード

ジャーナリズム、メディア、放送政策、映像コンテンツ、デジタル映像

地域科学部 地域文化学科 地域構造



助教
峰尾 菜生子
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

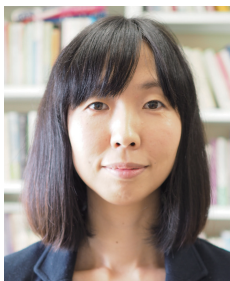
●共同研究希望分野

(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

地域科学部 地域文化学科 地域構造



助教
堀江 未央
HORIE Mio

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 越境とジェンダー (2) 西南中国研究 (3) フィールドワーク論

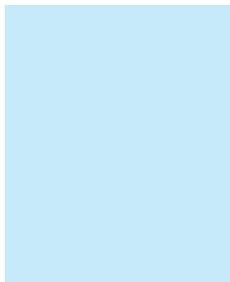
●共同研究希望分野

(1) 移動の女性化 (2) フィールドワークとハラスメント (3) 酒造り

●キーワード

文化人類学、ジェンダー、移動

地域科学部 地域文化学科 地域構造



助教
水林 純
MIZUBAYASHI Jun

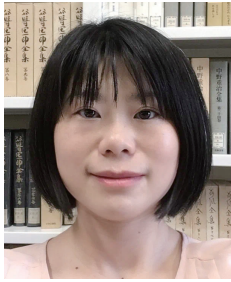
●科学・技術・教育・相談分野

(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

大学院医学系研究科 医科学専攻生命原理学講座 解剖学



教授
千田 隆夫
SENDA Takao

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ヒトの発生 (2) 形態学 (3) 肉眼解剖学教育

●共同研究希望分野

(1) ヒトの発生異常の原因解明

●キーワード

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

大学院医学系研究科 医科学専攻生命原理学講座 解剖学



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）

大学院医学系研究科 医科学専攻生命原理学講座 解剖学



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

大学院医学系研究科 医科学専攻生命原理学講座 生理学生体物理・生理学



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
堀井 和広
HORII Kazuhiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 聴覚生理学 (2) 神経科学 (3) 自律神経制御

●共同研究希望分野

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

●キーワード

生理学、獣医学



助教
佐藤 克哉
SATO Katsuya

●科学・技術・教育・相談分野

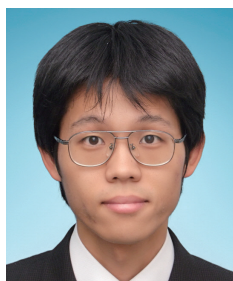
(1) 動物実験 (2) ヒト・動物培養細胞 (3) 遺伝子転写・発現解析

●共同研究希望分野

(1) 抗体遺伝子変化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



助教
伊藤 正徳
ITOH 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



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

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



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

再生医学、発生生物学、遺伝子工学

大学院医学系研究科 医科学専攻生命秩序学講座 高次神経形態学



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

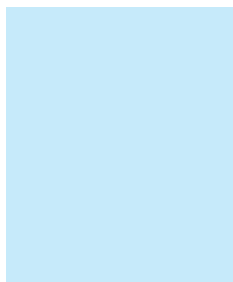
●共同研究希望分野

(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

大学院医学系研究科 医科学専攻生命秩序学講座 法医学



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

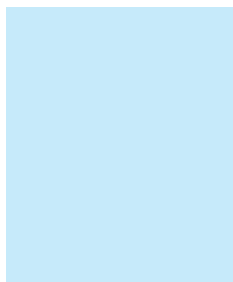
●共同研究希望分野

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

●キーワード

医学、法医学

大学院医学系研究科 医科学専攻生命秩序学講座 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

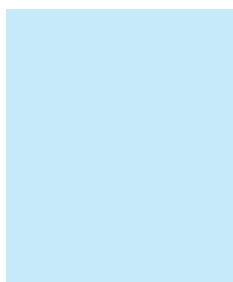
●共同研究希望分野

(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

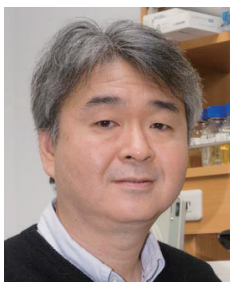
●共同研究希望分野

(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

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



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

大学院医学系研究科 医科学専攻生命関係学講座 腫瘍病理学



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

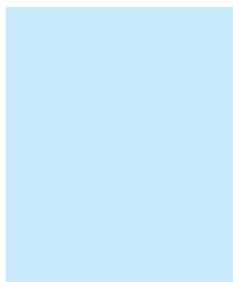
●キーワード

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/>

大学院医学系研究科 医科学専攻生命関係学講座 腫瘍病理学



准教授
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/>

大学院医学系研究科 医科学専攻生命関係学講座 腫瘍病理学



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 疫学・予防医学



准教授
和田 恵子
WADA Keiko

●科学・技術・教育・相談分野

疫学

●共同研究希望分野

公衆衛生、保健、予防医学

●キーワード

疫学、予防医学、がん、生活習慣病、小児保健

大学院医学系研究科 医科学専攻生命関係学講座 疫学・予防医学



助 教
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

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

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

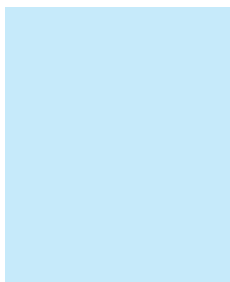
●共同研究希望分野

(1) 研究倫理・臨床倫理 (2) 医療経済学

●キーワード

医療経済学、研究倫理、臨床倫理、医療社会学

大学院医学系研究科 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 総合診療科・総合内科学



教授

森田 浩之

MORITA Hiroyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 臨床研究

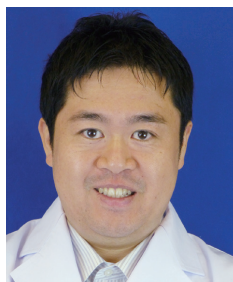
●共同研究希望分野

(1) 医療機器開発 (2) 遠隔医療 (3) 教育プログラム開発

●キーワード

内科、リウマチ、膠原病、糖尿病、遠隔医療、オンライン診療、超音波、臨床研究

大学院医学系研究科 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

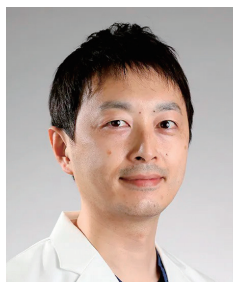
(1) 脂肪細胞

●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 医科学専攻内科学講座 臨床腫瘍学



助教
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

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

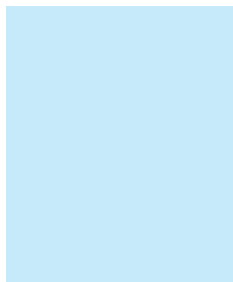
●共同研究希望分野

(1) AI 医療 (2) Dx 教育 (3) 地域医療

●キーワード

低侵襲手術、AI 医療、集学的治療

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

皮膚科学、バリア、免疫、細胞生物、乾癬、アトピー性皮膚炎、水疱症、皮膚がん、治療

●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 整形外科学



准教授
野澤 聡
NOZAWA Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 糖鎖工学 (2) 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) 骨粗鬆症治療

●キーワード

低分子ヘパリン、糖鎖、ペプチド、骨癒合、骨形成、創薬

大学院医学系研究科 医科学専攻感覚運動医学講座 整形外科学



特任講師
小林 慎治
KOBAYASHI Shinji

●科学・技術・教育・相談分野

医療情報学 データヘルス デジタルヘルス グローバルヘルス GIS

●共同研究希望分野

データヘルス デジタルヘルス ヘルステック グローバルヘルス

●キーワード

データヘルス、デジタルヘルス、ヘルステック、グローバルヘルス



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/>



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



准教授
岡田 英志
OKADA Hideshi

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

(1) 要相談

●キーワード

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



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) アロマトラピー

●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

(1) 神経炎症 (2) 周術期認知機能 (3) 難治性疼痛治療 (4) 薬物作用の機序 (5) 緩和ケア

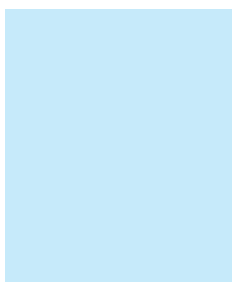
●共同研究希望分野

(1) 周術期認知機能維持の研究 (2) 難治性疼痛（がん性疼痛含む）に関する研究 (3) 細胞内情報伝達の解析

●キーワード

麻酔、神経炎症、アストロサイト、細胞内情報伝達、周術期管理、疼痛治療、緩和ケア

大学院医学系研究科 寄附講座 地域腫瘍学講座



特任教授
高井 光治
TAKAI Koji

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 肝細胞癌の診断と治療

●共同研究希望分野

●キーワード

肝細胞癌

大学院医学系研究科 寄附講座 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

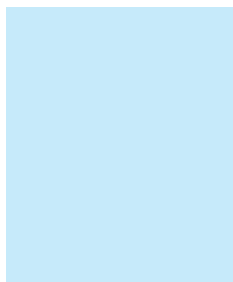
●共同研究希望分野

(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 先端ゲノム医療開発学講座



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

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 宜行
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

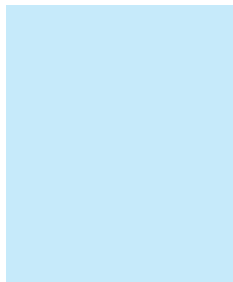
●共同研究希望分野

(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



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) 新生児マスキリーニング (4) 遺伝子診療 (5) 新生児医学

●共同研究希望分野

(1) 新生児マスキリーニングの拡充 (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

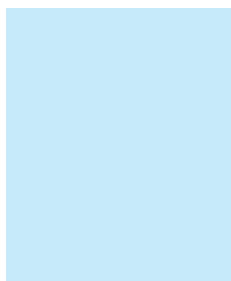
●キーワード

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、新生児マスキリーニング、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



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

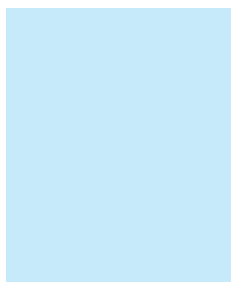
●共同研究希望分野

周術期疼痛管理 術後疼痛管理 補完代替医療

●キーワード

麻酔 術後痛 周術期疼痛 疼痛治療 補完代替医療 (漢方薬・アロマセラピー)

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



特任准教授
安藤 弘樹
Ando Hiroki

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

(1) 細菌感染症に対する治療法、予防法、診断法の開発

●キーワード

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

医学部 附属地域医療医学センター



教授
牛越 博昭
USHIKOSHI Hiroaki

●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 医学教育開発研究センター (MEDC)



助教
野村 理
NOMURA Osamu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 医療者教育 (2) 教育心理学 (3) 小児救急医学

●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

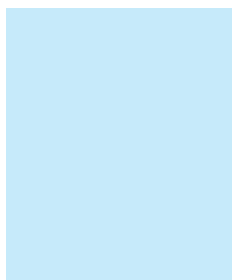
●キーワード

情動測定、感情測定、表情認識、追視、皮膚活動電位、感性

●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

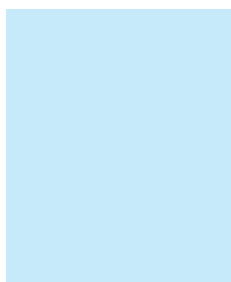
●共同研究希望分野

(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、生物物理

医学部 看護学科 総合基礎科学講座 総合科学分野



教授
三好 美浩
MIYOSHI Yoshihiro

●科学・技術・教育・相談分野

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

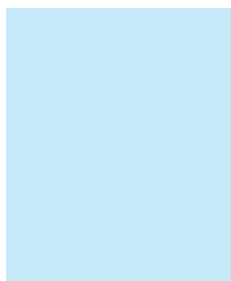
●共同研究希望分野

(1) 学校、企業、地域における疫学調査 (2) 大規模な疫学的標本調査

●キーワード

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

医学部 看護学科 総合基礎科学講座 総合科学分野



准教授
佐々木 彩子
SASAKI Saeko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 英語の文強勢 (2) 英語のイントネーション

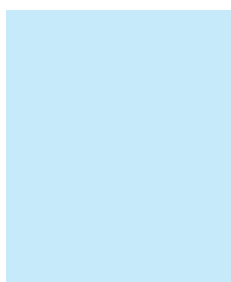
●共同研究希望分野

(1) 英語の文強勢 (2) 英語のリズム (3) 英語のイントネーション

●キーワード

英語音声学

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 母性看護学分野



准教授
久我原 朋子
KUGAHARA Tomoko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 妊婦のQOL (2) 妊婦、産婦、褥婦、新生児の災害看護 (4) EPA 外国人看護師候補者への看護師国家試験学習支援 (5) 母性看護学教授法

●共同研究希望分野

日本語教授法の専門、漢字の研究、大規模言語モデル(LLM) 利用した学習支援ツールの開発のキーワードで産官学連携を希望します。

●キーワード

妊婦のQOL、母性看護学教育、EPA 外国人看護師候補者への看護師国家試験学習支援

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 母性看護学分野



助教
金子 洋美
KANEKO Hiromi

●科学・技術・教育・相談分野

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

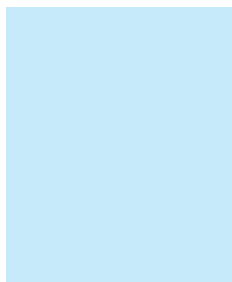
●共同研究希望分野

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

●キーワード

yoga、家族、看護師教育、助産師教育、育児、ヘルスケア

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 成人看護学分野



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

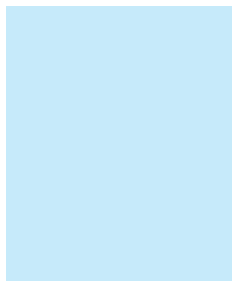
●共同研究希望分野

(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

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 成人看護学分野



助教
栗原 佳代
KURIHARA Kayo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 看護 (2) 慢性疾患 (3) がん看護 (4) 血液透析 (5) 患者心理

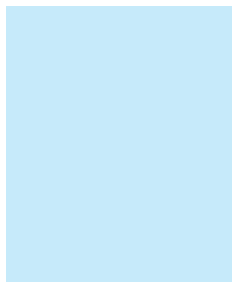
●共同研究希望分野

(1) 血液透析 (2) 自己管理支援

●キーワード

看護、慢性疾患、がん看護、血液透析、患者心理、自己管理支援

医学部 看護学科 地域生涯発達看護学講座 老年看護学分野



准教授
小木曾 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

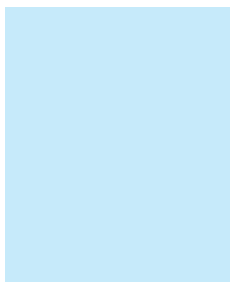
●共同研究希望分野

(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

老年看護学、認知症、地域包括ケアシステム：、シームレスケア

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 基礎看護学分野



准教授
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

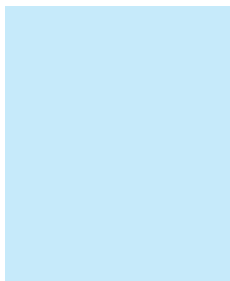
●共同研究希望分野

(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

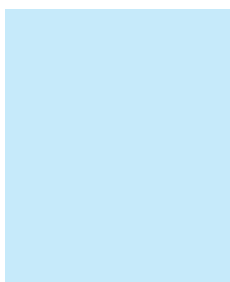
●共同研究希望分野

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

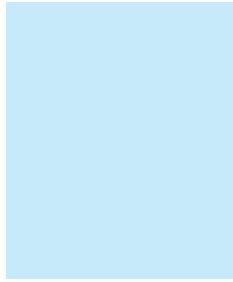
●共同研究希望分野

(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

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 地域看護学分野



准教授
小林 和成
KOBAYASHI Kazunari

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地域看護・公衆衛生看護 (2) 社会調査法、統計解析、ビッグデータ解析 (3) 各種事業の方法、内容等の計画・立案・評価

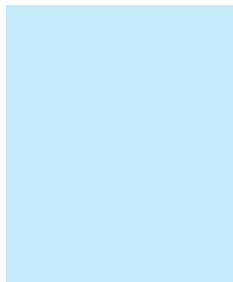
●共同研究希望分野

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

●キーワード

健康増進、生活習慣病予防、介護予防、フレイル予防、データヘルス、ビッグデータ解析、在宅ケア、家族支援、保健師教育

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 地域看護学分野



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

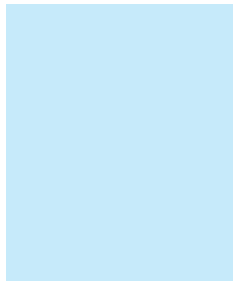
●共同研究希望分野

(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

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 地域看護学分野



助教
岡本 名珠子
OKAMOTO Namiko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地域看護 (2) 保健師活動 (3) 保健師教育 (4) 地域包括支援センター (5) 在宅看護

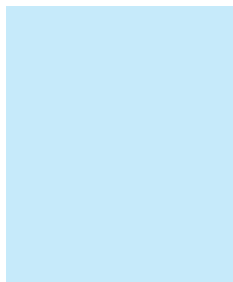
●共同研究希望分野

(1) 地域看護 (2) 保健師活動 (3) 保健師教育 (4) 地域包括支援センター (5) 在宅看護

●キーワード

地域看護、公衆衛生看護、被援助志向性、援助要請行動、保健師教育

医学部 看護学科 地域健康支援看護学講座 精神看護学分野



准教授
大平 幸子
OHIRA Sachiko

●科学・技術・教育・相談分野

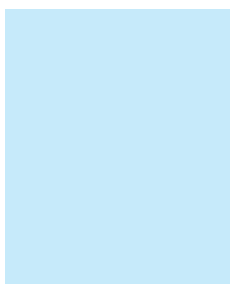
(1) 精神看護学 (2) コミュニケーション

●共同研究希望分野

(1) 精神看護学 (2) ストレス

●キーワード

精神看護、ストレス、レジリエンス



助教
坂口 泰子
SAKAGUCHI Yasuko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 精神看護学

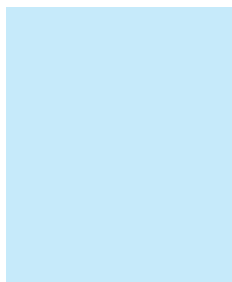
●共同研究希望分野

(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



助教
高田 淳
TAKADA Jun

●科学・技術・教育・相談分野

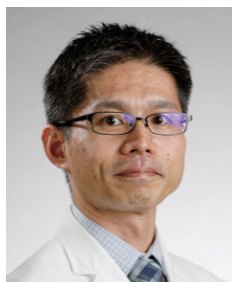
(1) 消化管腫瘍の病態学

●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 第1内科



助教
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)

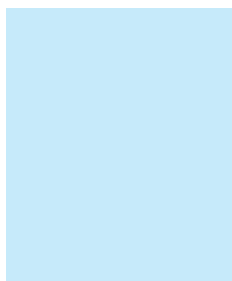
●共同研究希望分野

(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) 分子生物学的な疾患解析

●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



講師
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

医学部附属病院 第2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 第3内科



准教授
加藤 文博
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

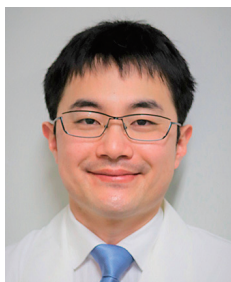
●キーワード

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 第3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 心臓血管外科



准教授
坂井 修
SAKAI Osamu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 血管外科学 (2) 血管内治療 (3) 低侵襲心臓血管治療

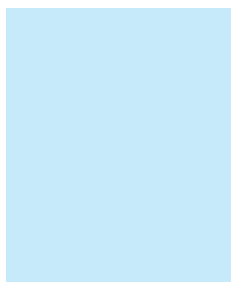
●共同研究希望分野

(1) 代用血管の開発 (2) 血管内治療デバイスの開発

●キーワード

外科学、心臓血管外科、血管外科、血管内治療、人工臓器

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) 乳腺外科学 (2) 分子腫瘍学

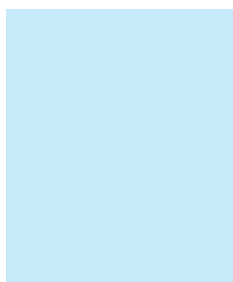
●共同研究希望分野

(1) 理論創薬 (2) 超音波医学 (3) がん特異的代謝

●キーワード

バーチャルソノグラフィ ワーバーグ効果

医学部附属病院 形成外科



教授
加藤 久和
KATO Hisakazu

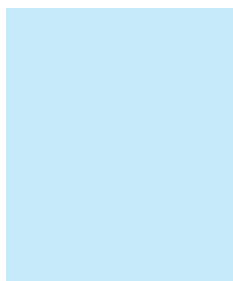
●科学・技術・教育・相談分野

●共同研究希望分野

●キーワード

頭頸部再建、マイクロサージャリー

医学部附属病院 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

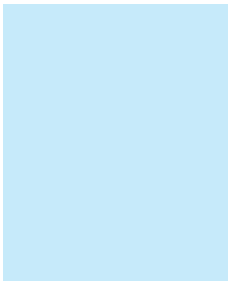
●共同研究希望分野

(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

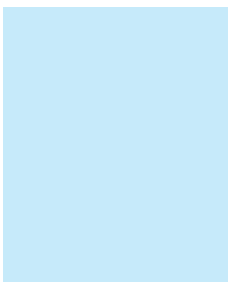
●共同研究希望分野

(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

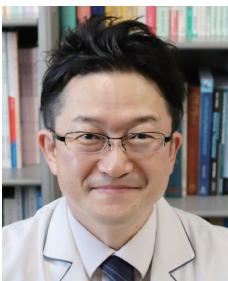
●共同研究希望分野

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



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



講師
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

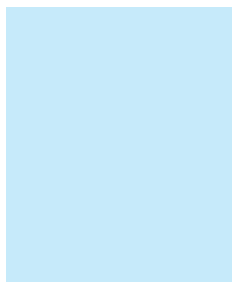
●共同研究希望分野

(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 脳神経内科



助教
國枝 顕二郎
KUNIEDA Kenjiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) リハビリテーション (2) 摂食嚥下障害 (3) 高齢者 (4) サルコペニア (5) 認知症 (6) 嚥下圧 (7) 食道内圧 (8) 神経難病 (9) 栄養

●共同研究希望分野

(1) 摂食嚥下障害 (2) サルコペニア (3) 摂食嚥下リハビリテーション (4) リハビリテーション (5) まちづくり (6) 食品化学 (7) 神経難病 (8) 栄養

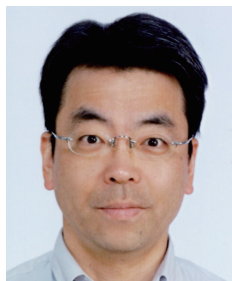
●キーワード

リハビリテーション、摂食嚥下、嚥下障害、食道内圧、嚥下圧、神経疾患、脳卒中

●研究室ホームページ

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

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

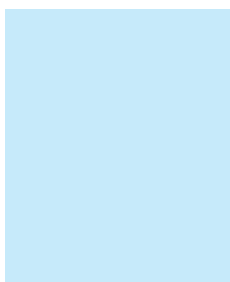
●共同研究希望分野

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

●共同研究希望分野

(1) 人体病理学、実験病理学、治療法開発

●キーワード

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

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

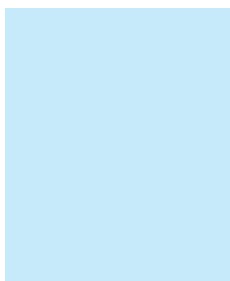
●キーワード

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 新生児集中治療部



准教授
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」抗原変異食品の開発 (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

医学部附属病院 検査部



助教
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) 心臓リハビリテーション (4) 臨床研究

●共同研究希望分野

(1) 医療機器開発 (2) 遠隔医療 (3) 新規バイオマーカー開発

●キーワード

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

医学部附属病院 高次救命治療センター



准教授
吉田 隆浩
YOSHIDA Takahiro

●科学・技術・教育・相談分野

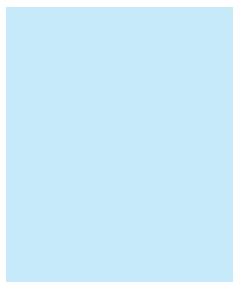
(1) 外傷 (2) 病院前救護とメディカルコントロール (3) 災害医学

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、災害医学

医学部附属病院 高次救命治療センター



助教
柴 将人
SHIBA Masato

●科学・技術・教育・相談分野

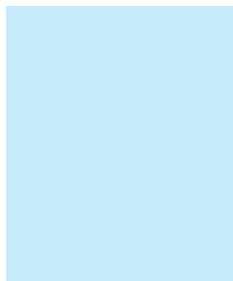
(1) 救急医療 (2) 熱傷

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、熱傷、形成外科

医学部附属病院 高次救命治療センター



助教
北川 雄一郎
KITAGAWA Yuichiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 敗血症 (2) 敗血症性ショック (3) 循環不全

●共同研究希望分野

●キーワード

救急医学、集中治療、麻酔

医学部附属病院 生体支援センター



教授 (附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)

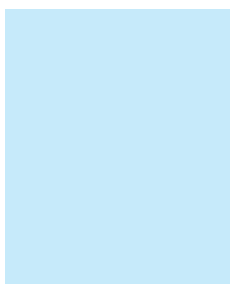
●共同研究希望分野

(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

医学部附属病院 医師育成推進センター



助教
伊藤 貴康
ITO Takayasu

●科学・技術・教育・相談分野

(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)

●共同研究希望分野

(1) 効果的なシームレス医学教育 (2) Mixed Reality を用いたシミュレーション教育

●キーワード

臨床推論、医師育成、救急、シミュレーション、シームレス医学教育

●研究室ホームページ

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

医学部附属病院 がんセンター



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 環境コース



教授
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 環境コース



教授
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 環境コース



教授
大谷 具幸
OHTANI Tomoyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地熱資源探査 (2) 断層破碎帯物質の内部構造解析

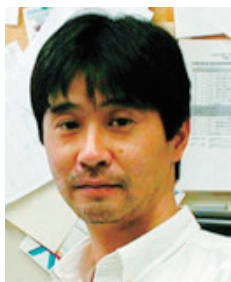
●共同研究希望分野

(1) 地中熱利用の適地選定 (2) 断層破碎帯に関する諸問題

●キーワード

地質学、地球・資源システム、地熱資源探査、地中熱利用

工学部 社会基盤工学科 環境コース



教授
篠田 成郎
SHINODA Seirou

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

流域管理、水工水理学、リモートセンシング、降雨流出解析、流域環境保全

工学部 社会基盤工学科 環境コース



教授 (付属応用気象研究センターセンター長)
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 防災コース



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/~icom/>

工学部 社会基盤工学科 防災コース



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 防災コース



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

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~nojima> 2 0 2 4

工学部 社会基盤工学科 防災コース



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 防災コース



助教

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 防災コース



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

(1) 斜面地等の3次元計測と解析 (2) 地盤災害対策

●共同研究希望分野

(1) モニタリング等による地盤災害対策

●キーワード

地盤工学、地盤防災、三次元地形計測

工学部 機械工学科 機械コース



教授 (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
小宮山 正治
KOMIYAMA Masaharu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) レーザ計測技術 (2) 燃焼診断 (3) 時空間流動解析

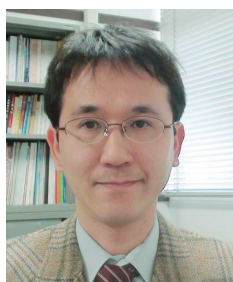
●共同研究希望分野

(1) 温度・濃度計測 (2) 燃焼器の開発 (3) 流動解析

●キーワード

熱工学、燃焼工学、レーザ計測、温度濃度計測、燃焼診断

工学部 機械工学科 機械コース



教授
高橋 周平
TAKAHASHI Shuhei

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

燃焼学、航空宇宙、内燃機関、温度計測

工学部 機械工学科 機械コース



教授 (高等研究院G.U.コンポジット研究センターセンター長)

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>

工学部 機械工学科 機械コース



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

工学部 機械工学科 機械コース



教授
屋代 如月
YASHIRO Kisaragi

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

(1) 合金設計シミュレータの開発

●キーワード

計算材料科学、分子動力学、固体力学、高分子材料

工学部 機械工学科 機械コース



教授
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 (附属プラズマ応用研究センター センター長)

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

工学部 機械工学科 機械コース



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

工学部 機械工学科 機械コース



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/>

工学部 機械工学科 機械コース



教授
畝田 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/>

工学部 機械工学科 機械コース



准教授
井上 吉弘
INOUE Yoshihiro

●科学・技術・教育・相談分野

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

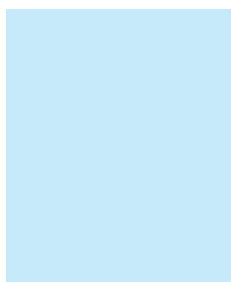
●共同研究希望分野

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

●キーワード

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

工学部 機械工学科 機械コース



准教授
柿内 利文
KAKIUCHI Toshifumi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 材料の機械的特性の評価

●共同研究希望分野

(1) 材料の疲労特性評価

●キーワード

材料強度学、破壊力学、疲労強度学

工学部 機械工学科 機械コース



准教授
菊地 聡
KIKUCHI Satoshi

●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
新川 真人
NIIKAWA Makoto

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

(1) 実製品への展開を目指した技術課題等

●キーワード

鋳造、射出成形、切削加工、塑性加工、金型

工学部 機械工学科 機械コース



准教授
西田 哲
NISHIDA Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

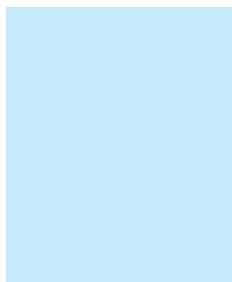
(1) CVD 法による、薄膜・微粒子作製、コーティング (2) プラズマプロセス (3) プラズマ処理 (4) 薄膜評価

●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

工学部 機械工学科 機械コース



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) 航空宇宙用エンジンの開発 (2) 自動車エンジンの開発 (3) 非接触温度計測技術の開発 (4) 可燃性材料の燃焼性評価 (5) 機械学習を援用した反応性熱流体解析

●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/>

工学部 機械工学科 機械コース



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

工学部 機械工学科 機械コース



助教
箱山 智之
HAKOYAMA Tomoyuki

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

塑性加工、有限要素法、結晶塑性、中性子線計測

工学部 機械工学科 機械コース



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 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

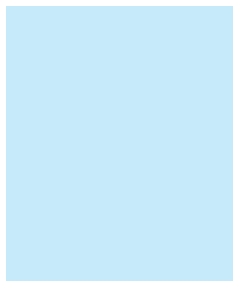
●共同研究希望分野

(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

知能情報処理、ロボティクス、システム工学、制御工学、歩行機械

工学部 機械工学科 知能機械コース



教授 (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>

工学部 機械工学科 知能機械コース



教授 (ものづくり技術教育支援センターセンター長)

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

工学部 機械工学科 知能機械コース



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

工学部 機械工学科 知能機械コース



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

工学部 機械工学科 知能機械コース



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

工学部 機械工学科 知能機械コース



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

工学部 機械工学科 知能機械コース



准教授
松下 光次郎
MATSUSHITA Kojiro

●科学・技術・教育・相談分野

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

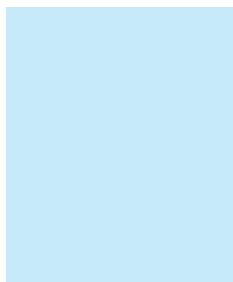
●共同研究希望分野

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

●キーワード

福祉ロボティクス、ヒューマン・マシン・インターフェース、ロボット教育

工学部 機械工学科 知能機械コース



准教授
上木 諭
UEKI Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

ロボット工学、制御工学、メカトロニクス、インテリジェント制御

工学部 機械工学科 知能機械コース



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

●共同研究希望分野

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

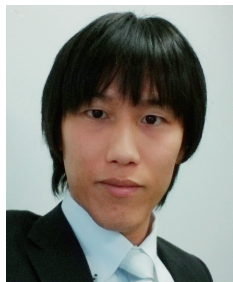
●キーワード

システム制御理論、サイバーフィジカルシステム、ネットワーク制御システム

●研究室ホームページ

<http://www.mcs.mech.gifu-u.ac.jp/~rморita/>

工学部 機械工学科 知能機械コース



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

工学部 機械工学科 知能機械コース



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

工学部 機械工学科 知能機械コース



助教
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) ドローンを中心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

工学部 機械工学科 知能機械コース



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/>

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)
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

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



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

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
沓水 祥一
KUTSUMIZU Shoichi

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

高分子化学、機能物質化学、液晶、金属錯体、X線構造

●研究室ホームページ

http://www1.gifu-u.ac.jp/~kutsu_ap/index.htm

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



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
武野 明義
TAKENO Akiyoshi

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

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

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
船曳 一正
FUNABIKI Kazumasa

●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

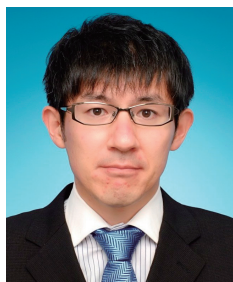
●共同研究希望分野

(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

http://www1.gifu-u.ac.jp/~kutsu_ap/

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



教授
義家 亮
YOSHIIE 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



准教授
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

多核金属錯体、ポリオキシメタレート、X 線構造解析、金属一次元鎖化合物、ヘテロ金属結合、細孔構造、ガス吸着

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授
木村 浩
KIMURA Hiroshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 微粒子分散・分離技術 (2) レオロジー制御技術

●共同研究希望分野

●キーワード

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

工学部 化学・生命工学科 物質化学コース



准教授

小村 賢一

KOMURA Kenichi

●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

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

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

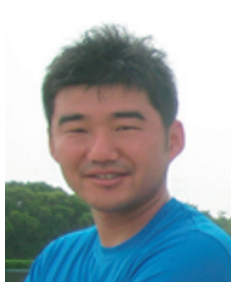
●共同研究希望分野

(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/~matsuil/>

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、スピンドバイス、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
高井 千加
TAKAI Chika

●科学・技術・教育・相談分野

粉体工学

●共同研究希望分野

分野は限定しません

●キーワード

分野は限定しません

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



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
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



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

カーボンニュートラル 水素 アンモニア 燃焼 工業炉 ボイラ 燃焼安全

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

遺伝子組換え、DNA、RNA、質量分析、無細胞タンパク質合成系

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

創薬、代謝、低分子化合物

●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

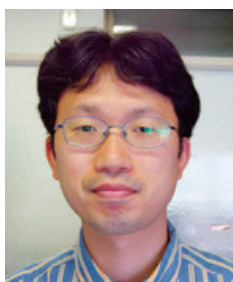
●共同研究希望分野

(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

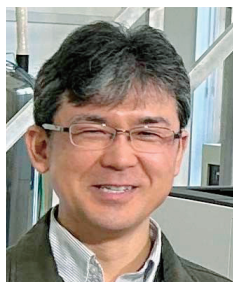
(1) 神経細胞死・神経変性疾患

●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) 核酸医薬品シーズ探索 (2) 糖鎖医薬品シーズ探索

●キーワード

有機合成化学、核酸化学、生体関連化学、核酸、糖、リン酸

工学部 化学・生命工学科 生命化学コース



准教授
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

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

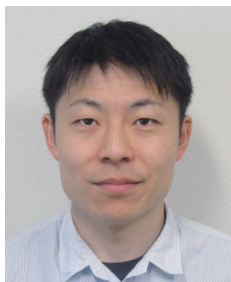
(1) 生物物理化学 (2) コロイド化学

●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
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

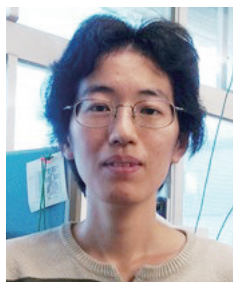
●共同研究希望分野

(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
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

●研究室ホームページ

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~e1lab/home.html>

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) 高圧科学 (4) ダイヤモンドアンビルセル

●共同研究希望分野

(1) 超高圧物性解明

●キーワード

固体物性、光物性、高圧科学、超高圧物性、ダイヤモンド

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授
吉田 弘樹
YOSHIDA Hiroki

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

レーザー装置、レーザー計測、レーザー加工、太陽電池、太陽光発電システム

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



教授
石川 裕記
ISHIKAWA Hiroki

●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
高橋 康宏
TAKAHASHI Yasuhiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) アナログ・デジタル集積回路 (2) 暗号回路 (3) 音響機器

●共同研究希望分野

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

●キーワード

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

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授
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
尹 己烈
YUN Kyoul

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

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

●キーワード

磁性材料、異種金属接合、モータコア

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



准教授
傍島 靖
SOBAJIMA Yasushi

●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

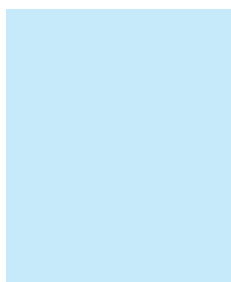
●キーワード

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



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

●研究室ホームページ

<https://www1.gifu-u.ac.jp/~e1lab/home.html>

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



助教

伊藤 大輔

ITO Daisuke

●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

<http://closrv.dip.jp/>

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



助教
木村 友亮
KIMURA Tomoaki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 固体電解質材料の高圧力下におけるイオン伝導特性

●共同研究希望分野

(1) 固体電解質材料の開発

●キーワード

高圧実験技術、イオン伝導体、高圧光散乱測定技術

工学部 電気電子・情報工学科 電気電子コース



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 圭一郎
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

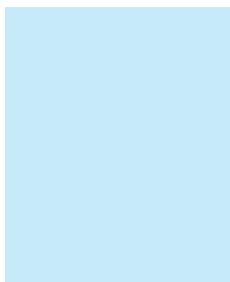
●キーワード

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 雅宏
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



工学部
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



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

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

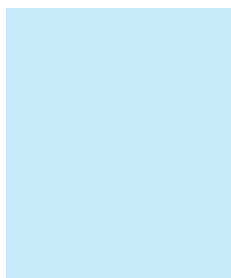
●共同研究希望分野

(1) 医用画像の診断支援システムの開発

●キーワード

医療画像処理

工学部 電気電子・情報工学科 情報コース



准教授

鈴木 優

SUZUKI Yu

●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



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 晓南
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

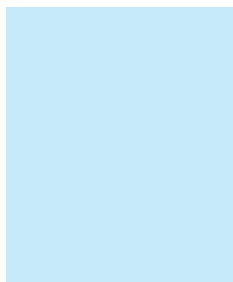
●キーワード

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

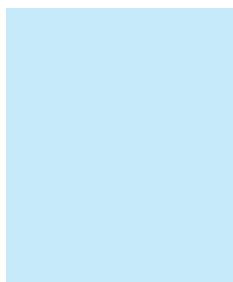
●キーワード

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

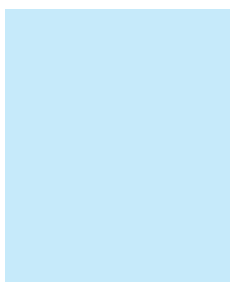
●共同研究希望分野

(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、コンピュータービジョン、医用画像情報処理

工学部 電気電子・情報工学科 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
小林 孝子
KOBAYASHI Takako

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 代数的整数論 (2) 代数的 K 理論

●共同研究希望分野

(1) 代数学

●キーワード

代数的整数論、代数的 K 理論、代数学、数理デザイン

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



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

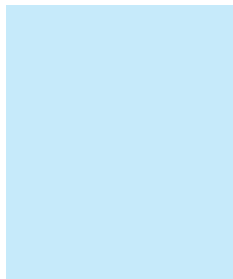
●共同研究希望分野

(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
宇佐美 広介
USAMI Hiroyuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 理論数学 (2) 数理モデルの解析

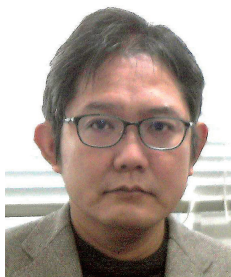
●共同研究希望分野

(1) 数理モデルの解析

●キーワード

数学、数理解析、微分方程式

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



教授
久保 理
KUBO Osamu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 薄膜・表面物性解析 (2) 半導体工学 (3) 固体物理学

●共同研究希望分野

(1) 薄膜・表面物性解析 (2) 半導体工学

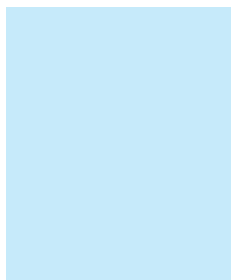
●キーワード

薄膜・表面物性 二次元半導体 半導体工学

●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
坂本 秀生
SAKAMOTO Hideo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 理論物理学 (2) 原子核構造論 (3) 集団運動 (4) 多体問題

●共同研究希望分野

(1) 中重核の構造解析 (2) 多体系の数値モデルと数値解法の開発

●キーワード

核物理、理論物理学、原子核構造論、集団運動、多体問題

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



准教授
高羽 浩
TAKABA Hiroshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 天文学 (2) 測地学 (3) アンテナ工学 (4) 大容量光通信 (5) VLBI

●共同研究希望分野

(1) 情報通信 (2) 大容量データ処理 (3) アンテナ工学

●キーワード

天文学、測地学、アンテナ工学、大容量データ処理、情報通信

工学部 電気電子・情報工学科 応用物理コース



准教授
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

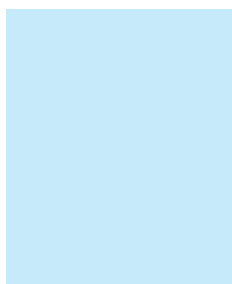
●共同研究希望分野

(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、エックス線、ガンマ線

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/~sslslab/index.html>

工学部 附属プラズマ応用研究センター



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/>

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授
中川 寅
NAKAGAWA Tsutomu

●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み換え実験・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

生化学、培養細胞、組換えタンパク質、抗体、人工抗体、ナノボディ、ゲノム編集、iPS 細胞、オルガノイド

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授
海老原 章郎
EBIHARA Akio

●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

<http://www.abios.gifu-u.ac.jp/nakagawa/>

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授
上野 義仁
UENO Yoshihito

●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/>

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



教授
柳瀬 笑子
YANASE Emiko

●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

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



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、ガングリオシド、糖鎖合成

●研究室ホームページ

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

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



准教授
島田 敦広
SHIMADA 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

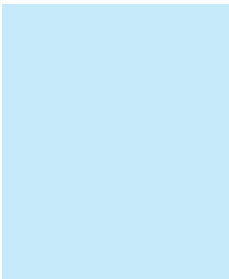
●キーワード

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

<http://www.abios.gifu-u.ac.jp/nakagawa/>

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



准教授
岩間 智徳
IWAMA Tomonori

●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

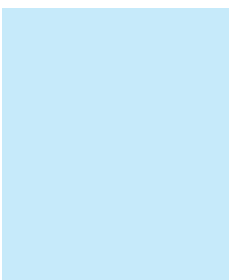
●共同研究希望分野

(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

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



准教授
中村 浩平
NAKAMURA Kohei

●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

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



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

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



准教授
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機構 (2) 腸内細菌による天然物変換機構 (3) 植物化学 (4) 酵素化学

●共同研究希望分野

(1) アラビノキシランおよびそのオリゴ糖の機能性探索 (2) 腸内細菌による活性型天然フェノール性化合物サプリの開発 (3) アラビノキシラン生合成を改変した麦類の育種 (4) バイオマスを配合した生分解性プラスチックの開発

●キーワード

アラビノキシラン、リグナン、リグニン、ヘミセルロース、フェルラ酸、哺乳動物リグナン、腸内細菌、嫌気培養、リグノセルロースバイオマス、未知酵素機能同定

●研究室ホームページ

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

応用生物学部 応用生命科学課程 分子生命科学コース



助教
橋本 美涼
HASHIMOTO Misuzu

●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

<http://www.abios.gifu-u.ac.jp/nakagawa/>

応用生物学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



教授
岩本 悟志
IWAMOTO Satoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品ハイドロコロイドのゾルゲル転移 (2) 濃厚食品のガラス転移 (乾麺、シリアル) (3) 天然高分子によるマイクロカプセル化技術 (4) 非破壊測定 (誘電緩和スペクトロスコピー) (5) 高分子電解質複合反応 (6) 界面科学

●共同研究希望分野

(1) 食品成分分散系の相変化・形態変化を利用した食品の高付加価値化 (2) 非破壊測定 (誘電緩和スペクトロスコピー) (3) 有用物質のマイクロカプセル化

●キーワード

食品工学、高分子科学、食品成分、食品ハイドロコロイド、非破壊測定

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



教授
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

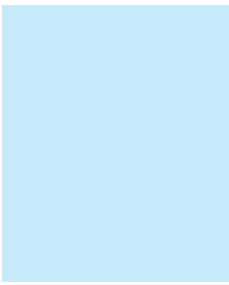
●共同研究希望分野

(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

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



教授 (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 応用生命科学課程 食品生命科学コース



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 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授
稲垣 瑞穂
INAGAKI Mizuho

●科学・技術・教育・相談分野

(1) クロマトグラフィー手法を用いた食品素材からの有用成分の単離・精製 (2) ウイルス感染防御機能を示す食品素材の探索 (3) 食品素材が腸内フローラに与える影響 (in vitro)

●共同研究希望分野

(1) 腸および腸内フローラに影響を与える食品素材の開発

●キーワード

食品素材、ウイルス性腸疾患、大腸フローラモデル

応用生物学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授

勝野 那嘉子

KATSUNO Nakako

●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

応用生物学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授

北口 公司

KITAGUCHI Kohji

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 食品成分による免疫細胞機能の調節

●共同研究希望分野

(1) 機能性食品の開発

●キーワード

アレルギー、炎症、免疫制御、食物繊維、畜産製造

●研究室ホームページ

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

応用生物学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授

島田 昌也

SHIMADA Masaya

●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

<http://www.abios.gifu-u.ac.jp/nagaoka/>

応用生物学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



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

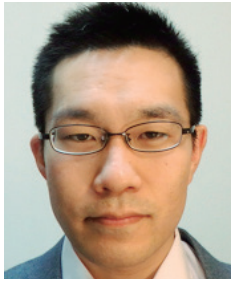
●共同研究希望分野

(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 応用生命科学課程 食品生命科学コース



准教授
今泉 鉄平
IMAIZUMI Teppei

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 野菜を中心とした食品全般の品質（食感、香りなど）の制御 (2) 食品におけるナノ～マクロ構造解析

●共同研究希望分野

食品の生産、加工、保蔵に関わる品質制御

●キーワード

食品加工学、ポストハーベスト科学、物性評価、組織構造解析、香り

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品生命科学コース



助 教
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 応用生命科学課程 食品生命科学コース



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 生産環境科学課程 応用植物科学コース



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

応用生物学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授
山田 邦夫
YAMADA Kunio

●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

応用生物学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授
嶋津 光鑑
SHIMAZU Teruaki

●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) 高温期の温室上昇温対策 (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、

応用生物学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授
小山 博之
KOYAMA Hiroyuki

●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

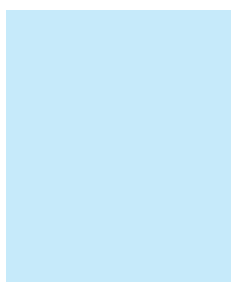
●共同研究希望分野

(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

応用生物学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授
山本 義治
YAMAMOTO Yoshiharu

●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 生産環境科学課程 応用植物科学コース



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、発病抑止土壌

●研究室ホームページ

<http://www.abios.gifu-u.ac.jp/hyakumac/>

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



教授
松原 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

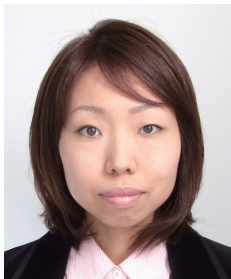
●共同研究希望分野

(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 生産環境科学課程 応用植物科学コース



准教授
小林 佑理子
KOBAYASHI Yuriko

●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

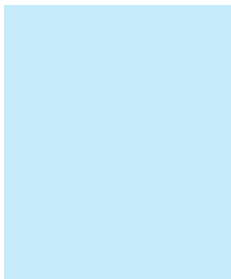
●共同研究希望分野

(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 生産環境科学課程 応用植物科学コース



准教授
山根 京子
YAMANE Kyoko

●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

応用生物学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



助教
落合 正樹
OCHIAI Masaki

●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

応用生物学部 生産環境科学課程 応用植物科学コース



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るシステム作り

●キーワード

作物、スマート農業、リモートセンシング、AI

応用生物学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



教授
山本 朱美
YAMAMOTO Akemi

●科学・技術・教育・相談分野

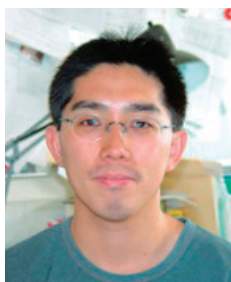
●共同研究希望分野

飼料原料の有効活用、ブランド卵・肉の開発

●キーワード

ニワトリ、ブタ、エコフィード、飼料用米、飼料原料、栄養学

応用生物学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



教授
八代田 真人
YAYOTA Masato

●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

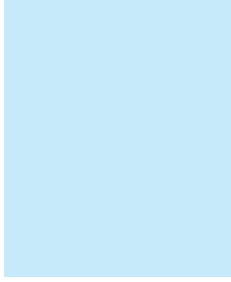
●共同研究希望分野

(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 生産環境科学課程 応用動物科学コース



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 生産環境科学課程 応用動物科学コース



教授
岩澤 淳
IWASAWA Atsushi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) イムノアッセイと関連測定法

●共同研究希望分野

(1) イムノアッセイ法の開発

●キーワード

応用動物科学、イムノアッセイ、内分泌、代謝

応用生物科学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



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

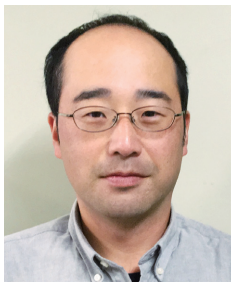
●キーワード

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 生産環境科学課程 応用動物科学コース



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

応用生物学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



准教授
只野 亮
TADANO Ryo

●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

応用生物学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



助教
日巻 武裕
HIMAKI Takehiro

●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

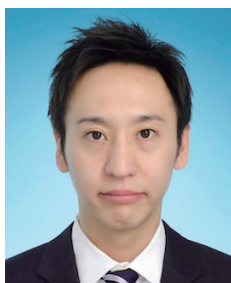
●共同研究希望分野

(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

応用生物学部 生産環境科学課程 応用動物科学コース



助教
大塚 剛司
OTSUKA Tsuyoshi

●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

応用生物学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授
川窪 伸光
KAWAKUBO Nobumitsu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 顕花植物の開花生態・繁殖生態 (2) 植物・動物間の生態的相互作用 (3) 花粉媒介昆虫の行動 (4) 島嶼環境における生物進化 (5) 自然環境教育全般

●共同研究希望分野

(1) 植物・動物の生態解析 (2) 生物の進化生態 (3) 環境教育

●キーワード

顕花植物、島嶼環境、生態解析、環境教育、花粉媒介昆虫

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授
土田 浩治
TSUCHIDA Koji

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 昆虫学 (2) 害虫防除 (3) 生態学 (4) 動物行動学に関連する問題

●共同研究希望分野

(1) 応用昆虫学(様々な技術を用いた害虫防除と個体数管理技術の開発)

●キーワード

生態・環境、昆虫、害虫防除、動物行動

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授
平松 研
HIRAMATSU Ken

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 水利施設に関わる水環境・生態保全 (2) 魚道や水産資源保護 (3) 水理・水質・水資源に関わる数理モデル

●共同研究希望分野

(1) 水域の環境・生態系保全 (2) 魚道や水産資源保護

●キーワード

水環境、生態保全、水利施設、ため池、魚道

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



教授
西村 眞一
NISHIMURA Shinichi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 土質力学 (2) 有限要素法によるダムの解析 (3) ダム及び基礎の水圧破碎 (4) 農業用水系の配水シミュレーション

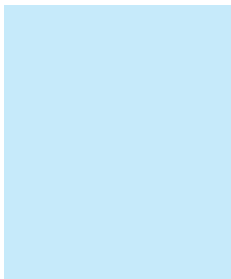
●共同研究希望分野

(1) 有限要素法によるダムの解析 (2) ダム及び基礎の水圧破碎 (3) 農業用水系の配水シミュレーション

●キーワード

土質力学、ダム、水圧、農業用水

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



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

応用生物学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
加藤 正吾
KATO Shogo

●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

応用生物学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
安藤 正規
ANDO Masaki

●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

応用生物学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
伊藤 健吾
ITO Kengo

●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

応用生物学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
西山 竜朗
NISHIYAMA Tatsuro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) ダム・ため池が力学的に安全な状態にあるかどうか (2) 他の水利施設 (水路等) や地盤が力学的に安全な状態にあるかどうか (3) これらの評価・解析手法、技術に対する検討

●共同研究希望分野

(1) ダム・ため池が力学的に安全な状態にあるかどうか (2) 他の水利施設 (水路等) や地盤が力学的に安全な状態にあるかどうか (3) これらの評価・解析手法、技術に対する検討

●キーワード

農業土木、ダム、地盤、力学、水利施設

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
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 生産環境科学課程 環境生態科学コース



准教授
岡本 朋子
OKAMOTO Tomoko

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 匂い(揮発性物質)の質量分析 (2) 昆虫を用いた行動実験 (3) 昆虫を用いた電気生理実験

●共同研究希望分野

(1) 非モデル生物を用いたゲノム解析

●キーワード

化学生態学、送粉生態学、進化生態学、昆虫生理生態学

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



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)

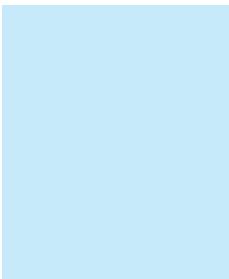
●共同研究希望分野

(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 生産環境科学課程 環境生態科学コース



助教
片畑 伸一郎
KATAHATA Shin-ichiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 樹木の環境応答 (2) 森林の環境 (3) 花成制御

●共同研究希望分野

(1) 樹木のストレス診断 (2) 花成制御技術の開発

●キーワード

樹木生理生態学、環境応答、光合成、花成

応用生物科学部 生産環境科学課程 環境生態科学コース



助教
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 生産環境科学課程



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

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

<http://www.abios.gifu-u.ac.jp/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

<http://www.abios.gifu-u.ac.jp/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



助教
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) ウィルス学 (2) 感染実験 (in vivo in vitro) (3) 蛋白質

●共同研究希望分野

(1) ワクチン開発 (2) 感染症治療薬開発・探索

●キーワード

基礎ウィルス学 (コロナウィルス、パラミクソウィルス、アストロウィルス)、種間伝播、ウィルスの病原性発現機構

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



教授
伊藤 直人
ITO Naoto

●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 (付属共同獣医学教育開発推進センターセンター長)

猪島 康雄
INOSHIMA Yasuo

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 動物の感染症 (2) 家畜・野生動物のポックスウイルス感染症 (3) 牛伝染性リンパ腫 (4) エクソソーム解析 (5) 食品衛生、環境衛生 (6) 人獣共通感染症 (7) 公務員獣医師

●共同研究希望分野

(1) 感染症診断キット開発 (2) 動物の感染症研究 (3) 食品媒介性感染症研究 (4) 環境中の病原体疫学研究 (5) 海棲哺乳類のウイルス感染症研究 (6) エクソソーム内包バイオマーカー探索研究

●キーワード

感染症、食品媒介性感染症、食品衛生、環境衛生、人獣共通感染症、獣医公衆衛生学、家畜、野生動物、海棲哺乳類、水族館、感染症診断、エクソソーム、ポックスウイルス

●研究室ホームページ

<http://www.abios.gifu-u.ac.jp/inoshima/>

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



教授
鈴木 正嗣
SUZUKI Masatsugu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 鳥獣の捕獲・個体群管理の体制と手法 (2) 野生動物管理における人材育成 (3) 鳥獣害対策の体制と手法

●共同研究希望分野

(1) 鳥獣害対策に関わる全般

●キーワード

野生動物、鳥獣、狩猟、生物多様性、保全生物学、捕獲

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



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

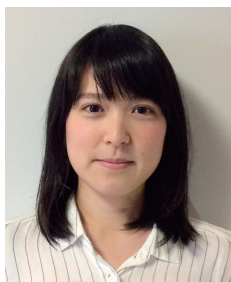
●共同研究希望分野

(1) 外来哺乳類の個体数管理手法の分析 (2) 野生動物の捕獲個体分析 (3) 野生動物の捕獲技術の開発 (4) 希少種の保護増殖に関する獣医学的アプローチ

●キーワード

野生動物医学、外来種、個体数管理、個体群動態

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



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

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



准教授
正谷 達膳
MASATANI Tatsunori

●科学・技術・教育・相談分野

ウイルス学、感染症学

●共同研究希望分野

化合物、消毒薬などの抗ウイルス活性評価

●キーワード

ウイルス

●研究室ホームページ

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

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



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

卵子、体外発育培養、経膈採卵・体外受精、卵巢予備能、牛、水牛、ラクダ、暑熱ストレス、アミノ酸

●研究室ホームページ

<https://researchmap.jp/ksaka>

応用生物科学部 共同獣医学科 応用獣医学



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

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、獣医内科学、サイトカイン定量、超音波診断

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授 (付属動物病院 病院長)
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、歯周組織再生、手術手技、手術マニュアル、手術イラスト、口内炎、抜歯法

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



教授
森 崇
MORI Takashi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 犬・猫における自然発症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

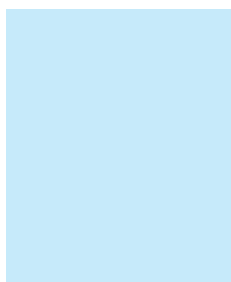
●共同研究希望分野

(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
西飯 直仁
NISHII Naohito

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 犬と猫の内分泌疾患の病態解明および診断・治療方法の確立 (2) 犬と猫の肥満の病態解明

●共同研究希望分野

(1) 犬と猫の内分泌疾患の診断・治療 (2) 犬と猫の肥満の診断・治療

●キーワード

犬、猫、内分泌、肥満

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



准教授
高島 康弘
TAKASHIMA Yasuhiro

●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
小島 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

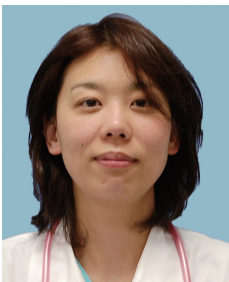
●キーワード

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



助 教
村上 麻美
MURAKAMI Mami

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 伴侶動物の細胞学的・病理組織学的診断 (2) 伴侶動物・家畜の病理解剖 (3) 犬と猫の悪性腫瘍の病理学的研究

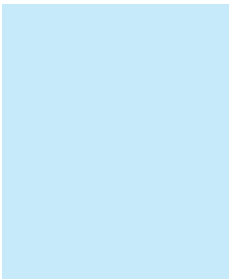
●共同研究希望分野

伴侶動物の腫瘍の病理学的研究

●キーワード

獣医病理学、伴侶動物、腫瘍学

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

応用生物科学部 共同獣医学科 臨床獣医学



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 共同獣医学科 臨床獣医学



助教
平嶋 洵也
HIRASHIMA Junya

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 犬と猫の神経内科・神経外科 (2) 犬と猫のてんかん (3) 電気生理学的検査 (4) 動物・植物・菌類に対するMRI (5) てんかん発作検出アルゴリズム

●共同研究希望分野

(1) 新規抗てんかん発作薬の開発 (2) 小動物用の医療機器開発 (3) 中枢神経の炎症性疾患に対する治療薬の開発 (4) てんかん発作検出デバイスの開発

●キーワード

臨床獣医学、神経病学、てんかん

応用生物科学部 附属岐阜フィールド科学教育研究センター



教授 (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) 土壤肥料学 (特に木質系廃棄物の堆肥化や農業利用、食品廃棄物の農業利用など) (3) 植物遺伝資源学 (地域の在来品種の遺伝的評価や管理・活用、地域起しへの利用) (4) 低高度リモートセンシング (5) 農業教育、環境教育

●共同研究希望分野

(1) 主として食用資源植物の機能解析や品種改良 (2) 各種作物の栽培技術開発 (3) 有機産業廃棄物の農業用リサイクル (堆肥化、農業資材化) (4) 低高度リモートセンシングによる植生解析 (5) 大学農場や演習林 (附属岐阜フィールド科学教育研究センター所属施設) を利用した各種研究活動や教育活動

●キーワード

植物遺伝資源学、資源植物学、農業教育、土壤肥料学、低高度リモートセンシング

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>

高等研究院



教授
細野 光章
HOSONO Mitsuki

●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

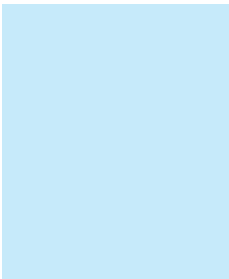
●共同研究希望分野

(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



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



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 自然科学技術研究科、工学研究科



准教授

近江 靖則

OUMI Yasunori

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 無機多孔体の合成と評価 (2) 吸着分離 (3) 触媒化学 (4) 計算化学

●共同研究希望分野

(1) 機能性多孔体の合成と評価 (2) 吸着分離 (3) 計算化学

●キーワード

ゼオライト、無機多孔体、吸着分離、膜、コンピュータシミュレーション

●研究室ホームページ

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

高等研究院 地域連携スマート金型技術研究センター



特任教授

三田村 一広

MITAMURA Kazuhiro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 金型高速切削加工 (2) 超薄金属箔切断技術 (3) 金型保全

●共同研究希望分野

(1) 金型センシング (2) 金型F B制御

●キーワード

高速加工、金属箔、スマート金型、直交表実験

高等研究院 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



特任教授

矢部 大介

YABE Daisuke

●科学・技術・教育・相談分野

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

●共同研究希望分野

(1) 非臨床試験、臨床試験

●キーワード

糖尿病、インクレチン、 β 細胞、インスリン分泌、病態栄養、脂質異常症、肥満症

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

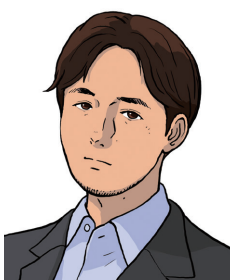
●共同研究希望分野

(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

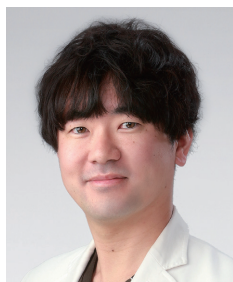
(1) 心筋症に対する創薬研究 (2) タンパク質間相互作用のデータベース化

●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/>



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



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

<http://www.green.gifu-u.ac.jp/~bhdlab/>



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



准教授
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://www.green.gifu-u.ac.jp/~taku/>

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) 森林の水源涵養機能 (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

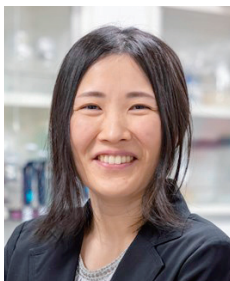
●キーワード

洪水流出解析、洪水氾濫解析、水源涵養機能、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://www.green.gifu-u.ac.jp/~kageyamalab/>

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
原田 守啓
HARADA Morihiro

●科学・技術・教育・相談分野

河川環境、河川災害復旧、水災害リスク、流域治水、Eco-DRR

●共同研究希望分野

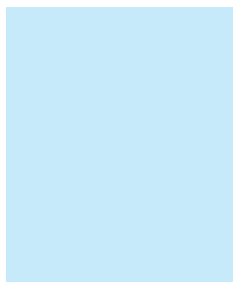
河川工法の開発 流れ・河床の計測手法の開発 流域治水メニューの実践と効果検証

●キーワード

流域治水 Eco-DRR グリーンインフラ

●研究室ホームページ

<https://www.green.gifu-u.ac.jp/~bhdlab/>



准教授
久世 益充
KUSE Masumitsu

●科学・技術・教育・相談分野

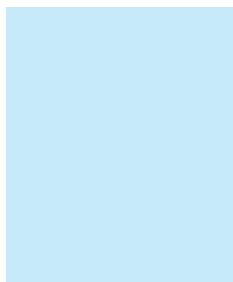
(1) 地震動分析 (2) 地震動予測 (3) 地震動増幅特性評価 (4) 広域地震動予測, 震度分布予測

●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



准教授 (高等研究院地域減災研究センターセンター長)

小山 真紀
KOYAMA Maki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 総合防災学 (2) 防災共創学

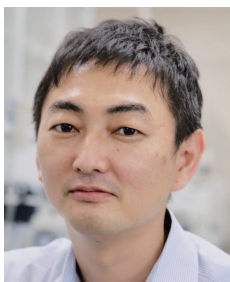
●共同研究希望分野

(1) 総合防災学 (2) 防災共創学

●キーワード

防災、減災、災害、BCP、地域、教育、ワークショップ、連携、被災者、生活再建、福祉、避難、地区防災計画、自治会、企業、共創

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 糖鎖分子科学部門



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)

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/

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター糖鎖分子科学部門



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)

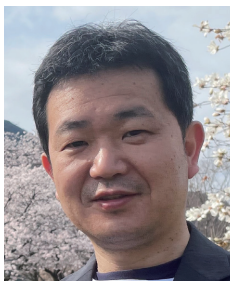
●共同研究希望分野

(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

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 糖鎖分子科学部門



教授

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 (4) 細胞内輸送解析

●共同研究希望分野

(1) 医薬糖タンパク質の生産系の構築 (2) 糖鎖改変、糖鎖解析法の開発 (3) 動物細胞の育種、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、糖鎖改変、糖タンパク質、細胞内輸送、医薬タンパク質、リソソーム

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 糖鎖分子科学部門



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

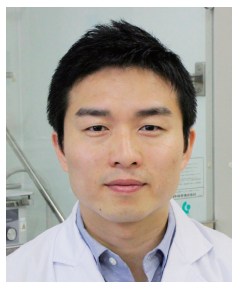
●キーワード

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/>

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 糖鎖分子科学部門



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/~kassei1/>

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 糖鎖分子科学部門



助教
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

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 構造解析部門



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

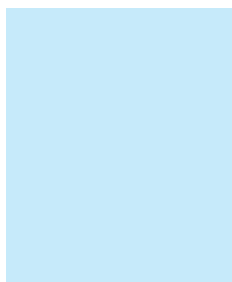
●共同研究希望分野

(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

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 研究基盤部門



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

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 研究基盤部門



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

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 研究基盤部門



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

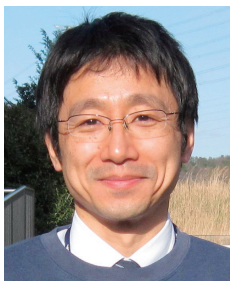
●共同研究希望分野

(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

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 研究基盤部門



准教授

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/>

糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター 研究基盤部門



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/~lsrc/>



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/>



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 食品流通科学



特任教授
前澤 重禮
MAEZAWA Shigenori

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 社員研修の極意 (2) 社員が直ぐにやる気を出すアクションプランの提示 (3) プロダクトアウトとマーケットインの使い分けの極意 (4) 農産物の六次産業化 (5) 農協と中央卸売市場の将来機能

●共同研究希望分野

(1) 個々人のモチベーションを最大化する組織環境創出 (2) 社員の感性和感情を重視した組織改革法 (3) 売れる農産物加工品の商品開発 (4) 食品の鮮度・機能性成分に着目した「商品開発」と「販売手法」のマッチング (5) モノ消費からコト消費への発想転換に不可欠な対処法開発

●キーワード

人財育成、社員研修、組織リーダー、流通論、マーケティング、ロジスティクス

社会システム経営学環 里山保全学



特任教授
肥後 睦輝
HIGO Mutsuki

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 希少植物の保全生態学 (2) 広葉樹二次林の管理技術 (3) 耕作地の生態学的修復技術

●共同研究希望分野

(1) 湿地生態系の保全 (2) 里山の景観計画

●キーワード

資源保全、希少植物、広葉樹二次林、保全生物、景観計画

社会システム経営学環 まちづくり



教授
高木 朗義
TAKAGI Akiyoshi

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 協働・共創のまちづくり (2) 都市地域計画 (3) 企業防災 (4) 学校防災 (5) 地域防災 (6) 公民連携

●共同研究希望分野

(1) まちづくり (2) 都市地域計画 (3) 総合防災 (4) 住民避難

●キーワード

まちづくり、プロジェクト評価、総合防災、都市地域計画、インフラマネジメント、PPP/PFI、リスクマネジメント、企業防災、BCP (事業継続計画)、避難

●研究室ホームページ

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

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 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

●キーワード

スモールM&A、事業承継

社会システム経営学環 経営・経済農学



准教授
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

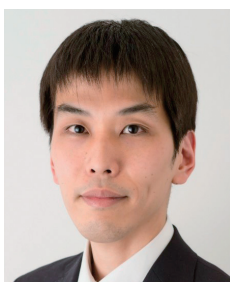
●共同研究希望分野

(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 経営工学・生産管理論



准教授
市来 治
ICHIKIZAKI Osamu

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 現場改善活動 (2) 生産情報システム

●共同研究希望分野

(1) 現場の実情にあった生産管理方法 (2) 3DCAD データを活用した工程設計

●キーワード

経営工学、IE (インダストリアルエンジニアリング)、生産管理、工程設計

社会システム経営学環 生物資源保全学



准教授
森部 絢嗣
MORIBE Junji

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 野生動物管理 (2) 鳥獣対策 (3) 狩猟 (4) 野生動物資源活用

●共同研究希望分野

(1) 鳥獣対策 (2) 野生動物資源活用

●キーワード

野生動物管理、狩猟、鳥獣対策

●研究室ホームページ

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

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) 環境システム工学 (2) GIS (3) 廃棄物 (4) 資源循環

●共同研究希望分野

(1) ESD (2) SDGs ベンチャー (3) AI と社会貢献

●キーワード

地理情報、AI、データサイエンス、地域づくり



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

大学院連合農学研究科 生物生産科学専攻 植物生産利用学



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

大学院連合獣医学研究科 獣医学専攻応用獣医学



教授 (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、家畜衛生、細菌、薬剤耐性

●研究室ホームページ

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

大学院連合創薬医療情報研究科 創薬科学専攻



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、がん、細胞老化、酸化還元酵素、オートファジー、プロテアソーム、分子シミュレーション、抗がん剤、サプリメント

●研究室ホームページ

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

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、地域学校協働活動、学校運営協議会、学習プログラム、地域創生、地域振興、地域活性化、総合計画、総合戦略、行政改革、ふるさと教育、公民館、コミュニティ・ラーニング・センター、アクティブ・ラーニング、地域協学、地域連携、大学開放

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

(1) 言語学 (2) 地域連携 (3) 次世代地域リーダー育成プログラム (4) フューチャーセンター

●共同研究希望分野

(1) 言語学 (2) アイスランド語 (3) 地域連携 (4) フューチャーセンター

●キーワード

言語学、アイスランド語、地域連携、次世代地域リーダー、フューチャーセンター

●研究室ホームページ

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

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

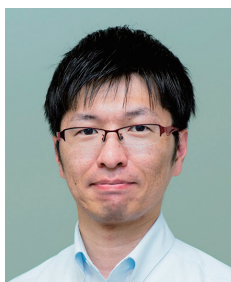
●共同研究希望分野

(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

地域協学センター



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

地域協学センター



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

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

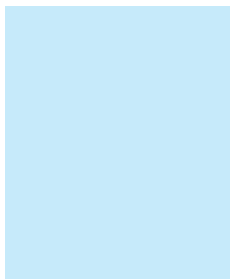
●共同研究希望分野

(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 Munechika

●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

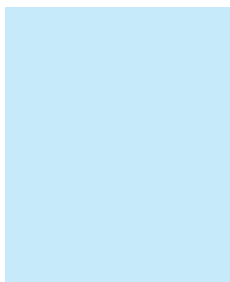
●共同研究希望分野

(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

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) 日本語の文章表現 (2) 社会人の言語行動分析

●共同研究希望分野

(1) 教養教育

●キーワード

日本語学、社会言語学、言語行動、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
神酒 太郎
MIKI Taro

●科学・技術・教育・相談分野

(1) 地域活性化 (2) イベント企画運営

●共同研究希望分野

(1) 地域活性化 (2) イベント企画運営

●キーワード

地域活性化、プロジェクトマネジメント、イベント企画運営、ギネス世界記録

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 (2) 記号学 (3) 構造言語学

●共同研究希望分野

(1) フランス近代哲学から現代を考える (2) 文化事象を記号的に捉える (3) 言語変化の原因探究

●キーワード

フランス近代哲学、ベルクソン、言語、記号、ファッション

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

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	44
青柳 孝洋	教育学部	22
芥川 祐征	教育学部	34
浅井 鉄夫	大学院連合獣医学研究科	147
浅野 玄	応用生物科学部	125
朝原 誠	工学部	81
朝比奈 良太	高等研究院	135
安福 智明	工学部	103
阿部 雄一	糖鎖生命コア研究所	141
安藤 弘樹	医学系研究科・医学部	55
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	120

い

飯田 泰弘	教育学部	29
飯沼 亮太	医学部附属病院	64
池田 貴公	工学部	82
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	68
石原 秀昭	高等研究院	133
出雲 剛	医学系研究科・医学部	50
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	48
伊藤 和晃	工学部	80
伊藤 健吾	応用生物科学部	120
伊藤 浩二	地域協学センター	149
伊藤 聡	工学部	79
伊藤 大輔	工学部	98
伊藤 貴司	工学部	94
伊藤 貴康	医学部附属病院	68
伊藤 直人	応用生物科学部	125
伊藤 正徳	医学系研究科・医学部	43
伊藤 宗親	教育学部	32
稲垣 瑞穂	応用生物科学部	111
犬塚 俊康	高等研究院	132
井上 吉弘	工学部	76
猪島 康雄	応用生物科学部	125
今井 亜湖	教育学部	30
今泉 鉄平	応用生物科学部	113
今村 彰宏	応用生物科学部	109
今村 光章	教育学部	31
入澤 寿平	工学部	86
岩崎 翼	教育学部	27
岩澤 淳	応用生物科学部	117
岩田 尚	医学部附属病院	62
岩田 浩明	医学系研究科・医学部	50
岩間 智徳	応用生物科学部	109
岩本 悟志	応用生物科学部	110
應 江黔	地域科学部	36

う

呉 志良	医学系研究科・医学部	46
ウ ティン	工学部	98
魏 晨	地域科学部	41
上木 諭	工学部	81
上田 真也	教育学部	25
上田 浩	工学部	89
上野 義仁	応用生物科学部	108
上原 雅行	高等研究院	131

植松 美彦	工学部	72
上宮 成之	工学部	82
植村 一広	工学部	85
魚住 郁子	医学系研究科・医学部	58
宇佐美 広介	工学部	105
牛越 博昭	医学系研究科・医学部	55
宇田川 太郎	工学部	87
内田 勝	地域科学部	38
内海 志典	教育学部	20
畝田 道雄	工学部	75
海野 年弘	応用生物科学部	123

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	147

お

近江 靖則	高等研究院	132
大和 英弘	工学部	96
大谷 具幸	工学部	69
大塚 剛司	応用生物科学部	118
大塚 俊之	高等研究院	135
大西 健夫	応用生物科学部	119
大西 秀典	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	130
大場 恵典	応用生物科学部	127
大橋 憲太郎	工学部	90
大橋 史隆	工学部	97
大平 幸子	医学系研究科・医学部	59
大宮 康一	地域協学センター	148
大藪 千穂	教育学部	27
岡 夏央	工学部	91
岡田 彩加	応用生物科学部	126
岡田 英志	医学系研究科・医学部	51
岡本 朋子	応用生物科学部	121
岡本 名珠子	医学系研究科・医学部	59
小川 武則	医学系研究科・医学部	51
小川 名美	医学系研究科・医学部	42
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
荻原 陽平	工学部	88
奥岡 桂次郎	社会システム経営学環	144
奥田 弘	医学部附属病院	64
尾関 智恵	高等研究院	133
小関 道夫	医学部附属病院	64
落合 絵美	男女共同参画推進室	146
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	63

か

柿内 利文	工学部	76
河西 栄二	教育学部	24
笠井 千勢	地域科学部	39
春日 晃章	教育学部	25
片畑 伸一郎	応用生物科学部	121
合掌 顕	地域科学部	37
勝田 長貴	教育学部	22
勝野 那嘉子	応用生物科学部	112
加藤 邦人	工学部	100
加藤 正吾	応用生物科学部	120
加藤 文博	医学部附属病院	62
加藤 睦也	工学部	107
加藤 久和	医学部附属病院	63
加藤 博基	医学系研究科・医学部	51
金森 寛充	医学部附属病院	61

金山 知弘	医学系研究科・医学部	47	小原 光博	教育学部	26
金子 洋美	医学系研究科・医学部	57	小宮山 正治	工学部	73
金子 美博	工学部	101	小村 賢一	工学部	86
鎌足 雄司	糖鎖生命コア研究所	141	河村 奈緒子	糖鎖生命コア研究所	139
上野 友也	教育学部	18	古村 真帆	教育学部	30
神谷 浩二	工学部	69	古屋 康則	教育学部	21
紙谷 義孝	医学系研究科・医学部	52	古山 浩子	工学部	92
亀山 敦	工学部	104	小山 博之	応用生物科学部	114
河合 壘	地域科学部	36	小山 真紀	高等研究院	137
川窪 伸光	応用生物科学部	118	近藤 位旨	応用生物科学部	113
川瀬 真弓	社会システム経営学環	145	近野 賢一	教育学部	23
川田 紘資	医学部附属病院	63			
川本 典生	医学部附属病院	66	さ		
神原 信志	工学部	83	齋藤 正一郎	応用生物科学部	122
き			齋藤 大蔵	応用生物科学部	126
菊地 聡	工学部	76	齋藤 琢	高等研究院	136
木島 竜吾	工学部	101	酒井 昭仁	高等研究院	133
北川 雄一郎	医学部附属病院	67	坂井 修	医学部附属病院	62
北口 公司	応用生物科学部	112	酒井 洋樹	応用生物科学部	124
喜多村 徳昭	工学部	92	酒井 麻有	医学系研究科・医学部	48
木塚 康彦	糖鎖生命コア研究所	138	坂口 謙一郎	応用生物科学部	126
木村 友亮	工学部	99	坂口 雅人	工学部	78
木村 浩	工学部	85	坂口 泰子	医学系研究科・医学部	60
清島 絵利子	教育推進・学生支援機構	152	坂田 雅文	工学部	97
く			坂本 一也	教育学部	18
久我原 朋子	医学系研究科・医学部	56	坂本 秀生	工学部	106
草刈 圭一郎	工学部	99	坂本 裕	教育学部	31
楠田 哲士	応用生物科学部	117	櫻田 修	工学部	83
久世 益充	高等研究院	137	笹井 英雄	医学系研究科・医学部	54
杳水 祥一	工学部	83	佐々木 彩子	医学系研究科・医学部	56
國枝 頭二郎	医学部附属病院	65	佐々木 重雄	工学部	93
國枝 稔	工学部	71	境 浩康	医学部附属病院	61
久保 理	工学部	106	佐々木 美佳	医学系研究科・医学部	54
久保 和弘	教育学部	27	佐藤 克哉	医学系研究科・医学部	43
久保田 全哉	医学系研究科・医学部	49	佐藤 惇哉	工学部	82
窪田 裕大	工学部	87	佐藤 貴裕	教育学部	16
久堀 智子	医学系研究科・医学部	46	佐野 栄俊	工学部	106
熊谷 佳代	教育学部	25	沢田 和秀	工学部	72
隈部 和弘	工学部	88	し		
久米 徹二	工学部	95	椎名 貴彦	応用生物科学部	123
倉内 文孝	工学部	71	篠田 成郎	工学部	70
栗原 佳代	医学系研究科・医学部	57	篠田 朝也	社会システム経営学環	143
こ			柴 将人	医学部附属病院	67
瀨瀨 朋弥	医学系研究科・医学部	58	柴崎 直人	教育学部	34
瀨瀨 守	工学部	83	柴田 綾	工学部	93
上坂 裕之	工学部	74	柴田 仁夫	社会システム経営学環	143
小島 健太郎	医学系研究科・医学部	53	柴田 早苗	応用生物科学部	130
児島 利治	高等研究院	136	柴田 奈緒美	教育学部	28
小島 悠揮	工学部	70	芝原 文利	工学部	91
後藤 誠一	地域協学センター	148	嶋 陸宏	工学部	84
後藤 隆次	糖鎖生命コア研究所	140	島田 敦広	応用生物科学部	109
後藤 尚久	社会システム経営学環	142	島田 昌也	応用生物科学部	112
小西 豊	地域科学部	36	嶋津 光鑑	応用生物科学部	114
小島 結	応用生物科学部	128	清水 恒輔	工学部	103
小林 亜由美	地域科学部	39	清水 将文	応用生物科学部	115
小林 一貴	教育学部	16	志水 泰武	応用生物科学部	122
小林 和成	医学系研究科・医学部	59	下澤 伸行	高等研究院	132
小林 孝一	工学部	69	下畑 享良	医学系研究科・医学部	49
小林 慎治	医学系研究科・医学部	50	社本 生衣	医学系研究科・医学部	58
小林 孝子	工学部	105	周 向荣	工学部	102
小林 智尚	工学部	69	白上 洋平	医学部附属病院	61
小林 信介	工学部	75	白水 翔也	医学系研究科・医学部	44
小林 佑理子	応用生物科学部	115	す		
小林 芳成	工学部	77	須網 暁	工学部	78
			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	66
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	110
鈴木 達雄	工学部	98
鈴木 正嗣	応用生物科学部	125
鈴木 優	工学部	102
鈴木 裕識	工学部	70
鈴木 祥隆	教育学部	32
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	122
千田 隆夫	医学系研究科・医学部	42

そ

十川 視	医学系研究科・医学部	45
傍島 靖	工学部	97

た

高井 光治	医学系研究科・医学部	52
高井 千加	工学部	87
高木 朗義	社会システム経営学環	142
高島 諭	応用生物科学部	129
高島 茂雄	糖鎖生命コア研究所	140
高島 康弘	応用生物科学部	128
高須 正規	高等研究院	131
高田 淳	医学部附属病院	61
高羽 浩	工学部	106
高橋 周平	工学部	73
高橋 美裕希	医学系研究科・医学部	54
高橋 康宏	工学部	96
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	62
瀧沢 広人	教育学部	29
武野 明義	工学部	84
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	150
只野 亮	応用生物科学部	118
巽 徹	教育学部	28
田中 香お里	糖鎖生命コア研究所	139
田中 利史	教育学部	19
田中 伸	教育学部	18
田中 秀則	糖鎖生命コア研究所	139
田中 雅宏	工学部	100
棚野 勝文	教育学部	33
田辺 久美子	医学系研究科・医学部	52
谷口 泰弘	医学系研究科・医学部	48
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
タンマウオン マナスイカン	応用生物科学部	112

つ

塚本 明日香	地域協学センター	148
月元 敬	教育学部	29
土田 浩治	応用生物科学部	119
土谷 桃子	グローバル推進機構	153
角田 有	工学部	104

て

デイビッド バーカー	教育学部	28
出口 和宏	教育学部	35
手塚 建一	医学系研究科・医学部	44
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	101
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	64
富田 弘之	医学系研究科・医学部	47

な

内藤 圭史	工学部	77
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	46
中川 香澄	応用生物科学部	113
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	111
長倉 守	教育学部	34
中嶋 和紀	糖鎖生命コア研究所	139
長瀬 清	医学部附属病院	65
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	129
中塚 温	地域科学部	37
中根 拓未	工学部	78
中野 浩平	大学院連合農学研究科	147
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 信彦	医学部附属病院	65
中村 誠	工学部	94
中村 好美	医学部附属病院	65

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	128
西尾 洋	教育学部	23
西田 哲	工学部	77
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	111
西村 眞一	応用生物科学部	119
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	43
新田 高洋	工学部	105
二宮 茂	応用生物科学部	117
任 書晃	医学系研究科・医学部	42

の

野澤 聡	医学系研究科・医学部	50
能島 暢呂	工学部	71
野原 仁	地域科学部	40
野村 理	医学系研究科・医学部	55
野村 幸弘	教育学部	23

は

萩原 宏明	教育学部	21
白村 直也	教育推進・学生支援機構	152
箱山 智之	工学部	78
橋本 永貢子	地域科学部	38
橋本 慎吾	グローバル推進機構	153
橋本 智裕	地域科学部	37
橋本 美涼	応用生物科学部	110
長谷川 暁人	教育推進・学生支援機構	152
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	67
早川 佳穂	医学系研究科・医学部	55
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	46
原 尚	教育学部	34
原田 守啓	高等研究院	136
針谷 達	工学部	107
伴 隆幸	工学部	84
阪野 裕樹	工学部	72

ひ

日恵野 綾香	高等研究院	136
東 小百合	高等研究院	131
樋口 直樹	高等研究院	134
肥後 陸輝	社会システム経営学環	142
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	118
平澤 紀子	教育学部	33
平嶋 洵也	応用生物科学部	130
平田 暁大	応用生物科学部	124
平松 研	応用生物科学部	119
広田 勲	応用生物科学部	121

ふ

フジノアカキョウダイ、アレクサンドラ	地域科学部	39
深井 英和	工学部	102
府川 純一郎	地域科学部	39
福岡 大輔	教育学部	26
藤澤 哲郎	工学部	89
藤田 廣志	工学部	104
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	63
二村 玲衣	地域協学センター	149
武道 宏平	工学部	99
舟越 久敏	教育学部	26
船曳 一正	工学部	84
古屋 耕平	工学部	77

ほ

細野 光章	高等研究院	131
洞澤 伸	地域科学部	38
堀井 和広	医学系研究科・医学部	43
堀井 有希	応用生物科学部	124
堀江 未央	地域科学部	40
堀田 亮	保健管理センター	150
本田 宗央	学術研究・産学官連携推進本部	151

ま

前川 洋一	医学系研究科・医学部	45
-------	------------	----

前澤 重禮	社会システム経営学環	142
前田 貞俊	応用生物科学部	127
牧 克之	高等研究院	133
牧 秀樹	地域科学部	38
牧山 明資	医学部附属病院	68
正谷 達磨	応用生物科学部	126
益子 典文	教育学部	32
益川 浩一	地域協学センター	148
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	153
松下 光次郎	工学部	81
松田 修二	医学系研究科・医学部	42
松田 隆志	高等研究院	134
松橋 延壽	医学系研究科・医学部	49
松原 達也	応用生物科学部	129
松原 正也	教育学部	32
松原 陽一	応用生物科学部	115
松村 秀一	応用生物科学部	117
松村 雄一	工学部	73
松本 拓真	教育学部	30
松本 忠博	工学部	101
松山 勇人	応用生物科学部	123
萬関 一広	工学部	86

み

神酒 太郎	教育推進・学生支援機構	152
三嶋 美和子	工学部	100
水林 純	地域科学部	40
三田村 一広	高等研究院	132
道上 知美	医学系研究科・医学部	45
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	40
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	66
宮地 秀和	工学部	91
宮本 学	工学部	86
三好 美浩	医学系研究科・医学部	56
三輪 洋平	工学部	85

む

向井 貴彦	地域科学部	37
村上 茂之	情報連携推進本部	146
村上 麻美	応用生物科学部	129
村瀬 忍	教育学部	31
村瀬 建	工学部	107
村瀬 哲磨	応用生物科学部	128
村田 知弥	高等研究院	134

も

毛利 哲也	工学部	80
本橋 力	医学系研究科・医学部	45
森 一郎	医学系研究科・医学部	49
森 崇	応用生物科学部	127
森 智基	応用生物科学部	130
森下 智美	医学系研究科・医学部	58
森田 浩之	医学系研究科・医学部	48
森田 亮介	工学部	81
森部 絢嗣	社会システム経営学環	144
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
屋代 如月	工学部	74

安 直哉	教育学部	16
柳瀬 笑子	応用生物科学部	108
矢部 大介	高等研究院	134
矢部 富雄	応用生物科学部	111
山内 恒生	応用生物科学部	110
山川 路代	医学系研究科・医学部	47
山口 敦史	応用生物科学部	122
山口 忠	工学部	100
山口 友亮	応用生物科学部	116
山下 実	工学部	74
山田 邦夫	応用生物科学部	114
山田 啓介	工学部	87
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	79
山田 雅博	教育学部	19
山田 唯仁	教育学部	24
山田 陽一	医学系研究科・医学部	51
山根 京子	応用生物科学部	115
山室 考司	工学部	105
山本 朱美	応用生物科学部	116
山本 政幸	教育学部	24
山本 眞由美	保健管理センター	150
山本 義治	応用生物科学部	114
八代田 真人	応用生物科学部	116

ゆ

尹 己烈	工学部	97
------	-----	----

よ

横川 隆志	工学部	89
横田 康成	工学部	99
義家 亮	工学部	85
吉岡 有美	応用生物科学部	121
好川 聡	教育学部	17
吉川 高広	工学部	71
吉澤 寛之	教育学部	33
吉野 純	工学部	70
吉田 隆浩	医学部附属病院	67
吉田 豊和	工学部	89
吉田 憲充	工学部	96
吉田 弘樹	工学部	95
吉田 道之	工学部	88
吉田 佳典	工学部	75
吉成 祐子	グローバル推進機構	153
吉松 三博	教育学部	20
吉村 英人	工学部	72

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 曉南	工学部	103
------	-----	-----

わ

和佐田 裕昭	地域科学部	36
和田 恵子	医学系研究科・医学部	47
渡邊 一弘	応用生物科学部	127
渡邊 崇量	医学部附属病院	66
渡邊 将	医学系研究科・医学部	44
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 2024

発行 東海国立大学機構岐阜大学 学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

〒 501-1193 岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1

電 話 058-293-2025 FAX 058-293-2022

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

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

編集 東海国立大学機構岐阜大学 学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門

※2024年10月1日現在の教員情報です。