教員一覧

総合科学部・総合科学研究科

総合科学科 総合科学プログラム

人間探究領域（人間文化授業科目群）

教　授　青木 孝夫
日本の美学と芸術、比較美学、比較芸術

教　授　桑島 秀樹
美学・芸術学、崇高理論、芸術文化論

准教授　大島 徹也
美術史（西洋近現代）、美術批評、博物館学

准教授　杉木 恒彦
宗教学（理論宗教学、比較宗教学、宗教人類学）、インド学仏教学

准教授　眞嶋 俊造
倫理学、応用倫理学、政治哲学

准教授　宮園 健吾
哲学（現代哲学、近世哲学）

講　師　河合 信晴
戦後ドイツ政治社会史、東ドイツ研究、日常生活と政治

人間探究領域（言語コミュニケーション授業科目群）

教　授　井口 容子
フランス語学、言語学

教　授　井上 永幸
現代英語の文法と語法、辞書学、コーパス言語学

教　授　スケアー、ピーター マッコール
幼児の言語習得、音声学、音韻論

教　授　吉田 光演
理論言語学、ドイツ語学、対照言語学

教　授　盧 濤
中日言語文化論、言語学

准教授　石川 雅隆
スペイン語学

准教授　大嶋 広美
中国語学、中国音韻学、中国方言学、言語フィールドワーク

准教授　クレントン ジョン
応用言語学

准教授　山根 典子
理論言語学、音声学、音韻論

人間探究領域（人間行動科学授業科目群）

教　授　岩永 誠
不安・ストレスの行動科学的研究、音楽心理学

教　授　坂田 桐子
社会心理学、集団行動とリーダーシップに関する研究、ジェンダー研究

教　授　坂田 省吾
学習を中心とした生理心理学的な脳と行動の研究、時間心理学

教　授　林 光緒
睡眠と生活リズムに関する研究、睡眠心理学

准教授　有賀 敦紀
認知心理学、消費者心理学

准教授　小川 景子
脳波を用いた睡眠中の脳活動研究、視覚情報処理研究

准教授　小宮 あすか
社会心理学、文化心理学

准教授　杉浦 義典
心理療法のメカニズム、精神病理学

助　教　吉本 早苗
知覚心理学、視覚の実験心理学

人間探究領域（スポーツ健康科学授業科目群）

教　授　関矢 寛史
運動制御、運動学習、メンタルトレーニングの研究

教　授　長谷川 博
運動時の体温調節機構

教　授　船瀬 広三
ヒトの運動の巧みさに関する脳機能研究

教　授　和田 正信
運動による筋肉タンパク質の変化

准教授　木庭 康樹
スポーツ哲学、スポーツメディア論、サッカーの戦術論

准教授　進矢 正宏
スポーツバイオメカニクス、姿勢制御、運動の自動計測システム

准教授　田中 亮
リハビリテーション科学・福祉工学

助　教　緒形 ひとみ
スポーツ栄養、生体リズムに関する研究

自然探究領域（物性科学授業科目群）

教　授　石坂 智
量子エンタングルメント、量子暗号など量子情報に関する理論研究

教　授　乾 雅祝
液体、超臨界流体中の原子配列と原子運動に関する実験研究

教　授　浴野 稔一
高温超伝導体・強相関電子系物質の実験的研究

教　授　荻田 典男
多重条件下での物質機能の光散乱による研究

教　授　戸田 昭彦
高分子物理・相転移過程における非平衡現象

教　授　畠中 憲之
量子重ね合わせ、量子コンピュータなど量子情報に関する理論研究

教　授　東谷 誠二
超流動・超伝導を中心とした量子凝縮系の理論

准教授　田口 健
高分子結晶成長とパターン形成の物理

准教授　宗尻 修治
コンピュータシミュレーションによる物性研究、物理教育研究

助　教　梶原 行夫
放射光を用いた液体の構造と物性の実験的研究

助　教　杉本 暁
超伝導体等におけるナノスケール低温物性実験

助　教　長谷川 巧
レーザー光散乱と第1原理計算による物質機能の研究

自然探究領域（生命科学授業科目群）

教　授　石田 敦彦
神経情報伝達を制御する酵素に関する研究

教　授　浮穴 和義
食欲調節に関わる脳内伝達物質の同定と作用に関する研究

教　授　斎藤 祐見子
食欲・うつ・不安に関与する脳内情報伝達機構の追及

教　授　古川 康雄
神経機能素子と神経系の可塑性に関する研究

教　授　山﨑 岳
脳内ステロイドホルモンの生合成と機能の研究

准教授　佐藤 明子
神経細胞における膜タンパク質の選別輸送システムの研究

准教授　根平 達夫
生命現象における構造有機化学的研究

准教授　彦坂 暁
ゲノムの進化に関する分子生物学的研究

助　教　石原 康宏
脳の免疫細胞の機能と神経疾患における役割の解明

助　教　小林 勇喜
様々な生物種を通じた内分泌系の理解（個体から細胞内シグナルまで）

助　教　平野 哲男
ヒト骨髄性白血病細胞の研究

自然探究領域（数理情報科学授業科目群）

教　授　阿賀岡 芳夫
微分幾何学

教　授　阿部 誠
複素解析学、複素解析幾何

教　授　稲垣 知宏
情報教育、理論物理学、教育工学

教　授　水町 徹
応用解析学

准教授　飯間 信
流体力学を含む非線形現象の解析

准教授　児玉 明
情報通信サービス、動画像符号化、画像通信、画像検索、メディアコミュニケーションサービスに関する研究・開発

准教授　澁谷 一博
微分方程式の幾何学

助　教　河村 尚明
数論、数論幾何学

助　教　岸塲 清悟
流体物理学、分散システム、情報システムセキュリティ

助　教　鈴木 俊哉
印刷・文書処理国際化技術

助　教　田島 浩一
ネットワーク管理、ネットワークセキュリティ

助　教　長登 康
物性物理学、計算物理学、情報教育

助　教　渡邉 英伸
サイバーセキュリティ、分散システム管理

自然探究領域（自然環境科学授業科目群）

教　授　奥田 敏統
生物多様性と環境の関わり合いに関する研究

教　授　小野寺 真一
流域圏の水・物質輸送と流域環境・資源の持続性に関する研究

教　授　海堀 正博
砂防学。土砂災害環境との共存のための防災学的自然・環境の研究

教　授　久我 ゆかり
土壌生態系における植物と微生物の共生に関する研究

教　授　佐久川 弘
大気・海洋環境における化学物質の循環・反応解析及び生態影響評価

教　授　中坪 孝之
大気 - 陸域の物質循環における植物・微生物の役割

教　授　和崎 淳
根の周りにおける植物 - 微生物間相互作用と養分動態

准教授　小澤 久
地球の気候と熱力学の研究

准教授　竹田 一彦
気水圏における微量元素、微量活性酸素の高感度定量

准教授　土谷 彰男
湿潤熱帯および半乾燥地域の自然環境と年輪解析

准教授　並木 敦子
火山学、地球内部ダイナミクス

准教授　横山 正
岩石・水相互作用、地質媒体中の物質移動

講　師　戸田 求
森林生態系のエネルギー・炭素循環

助　教　勝山 千恵
陸域環境における物質循環に関わる微生物生態学

助　教　中川 直樹
植物の基礎代謝を制御する遺伝子と化学調節物質の研究

助　教　児子 修司
古生代の生層序と地史

助　教　布目 陽子
プラズマ分光法を用いた大気環境分析

助　教　平山 恭之
変成岩の変形機構及び地質構造形成史の解明

社会探究領域（地域研究授業科目群）

教　授　荒見 泰史
中国古典文学、敦煌学、シルクロード学

教　授　田中 暁
近代ドイツ文学、ドイツ文化史

教　授　長田 浩彰
ドイツ現代史、ナチズム・ユダヤ人・反ユダヤ主義・人種主義の歴史

教　授　丸田 孝志
近代中国における文化的国民統合、中国共産党史

教　授　水羽 信男
中国近現代史、とくに都市知識人を中心として

准教授　薩摩 真介
海の歴史や政治史を中心とする近世イギリス史、植民地時代アメリカ史研究

准教授　シュラルブ、ハンス ミヒャエル
近現代ドイツ文学を中心とした思想・社会史

准教授　崔 真碩
朝鮮近代文学、在日朝鮮人文学、朝鮮文化論、東洋平和論、ポストコロニアル論

准教授　柳瀬 善治
日本近代文学、文学理論

准教授　李 郁惠
中国語圏の地域研究、東アジアの日本語文学

准教授　渡邊 誠
日本古代史、東アジア交流史

准教授　春日 あゆか
近代イギリス社会・文化史、環境史

社会探究領域（現代文化授業科目群）

教　授　青木 利夫
ラテンアメリカにおける歴史・思想・教育・文化

教　授　市橋 勝
経済統計論、産業連関分析、日本経済分析、経済発展論

教　授　小池 聖一
日本政治・外交史、日本近現代史、文書学、アーカイブズ学

教　授　辻 学
キリスト教思想、新約聖書学

教　授　布川 弘
日本近代都市社会史

教　授　平手 友彦
フランスルネサンス文学・文化研究、書物の文化史

准教授　城戸 光世
アメリカ文学・文化研究

准教授　武田 紀子
比較文学研究

准教授　的場 いづみ
アメリカ文学・文化研究

社会探究領域（現代社会システム授業科目群）

教　授　市川 浩
科学・技術史、戦争・冷戦と科学技術

教　授　材木 和雄
社会学方法論、多民族共生社会、結婚難、国債、高齢者介護、年金・医療保険

教　授　横藤田 誠
憲法、医事法、社会保障法

教　授　吉村 慎太郎
中東・イスラーム世界の政治・国際関係、環境問題、平和共存論

准教授　李 東碩
世界経済体制論、韓国経済論

准教授　佐々木 宏
福祉社会学、途上国の貧困と教育

准教授　三村 太郎
古代中世科学史、アラビア語文献学

准教授　山﨑 修嗣
現代産業論、企業論

社会探究領域（社会フィールド研究授業科目群）

教　授　淺野 敏久
社会地理学・環境問題と住民運動・まちづくり

准教授　長坂 格
文化人類学、移民研究、フィリピン地域研究

准教授　匹田 篤
社会情報学、メディア論

准教授　福田 恵
農村社会学、山村と森林の社会史、地域環境社会論

准教授　松嶋 健
文化人類学、医療人類学、イタリア研究

助　教　栗田 梨津子
文化人類学、先住民研究、オーストラリア研究

国際共創学科 国際共創プログラム

教　授　片柳 真理
紛争解決論、平和構築、平和維持、紛争予防、国際人権法

教　授　金子 慎治
アジアの環境と開発：地球環境問題、都市環境問題、資源循環・エネルギー問題、水資源問題

教　授　柴田 美紀
第二言語習得理論、外国語学習に関する研究

教　授　関 恒樹
途上国におけるグローバル化、社会開発、文化の相互作用に関する研究
東南アジアの文化人類学

教　授　髙谷 紀夫
文化人類学・東南アジア民族学・ 知識人類学、マイノリティ研究、儀礼・祭祀論

教　授　達川 奎三
英語教育学：英語教授法・英語教材開発論

教　授　フンク、カロリン・E.H
観光地理学、ヨーロッパ及び日本の地域開発

教　授　山田 俊弘
生態学を基礎とした生物を保全する研究

准教授　ヴィレヌーヴ 真澄美
両親媒性物質の吸着・分子集合体形成・相転移の熱力学的研究

准教授　河本 尚枝
社会学（マイノリティの福祉）、留学生教育

准教授　白川 俊之
社会階層論、教育社会学、社会調査法

准教授　田中 晋平
自律駆動する要素からなる複雑系の秩序形成

准教授　ダファナー ロバート ホースト
語用論、英作文

准教授　長谷川 祐治
砂防工学、地域特性を考慮した土砂災害の発生機構と防災対策

准教授　町田 章
英語学、日本語学、認知言語学

准教授　マリア ミハエラ グラジディアン
人類学、メディア・スタディーズ、カルチュラル・スタディーズ、音楽学、日本学

准教授　山根 達郎
平和と安全保障、武力紛争、平和構築、グローバル・ガバナンス

講　師　天野 修一
応用言語学、音声学

講　師　張 慶在
観光学、場所論、コンテンツ・ツーリズム

助　教　岩本 洋子
環境学、環境解析学、環境動態解析

文学部・文学研究科

哲学・思想文化学コース

教　授　有馬 卓也
中国古代思想文化研究、近世・近代日本漢学研究

教　授　衛藤 吉則
シュタイナー思想、教育倫理学、近代日本思想

教　授　小川 英世
インド学・仏教学、インド哲学

教　授　後藤 弘志
近現代ドイツ哲学

教　授　末永 高康
中国古代思想文化研究

教　授　根本 裕史
インド・チベット仏教思想文化研究

准教授　赤井 清晃
西洋古代・中世哲学研究

准教授　後藤 雄太
ニーチェ、ハイデガー、生命倫理学、情報倫理学

准教授　硲 智樹
ヘーゲル及びドイツ観念論研究、西洋近代哲学研究

助　教　岡本 慎平
十九世紀イギリス哲学、ロボット倫理学、現代倫理学理論（主にメタ倫理学）

歴史学コース

教　授　井内 太郎
近代イギリスの政治と社会に関する研究

教　授　勝部 眞人
近代日本の地域社会を中心とした社会経済史的研究

教　授　金子 肇
近代中国の行財政史および憲政史の研究

教　授　中山 富廣
近世日本の村落社会を対象とした社会経済史的研究

教　授　本多 博之
中世日本の政治・社会経済・文化の研究

教　授　前野 弘志
古代地中海世界史・碑文学の研究

教　授　八尾 隆生
前近代ヴェトナム史および史料学研究

准教授　足立 孝
中世スペインの社会経済史研究

准教授　中村 平
日本学、人類学、日本植民主義、台湾先住民、歴史経験

准教授　舩田 善之
モンゴル帝国の政治・制度・社会・文化・言語とその多様性の研究

地理学・考古学・文化財学コース

教　授　安嶋 紀昭
日本・東洋美術（絵画・彫刻等）の調査・研究

教　授　奥村 晃史
火山灰編年学・古地震の研究

教　授　竹広 文明
先史社会の研究、環境変化と人類史の考古学的研究、たたら製鉄史

教　授　友澤 和夫
知識経済化と産業立地の研究、インド工業化の研究

教　授　野島 永
弥生時代の研究、古代鉄器文化の研究

准教授　伊藤 奈保子
古代インドネシアの宗教美術の研究、日本工芸史の研究

准教授　後藤 拓也
アグリビジネスの地理学的研究、インドの農業地域研究

准教授　後藤 秀昭
地形の成り立ちや活断層の研究、地理情報システムを用いた研究

助　教　有松 唯
西アジア古代文明の成り立ち、人類史における鉄の起源

日本・中国文学語学コース

教　授　有元 伸子
日本近現代文学研究、ジェンダー批評

教　授　小川 恒男
六朝楽府、清末民初の語学文学研究

教　授　久保田 啓一
近世和歌、江戸文壇の研究

教　授　妹尾 好信
平安時代物語・和歌文学、中世王朝物語の研究

教　授　高永 茂
日本語学、語用論、方言学

准教授　川島 優子
『金瓶梅』を中心とした明清白話小説の研究

准教授　下岡 友加
日本近代文学、日本語文学

准教授　陳 翀
中国中世文学、東アジア漢籍交流史

欧米文学語学・言語学コース

教　授　今田 良信
フランス語を中心とした通時的言語研究、対照言語学

教　授　今林 修
18・19世紀英国小説における言語・文体研究

教　授　大地 真介
19世紀アメリカ文学、20世紀前半のアメリカ文学、アメリカ南部の文学

教　授　小林 英起子
18世紀ドイツ啓蒙の演劇と文学、ドイツ近代文学

教　授　宮川 朗子
19世紀フランス文学

教　授　吉中 孝志
英詩、16・17世紀英文学

教　授　ヴァリンズ、デイヴィッド
イギリスロマン派文学、モダニズムの文学、アメリカンルネサンス文学

教　授　フェーダーマイヤー、レオポルト
19・20世紀オーストリア文学・比較文学

准教授　今道 晴彦
ドイツ語コーパス言語学

准教授　上野 貴史
イタリア語・英語を中心とした統語論研究、通時的言語研究、日本語対照言語学

准教授　大野 英志
14世紀後期イギリス文学の言語、英語の歴史

准教授　倉田 賢一
イギリス近現代小説・批評理論

准教授　ボーヴィウマリー ノエル ベネディクト
近代文学、比較文学

准教授　ロリヤール、オリヴィエ
古典文学、フランス語の教授法

助　教　奥村 真理子
16世紀フランス文学

助　教　古川 昌文
現代ドイツ文学、カフカ研究

助　教　松本 舞
形而上派詩、錬金術文学

比較日本文化学

教　授　河西 英通
近代日本文化論の研究、近代東北論の研究

教　授　佐藤 利行
人間文化学、中日比較文化学および中国六朝文学の研究

教　授　溝渕 園子
日露比較文学、異文化表象の研究

助　教　劉 金鵬
戦後日本史、戦後日本知識人のアジア論

教育学部・教育学研究科

第一類 学校教育系

学習開発学

教　授　井上 弥
非言語的コミュニケーションの発達的研究

教　授　栗原 慎二
学校教育相談および学校カウンセリング

教　授　児玉 真樹子
キャリア発達に関する研究

教　授　樋口 聡
身心文化論、学びの身体論・遊戯論

教　授　山内 規嗣
ドイツ啓蒙主義教育思想の研究

准教授　深谷 達史
教育心理学、個別学習相談などの実践研究

准教授　藤木 大介
学習科学、認知心理学

准教授　米沢 崇
教師教育学

初等カリキュラム開発

教　授　伊藤 圭子
家庭科授業論

教　授　植田 敦三
算数科授業論

教　授　木原 成一郎
体育の教師教育論、体育科授業論

教　授　木村 博一
小学校社会科授業論

教　授　權藤 敦子
小学校音楽科に関する歴史的研究、音楽科授業論

教　授　中村 和世
図画工作科のカリキュラムに関する研究

教　授　難波 博孝
国語科授業論

教　授　松本 仁志
書写教育研究、文字教育研究

教　授　山崎 敬人
理科教師教育に関する研究、理科授業論

准教授　池田 吏志
図画工作科授業論、図画工作科題材開発

准教授　岩坂 泰子
第二言語習得研究、外国語教育

准教授　寺内 大輔
音楽表現に関する研究

准教授　永田 忠道
小学校社会科カリキュラム論

准教授　松宮 奈賀子
小学校外国語教育に関する研究

准教授　渡邉 巧
生活科・総合的学習授業論、教師教育論

教職開発

教　授　鈴木 由美子
道徳教育に関する研究

教　授　林 孝
家庭・学校・地域社会の教育連携に関する学校経営学的研究

教　授　松浦 武人
算数科授業論、算数科学習材開発

教　授　宮里 智恵
教育課程に関する実践的研究

准教授　大後戸 一樹
学習評価論

准教授　亀岡 圭太
生徒指導

准教授　西本 正頼
教育実践研究の技法

特任准教授　田中 節子
学校教育相談

講　師　高橋 均
教育方法に関する教育心理学的研究

特別支援教育学

教　授　川合 紀宗
言語障害教育学、コミュニケーション障害学、吃音、アメリカの特殊教育事情

教　授　若松 昭彦
自閉症スペクトラム児（者）の対人スキルに関する研究

准教授　氏間 和仁
視覚障害者の教育的視機能評価と支援に関する研究

准教授　谷本 忠明
聴覚障害教育の現状と指導の手立てに関する研究

准教授　竹林地 毅
知的障害児の教育課程と授業実践に関する研究

准教授　林田 真志
聴覚障害幼児児童生徒に対する教育的支援

講　師　船橋 篤彦
肢体不自由者の指導と発達支援に関する研究

講　師　森 まゆ
視覚障害児の教育的支援、障害学生支援

助　教　村上 理絵
発達障害児に対する教育的支援に関する研究

第二類 科学文化教育系

自然システム教育学

教　授　磯﨑 哲夫
諸外国の科学教育、科学技術教育史、理科教師教育の研究

教　授　古賀 信吉
化学教材の開発、固相反応論と熱分析

教　授　竹下 俊治
生物教材の開発、植物分類生態学

教　授　蔦岡 孝則
物理教材の開発、機能材料の物性と応用

教　授　山崎 博史
地域地質とその教材化に関する研究

准教授　網本 貴一
化学教材の開発、有機結晶の反応と化学物性

准教授　梅田 貴士
物理教材の開発、素粒子・原子核物理の数値シミュレーション

准教授　富川 光
生物教材の開発、動物系統分類学

准教授　松浦 拓也
科学教育と学習者の認知

准教授　三好 美織
科学教育カリキュラムに関する研究

准教授　吉冨 健一
地学教材の開発、防災情報

教職開発

准教授　木下 博義
科学教育の授業実践に関する研究

数学教育学

教　授　池畠 良
偏微分方程式の解の漸近挙動の関数解析学的研究

教　授　小山 正孝
数学の理解過程に関する研究、数学教員養成に関する国際比較研究

教　授　下村 哲
ポテンシャル論

教　授　寺垣内 政一
位相幾何学（トポロジー）、特に結び目理論および3次元多様体論

准教授　影山 和也
幾何的思考の認知論的・認識論的研究

講　師　北臺 如法
代数幾何学、特にベクトル束のフロベニウス写像的研究

技術・情報教育学

教　授　田中 秀幸
動的システムのモデリングおよびシステム同定

教　授　長松 正康
情報科教育および技術科教育における教材と指導法の研究

教　授　藤中 透
知的情報処理システムの開発および応用に関する研究

教　授　渡辺 健次
インターネット応用および教育工学

准教授　川田 和男
高機能な機械システムの構築に関する研究

准教授　木村 彰孝
木材と人の関係の科学と木材加工教育

准教授　鈴木 裕之
材料加工と技術科教育教材の開発

准教授　谷田 親彦
技術教育・情報教育の授業研究

社会認識教育学

教　授　草原 和博
社会科カリキュラム研究、社会科学習指導論、地理教育論

教　授　棚橋 健治
社会科学習評価論、アメリカ社会科教育

教　授　畠中 和生
ドイツ倫理思想、応用倫理学

教　授　由井 義通
人文地理学、都市地理学、都市内のハウジング研究

准教授　川口 広美
シティズンシップ教育論、社会科カリキュラム研究

准教授　熊原 康博
自然地理学、地形学

講　師　畑 浩人
法社会学、犯罪社会学、司法・地方議会・非行等の実証研究

講　師　森田 英樹
経済学、近現代日本の都市の土地政策・税制史

助　教　金 鍾成
相互理解教育（国際理解教育）、アクションリサーチ

第三類 言語文化教育系

国語文化教育学

教　授　佐々木 勇
日本語の歴史、日本語音韻史の研究

教　授　佐藤 大志
漢文学の研究、六朝楽府文学証研究

応用経済学

教　授　大澤 俊一
財政学、地方財政論

教　授　千田 隆
マクロ経済政策、特に金融政策について

教　授　瀧 敦弘
日本経済について（特に労働市場について）の数量分析

教　授　二村 博司
財政学

准教授　小野 貞幸
情報の不完全性・非対称性を考慮した資産価格モデルの構築、金融資産のリターン・リスクの経済指標への依存性に関する実証研究

准教授　鈴木 喜久
ファイナンス、金融技術を活用したリスク管理手法およびリスクの計量分析
資産価格・エネルギー価格・企業価値の変動メカニズムに関する分析

准教授　山根 明子
ファイナンスに関する実証研究

経営・情報

教　授　小柏 葉子
国際関係論、地域協力論

教　授　加藤 厚海
経営戦略論、経営組織論

教　授　築達 延征
経営組織論

教　授　林 幸一
税法（所得税法（法人税を含む）、付加価値税、租税手続法）

教　授　星野 一郎
財務会計論、会計政策論（とくに金融機関や金融システムをめぐる会計問題）そして非営利組織等における不正経理と新たな取引手法における会計問題など

教　授　盧 濤
中日言語文化論、異文化コミュニケーション

准教授　秋山 高志
経営戦略論、イノベーション・マネジメント論、社会ネットワーク論

准教授　奥居 正樹
非営利組織の業績評価と経営情報システムに関する研究

准教授　相馬 敏彦
社会心理学、対人ネットワーク

准教授　原田 隆
情報システム管理、分散型コンピュータシステム

准教授　松嶋 健
比較文化論、コミュニケーション論、地域医療論

准教授　陳 俊甫
サービス経営論、市場戦略論

講　師　金 宰煜
管理会計論、原価計算論

理学部・理学研究科

数学科

理学研究科 数学専攻（代数数理）

教　授　島田 伊知朗
代数幾何学と特異点論

教　授　木村 俊一
代数幾何学：方程式で定義される図形の研究

教　授　松本 眞
数論幾何、基本群、擬似乱数、暗号、組合せ論

准教授　高橋 宣能
多項式で定義された図形の研究

助　教　宮谷 和尭
数論幾何、p-進微分方程式

理学研究科 数学専攻（多様幾何）

教　授　作間 誠
結び目と3次元多様体の位相と幾何

教　授　田丸 博士
リーマン幾何、とくに等質空間・対称空間・リー群の微分幾何

准教授　古宇田 悠哉
トポロジー、特に3次元多様体論と結び目理論

准教授　土井 英雄
リー群論

講　師　奥田 隆幸
一様に曲がった空間の綺麗な折り畳みや近似の研究

助　教　久保 亮
微分幾何学、特に対称空間内の部分多様体論

理学研究科 数学専攻（数理解析）

教　授　川下 美潮
微分方程式、散乱理論

教　授　吉野 正史
解析的偏微分方程式、力学系

准教授　滝本 和広
偏微分方程式論、非線形解析

准教授　平田 賢太郎
ポテンシャル論、調和解析

講　師　神本 晋吾
微分方程式論、漸近解析

理学研究科 数学専攻（確率統計）

教　授　井上 昭彦
確率過程、数理ファイナンス

教　授　若木 宏文
多変量統計解析、確率分布論

教　授　柳原 宏和
非正規性の下での統計的分布論とその応用

准教授　岩田 耕一郎
確率論：ランダム性の解析と物理学への応用

助　教　橋本 真太郎
ベイズ推測、非正則統計モデル

助　教　伊森 晋平
モデル選択、補助情報を利用した統計解析

理学研究科 数学専攻（総合数理）

教　授　阿賀岡 芳夫
微分幾何学・離散幾何学

教　授　阿部 誠
複素解析学、複素解析幾何

教　授　水町 徹
応用解析学

准教授　澁谷 一博
微分方程式の幾何学

助　教　河村 尚明
数論、数論幾何学

理学研究科 数理分子生命理学専攻（数理計算理学）

教　授　西森 拓
非平衡系の数理：時間・空間パターンの形成・維持・崩壊

教　授　坂元 国望
反応拡散系、力学系、非線形解析

教　授　小林 亮
モデリングとシミュレーションによる生命科学と物質科学の研究

准教授　大西 勇
南アラスカから北カリフォルニアとスカンジナビア半島における北方樹林のハネゴケとノストック亜目のシアノバクテリアの相利共生系に対する、生物学的窒素固定の観点からの生態学的研究

准教授　粟津 暁紀
非線形動力学系の数理に基づく理論生物学

准教授　飯間 信
流体力学を含む非線形現象の解析

准教授　李 聖林
数理生物学、生命のパターン形成、反応拡散系

准教授　冨樫 祐一
生体内の分子動態・情報処理などに関する計算生物学

物理学科

理学研究科 物理科学専攻（宇宙・素粒子科学）

教　授　大川 正典
素粒子物理学の理論的研究

教　授　小嶌 康史
宇宙物理学の理論

教　授　杉立 徹
極初期宇宙状態を解き明かすクォーク多体系の実験的研究

教　授　深澤 泰司
X線、ガンマ線宇宙物理学、X線観測衛星開発

准教授　志垣 賢太
相対論的原子核衝突／宇宙開闢直後のクォーク閉込と質量発現

准教授　両角 卓也
素粒子質量の起源、宇宙の物質の起源、対称性の破れの起源

准教授　石川 健一
格子場の理論による素粒子模型の研究

准教授　山本 一博
宇宙論、観測的宇宙論

特任准教授　Norbert Werner
X-ray studies of high-energy astrophysics

助　教　本間 謙輔
超高強度場下の真空構造の実験的探求

助　教　三好 隆博
プラズマ物理の理論・シミュレーション研究

助　教　高橋 弘充
高エネルギー宇宙物理学、人工衛星や大気球の観測装置の開発

助　教　大野 雅功
X線、ガンマ線を用いた高エネルギー宇宙物理学の研究、観測装置の開発

助　教　岡部 信広
天文学、宇宙物理学、観測的宇宙論

理学研究科 物理科学専攻（物性科学）

教　授　黒岩 芳弘
放射光を用いた誘電体の電子密度分布と物性に関する結晶学的研究

教　授　森吉 千佳子
放射光による静的・動的構造物性の研究

教　授　木村 昭夫
放射光による磁性ナノ構造物質の電子状態の研究

教　授　平谷 篤也
放射光科学（分子やクラスターの高エネルギー分光・光化学）

准教授　関谷 徹司
放射光科学（放射光を用いた表面物性、表面反応の研究）

准教授　中島 伸夫
軟X線分光（誘電体・合金の電子状態の研究）

助　教　和田 真一
放射光や自由電子レーザー、光学レーザーを用いたナノスケール反応ダイナミクス

助　教　吉田 啓晃
放射光による液体および固体の光化学反応の研究

助　教　石松 直樹
X線を使った構造物性（主として磁性）研究

助　教　真木 祥千子
平均構造から構造ゆらぎまで可視化する多元構造科学の構築

先端物質科学研究科 量子物質科学専攻（量子物質科学）

教　授　鈴木 孝至
低温物理学（極端条件下での超伝導、重い電子系やマルチフェロイックス系の実験的研究）

教　授　岡本 宏己
荷電粒子ビームの基礎物性に関する理論的・実験的研究

教　授　栗木 雅夫
高品質電子・陽電子ビーム発生および関連する加速器科学

教　授　嶋原 浩
凝縮系物性理論（超伝導、準低次元強相関電子系）

特任教授　高畠 敏郎
レアアース多元化合物の創製と電気・磁気的物理現象の研究

准教授　高橋 徹
素粒子実験とその技術の応用

准教授　松村 武
中性子・X線を用いた強相関電子系の電子秩序の研究

准教授　八木 隆多
ナノテクノロジーによる微細構造での量子輸送の研究

准教授　樋口 克彦
局所密度近似を超えた新しいエネルギーバンド理論の研究

准教授　檜垣 浩之
電磁場による荷電粒子閉じ込め、低エネルギービーム系の実験研究

准教授　鬼丸 孝博
希土類を含む化合物やカゴ状物質における磁気・熱物性の実験的研究

准教授　田中 新
強相関電子系の電子状態と高エネルギー分光の理論

助　教　飯沼 昌隆
量子光学の実験的研究

助　教　伊藤 清一
非中性プラズマを用いた、多体系の自己組織化現象の研究

助　教　石井 勲
超音波分光法による強相関電子系の新奇物理現象の実験的研究

助　教　志村 恭通
希土類化合物の開発と極低温物性測定による量子現象の探索

宇宙科学センター

教　授　川端 弘治
可視赤外線天文学、超新星、ガンマ線バースト

准教授　植村 誠
変光星・突発天体現象の観測的研究

准教授　水野 恒史
X線、γ線による宇宙の高エネルギー現象の研究と観測装置開発

放射光科学研究センター

教　授　生天目 博文
放射光を用いた固体の電子状態の研究

教　授　島田 賢也
放射光高分解能光電子分光法を用いた固体物性研究

教　授　奥田 太一
放射光を用いた表面物性研究と新しい測定手法の開発

准教授　佐藤 仁
放射光を用いた強相関電子系の電子状態の研究

准教授　澤田 正博
放射光を用いた磁性体の電子状態の研究

准教授　松尾 光一
放射光を用いた真空紫外円二色性分光による生体分子構造の研究

特任准教授　井野 明洋
放射光を用いた超伝導物質・強相関物質の電子状態の研究

自然科学研究支援開発センター（低温・極微分析部門）

准教授　梅尾 和則
極低温・超高圧力下における希土類元素を含む化合物の磁性研究と高圧力下における測定法の開発

化学科

理学研究科 化学専攻（分子構造化学）

教　授　石坂 昌司
エアロゾル微粒子系のレーザー捕捉・顕微分光

教　授　井上 克也
キラル分子磁性体の構築・物性

教　授　江幡 孝之
分子集合体や機能性分子のレーザー分光研究

教　授　齋藤 健一
ナノ構造体の作製と機能開拓、量子ドットLED、低次元半導体、乱れた系の光物性、メカノケミカル反応

教　授　灰野 岳晴
機能性超分子化合物の合成と物性

教　授　水田 勉
金属錯体を使った反応場の構築

准教授　井口 佳哉
分子クラスターイオンの構造と反応性

准教授　久米 晶子
外場応答性をもつ機能性金属錯体の開発

准教授　高橋 修
凝縮相における構造と反応

准教授　西原 禎文
固体物性（構造・磁性・導電性・誘電性）

准教授　関谷 亮
有機超分子－グラフェン複合体の開発

助　教　岡本 泰明
原子スペクトルによる分析化学

助　教　加治屋 大介
機能性ナノ構造体の作製と光物性、超臨界流体の分光研究

助　教　久保 和幸
有機金属錯体の合成・構造および反応

助　教　平尾 岳大
超分子集合体の化学

助　教　中川 真秀
エアロゾル微粒子の計測法開発と物性評価

助　教　福原 幸一
分子集合体の構造、物性、分子間相互作用

助　教　マリュニナ クセニヤ
分子磁性体の構築・物性

助　教　LEONOV ANDREY
キラル磁性体の物性理論

理学研究科 化学専攻（分子反応化学）

教　授　相田 美砂子
溶液系、凝集系、生体系における構造や反応についての理論化学的研究

教　授　安倍 学
光エネルギーを利用した化学反応の開発

教　授　中島 覚
金属錯体の集積化によるスピン状態の制御、多核錯体の混合原子価状態、環境放射能、放射線安全管理学

教　授　山﨑 勝義
電子・振動・回転励起分子の化学反応速度論および反応動力学

教　授　山本 陽介
有機典型元素化合物の合成と構造・反応の研究

准教授　岡田 和正
励起化学種のダイナミクス、溶液構造の軟X線分光学

准教授　高口 博志
フリーラジカル・分子イオンのレーザー分光と化学反応ダイナミクス

准教授　中本 真晃
特異な分子構造をもつ有機典型元素化合物の合成と物性

助　教　Shang Rong
遷移金属を含む典型元素錯体の合成と反応性の研究

助　教　高木 隆吉
生理活性天然有機化合物の全合成と立体選択的反応の開発

講　師　波多野 さや佳
機能性有機化合物の合成と光物性評価

助　教　仲 一成
溶液内化学反応の理論的研究

特任助教　赤瀬 大
分子集合体、凝集系の構造と相互作用についての理論化学的研究

理学研究科 数理分子生命理学専攻（生命理学）

教　授　泉 俊輔
生体高分子の相互作用解析、質量分析法

教　授　楯 真一
生体高分子の動的構造解析と物性解析、NMR分光学

教　授　中田 聡
リズムとパターンを形成する現象の化学的解明

准教授　片柳 克夫
タンパク質や核酸など生体高分子のX線結晶学による立体構造解明

准教授　藤原 好恒
生体反応および化学反応に対する強磁場と重力制御の影響について

助　教　芦田 嘉之
植物細胞における情報伝達機構の解明

助　教　大前 英司
タンパク質の構造と機能

助　教　七種 和美
質量分析を用いた構造生物学

助　教　藤原 昌夫
強磁場、磁気微小重力場における分子、イオン集団の静的、動的挙動

助　教　吉村 優一
タンパク質の物性・動的構造の解析

生物科学科

理学研究科 生物科学専攻（動物科学）

教　授　菊池 裕
がんの可塑性および微小環境ネットワーク制御機構の研究

教　授　千原 崇裕
機能的な脳神経回路の発生と老化を支える分子基盤

准教授　濱生 こずえ
細胞分裂の分子メカニズムの解明

准教授　植木 龍也
海産無脊椎動物における金属濃縮機構

助　教　穂積 俊矢
発生過程における細胞運命決定の分子メカニズムの解析

助　教　奥村 美紗子
神経回路の機能と形成機構に関する研究

助　教　森下 文浩
軟体動物の生理機能調節におけるペプチド性伝達物質の役割

助　教　高橋 治子
ナノ・マイクロテクノロジーによる組織構築と機能発現に関する研究

附属理学融合教育研究センター

教　授　小原 政信
細胞接着の分子機構

理学研究科 生物科学専攻（植物生物学）

教　授　山口 富美夫
蘚苔類の分類・生態学的研究

教　授　高橋 陽介
高等植物の成長制御の分子機構

教　授　鈴木 克周
バクテリアから真核生物へのDNA輸送現象の研究

准教授　嶋村 正樹
陸上植物における細胞分裂様式の多様性と進化に関する研究

講　師　守口 和基
四型分泌系を利用した動物・植物・酵母細胞への遺伝子導入・編集系の開発

助　教　深澤 壽太郎
植物ホルモンの信号伝達機構の解析

理学研究科 生物科学専攻（多様性生物学）

附属臨海実験所

准教授　田川 訓史
新口動物および左右相称動物の起源と進化に関する研究

附属宮島自然植物実験所

准教授　坪田 博美
植物や植生に関する系統分類学的・生態学的・生物地理学的研究

理学研究科 生物科学専攻（植物遺伝子資源学）

附属植物遺伝子保管実験施設

教　授　草場 信
高等植物の遺伝資源保存と遺伝子機能解析

助　教　小塚 俊明
陸上植物の光応答と遺伝子機能解析

理学研究科 数理分子生命理学専攻（生命理学）

教　授　山本 卓
人工ヌクレアーゼを用いたゲノム編集

教　授　井出 博
遺伝子損傷と修復の分子生物学

教　授　坂本 敦
植物のストレス分子生理学

准教授　坂本 尚昭
クロマチンレベルでの遺伝子発現調節機構の解析

准教授　島田 裕士
植物細胞内小器官形成機構の解析

講　師　佐久間 哲史
ゲノム編集・エピゲノム編集における新規技術の開発

助　教　中坪 敬子
多細胞動物の形態形成システムの解明

助　教　高橋 美佐
植物における窒素酸化物応答・代謝機構の解明

助　教　中野 敏彰
生物における遺伝情報維持機構の解明

助　教　津田 雅貴
ゲノム安定性維持機構の解明

助　教　細羽 康介
ゲノム編集技術を用いたモデル生物の作製と解析

地球惑星システム学科

理学研究科 地球惑星システム学専攻（地球惑星システム学）

教　授　安東 淳一
岩石鉱物の変形物性に基づく地球内部破壊と流動現象の解明

教　授　井上 徹
高圧地球科学・地球内部物性、特に地球深部水の影響の解明

教　授　片山 郁夫
地球内部での流体循環と岩石の変形特性

教　授　柴田 知之
沈み込み帯マグマの起源、マントル-地殻間の物質循環

教　授　須田 直樹
地震学（スロー地震・地球自由振動）

准教授　佐藤 友子
地球惑星内部物質の構造と物性

准教授　DAS Kaushik
大陸地殻の進化・鉱物学－岩石学的研究

准教授　早坂 康隆
大陸の成長と地殻構造の進化

准教授　星野 健一
資源地質・水-岩石相互作用・地殻中における物質移動機構、交代作用

准教授　宮原 正明
隕石に記録された天体衝突現象の解明

准教授　薮田 ひかる
宇宙における有機物の化学進化と生命の起源（アストロバイオロジー）

助　教　大川 真紀雄
造岩鉱物の結晶化学

助　教　白石 史人
炭酸塩岩などに関する堆積学的・古生物学的・地球化学的研究

助　教　中久喜 伴益
マントルダイナミクス（マントル内部の熱・物質輸送）

助　教　川添 貴章
高圧地球科学、特に地球内部の流動特性の解明

理学研究科附属施設

附属臨海実験所

准教授　田川 訓史
新口動物および左右相称動物の起源と進化に関する研究

附属宮島自然植物実験所

准教授　坪田 博美
植物や植生に関する系統分類学的・生態学的・生物地理学的研究

附属植物遺伝子保管実験施設

教　授　草場 信
高等植物の遺伝資源保存と遺伝子機能解析

特任准教授　谷口 研至
キク科植物の進化と遺伝子資源の開発

助　教　小塚 俊明
高等植物の遺伝子機能解析

附属理学融合教育研究センター

教　授　小原 政信
細胞接着の分子機構

理学研究科 次世代自動車技術共同研究講座

藻類エネルギー創成研究室

共同研究講座助教　岡崎 久美子
藻類によるバイオ燃料生産に向けた基礎的研究

医学部・医歯薬保健学研究科

医学科

解剖学及び発生生物学

教　授　池上 浩司
細胞骨格『微小管』・細胞に生える毛『一次繊毛』が関わる生命現象の機能形態学的解析

助　教　松井 浩二
体幹筋の由来と神経－筋特異性、先天異常の発生機序

助　教　坂本 信之
脊椎動物沿軸中胚葉の部域化機構

神経生物学

教　授　相澤 秀紀
動物モデルを用いた精神疾患・神経疾患の病態解析

助　教　伊藤 日加瑠
精神疾患・神経疾患の動物モデルの分子・細胞生物学的解析

心臓血管生理医学

教　授　吉栖 正生
循環器領域における分子細胞生物学・循環調節・医工連携

准教授　石田 万里
ゲノム損傷および修復機構に焦点をあてた生活習慣病の発症機序の解明

講　師　小久保 博樹
循環器疾患の発症機序と心血管発生機構の解明

助　教　BATMUNKH BUMDELGER
実験動物モデルを用いた循環器疾患発症機構の解明

助　教　坂井 千恵美
心血管疾患におけるDNA損傷応答機構の役割

神経生理学

教　授　橋本 浩一
神経細胞の電気活動・シグナル伝達・神経回路の研究

講　師　竹本 裕美
循環調節に関わる中枢内回路、統合生理科学、脳内アミノ酸の役割

分子細胞情報学

教　授　今泉 和則
細胞小器官から生命現象・病態を理解し、疾患治療につなげる

准教授　金子 雅幸
新規ユビキチンリガーゼの生理機能解明

講　師　金本 聡自
小胞体から発信されるシグナルネットワークの分子細胞生物学的研究

助　教　浅田 梨絵
褐色脂肪細胞のエネルギー産生における小胞体ストレス応答の役割

医化学

教　授　浅野 知一郎
糖・脂質代謝を中心としたシグナル伝達の機構と生活習慣病における異常についての研究

准教授　鎌田 英明
炎症における酸化ストレスの発生機構とNF-kBシグナル制御

講　師　中津 祐介
プロリン異性化酵素と代謝を含む疾患との関係

助　教　山本屋 武
糖・脂質代謝異常および肥満の発症機序の解明と治療への応用

神経薬理学

教　授　酒井 規雄
様々な神経機能の発揮の基盤となる神経情報伝達機構に関する研究

講　師　田中 茂
虚血性脳疾患に対する治療方策の構築

助　教　秀 和泉
ミクログリアの生理機能と病態の関わり

助　教　原田 佳奈
ミクログリア・マクロファージと炎症に関する研究、骨代謝を調節する物質に関する研究

分子病理学

教　授　安井 弥
消化管がん・泌尿器系がんの発生・進展の分子病理学、新規がん関連遺伝子の探索

准教授　大上 直秀
消化管がんの病態解明と診断・治療標的の同定

講　師　仙谷 和弘
消化器がんに対する形態学的および分子病理学的アプローチ

助　教　坂本 直也
消化管がんの発生・進展にsufficientな遺伝子異常の同定

病理学

教　授　武島 幸男
呼吸器（肺癌・中皮腫）がんの診断病理学的及び分子病理学的研究

講　師　Amatya、VJ
呼吸器（肺癌・中皮腫）がんの診断病理学的及び分子病理学的研究

助　教　櫛谷 桂
呼吸器（肺癌・中皮腫）がんの診断病理学的及び分子病理学的研究

ウイルス学

教　授　坂口 剛正
病原ウイルスの増殖と病原性発現機構の研究

准教授　入江 崇
マイナス鎖RNAウイルスの複製と粒子形成、自然免疫回避機構の解析

助　教　福士 雅也
重症インフルエンザウイルス肺炎の治療戦略、抗ウイルス自然免疫のマウスモデルでの研究

助　教　小田 康祐
ウイルス自然免疫回避機構の構造学的解析

助　教　東浦 彰史
様々な生命現象を原子分解能で理解するための構造生物学的研究

疫学・疾病制御学

教　授　田中 純子
衛生学、疫学、疾病制御学に関連した研究、特にウイルス肝炎の疫学

助　教　秋田 智之
数理疫学的解析、医学統計学

助　教　大久 真幸
数理疫学的解析

助　教　杉山 文
衛生学、ウイルス肝炎の疫学研究

公衆衛生学

教　授　烏帽子田 彰
公衆衛生学（健康政策及び国際保健（制度設計（地域保健/介護・認知症対策/精神保健・薬物アルコール依存/都市・住宅環境とアレルギー対策））））

助　教　鹿嶋 小緒里
公衆衛生学（環境保健/国際保健：GISを利用した環境疫学/空間情報の連携・活用）

助　教　土橋 酉紀
公衆衛生学（実地疫学、感染症疫学、ワクチン効果）

法医学

教　授　長尾 正崇
神経剤・パラコートの毒性発現機構、臨床法医学

准教授　奈女良 昭
ヒト体内に取り込まれた薬毒物の簡易迅速分析および機器分析

助　教　村田 和大
神経剤による細胞毒性の分子メカニズム

免疫学

教　授　菅野 雅元
免疫系の発生・分化制御、細胞の運命決定機構

助　教　郭 芸
胸腺環境のエピジェネティック制御

助　教　KONG WENG SHENG
アレルギー疾患と自然免疫系DAMPsの解析

消化器・代謝内科学

教　授　茶山 一彰
消化器・代謝に関連した疾患の臨床と研究、肝炎ウイルスの研究、ヒトゲノムに関する研究

准教授　伊藤 公訓
上部消化管病変の病態解析と胃癌一次予防法の開発

准教授　HAYES CLAIR NELSON
オインフォマティクス、炎ウイルスの研究、ヒトゲノムに関する研究

講　師　三木 大樹
消化器・代謝疾患に関するゲノム研究、肝炎ウイルス研究

助　教　大野 敦司
肝癌における血中循環腫瘍DNAの研究

助　教　盛生 慶
ウイルス性肝炎・肝癌などの肝疾患における診療及び研究

特任助教　MAKOKHA GRACE NASWA
B型肝炎ウイルスの新規治療戦略

分子内科学

教　授　服部 登
肺線維症の発症機序解析及びその治療法の開発
肺癌に対する新規治療法の開発

講　師　藤高 一慶
肺癌治療に関する臨床研究

講　師　岩本 博志
気管支喘息・慢性閉塞性肺疾患の病態と治療に関する研究

助　教　大野 晴也
褐色脂肪細胞が全身の代謝に与える影響に関する研究

脳神経内科学

教　授　丸山 博文
神経変性疾患の分子遺伝的研究、遺伝カウンセリング

准教授　細見 直永
脳卒中の急性期治療と再発予防、超急性期脳障害血液マーカーの開発

助　教　永野 義人
神経変性疾患の発症機序を分子生物学的に探る

助　教　祢津 智久
脳神経疾患における脳循環代謝学、脳神経超音波検査、バイオマーカーの臨床応用

精神神経医科学

教　授　岡本 泰昌
気分障害の薬物療法および認知行動療法、脳機能画像解析研究

准教授　山下 英尚
睡眠障害を中心とした診断、治療の実践
脳血管性うつ病の病態解明と脳賦活法に関する研究・脳機能画像を用いて

講　師　岡田 剛
うつ病の病態解明を目指した脳画像解析研究

助　教　淵上 学
うつ病のバイオマーカー研究、うつ病の新規治療法の研究

特任助教　高村 真広
脳画像解析による脳動態の記述・予測・制御、うつ病の診断・治療への応用

特任助教　市川 奈穂
認知・感情・学習の神経科学、脳機能画像および生理心理学的研究

特任助教　原田 宗子
機能的磁気共鳴画像法（fMRI）を用いたヒトの社会認知機能の神経基盤の解明

特任助教　小野 健太郎
認知神経科学的手法を用いた予測と予測誤差の神経基盤の解明

小児科学

教　授　小林 正夫
小児血液・免疫疾患の診断と治療、造血幹細胞に関する研究

講　師　岡田 賢
原発性免疫不全症の責任遺伝子同定と病態解明

助　教　望月 慎史
小児血液・免疫疾患における疾患特異的iPS細胞の作製と病態解析に関する研究

外科学

教　授　末田 泰二郎
心臓血管外科領域のうち大動脈外科、弁膜症外科の研究および循環系人工臓器の開発

准教授　村上 義昭
消化器外科学、肝胆膵外科学、胆膵の生理機能学、胆膵腫瘍の分子生物学

講　師　上村 健一郎
消化器外科学、肝胆膵外科学、胆膵の生理機能学、胆膵腫瘍の分子生物学

助　教　栗原 將
小児がんにおけるリキッドバイオプシーを利用した非侵襲的診断法の開発

消化器・移植外科学

教　授　大段 秀樹
臓器及び細胞移植の臨床研究と免疫学的基礎研究及び肝胆膵外科学

准教授　田中 友加
移植免疫および腫瘍免疫研究と細胞治療

准教授　田邊 和照
上部消化管悪性腫瘍に対する個別化治療の開発、低侵襲手術

特任講師　小林 剛
肝癌の侵潤転移機序に関する分子生物学的研究及び肝胆膵外科臨床研究

脳神経外科学

教　授　栗栖 薫
脳腫瘍の病態と治療、脳血管障害の病態と治療、頭蓋底外科、中枢神経の画像診断、中枢神経の再生、磁気的脳活動の解析

准教授　飯田 幸治
臨床脳波学、てんかんの手術、脳磁図を用いたてんかん焦点診断および脳機能の解明

助　教　木下 康之
間脳下垂体疾患における病態と治療、神経内視鏡を用いた外科的治療

助　教　光原 崇文
中枢神経系の細胞療法に関する基礎的研究、頭蓋底脊椎・脊髄疾患の外科的治療

整形外科学

教　授　安達 伸生
膝関節における靭帯、軟骨、半月板の治療について

准教授　久保 忠彦
悪性骨・軟部腫瘍に対する殺腫瘍ウイルスVSVの研究

助　教　兒玉 祥
バイオマテリアルを用いた末梢神経再生治療の開発。神経障害手の運動パターンの解明

助　教　石川 正和
整形外科領域における再生医療、光を用いた軟骨病変の評価

皮膚科学

教　授　秀 道広
蕁麻疹、アトピー性皮膚炎、アレルギー、再生医療、バイオセンサー

准教授　田中 暁生
アトピー性皮膚炎、アレルギー、遺伝性皮膚病

助　教　柳瀬 雄輝
1細胞応答可視化技術を利用したアレルギー診断法の開発

助　教　高萩 俊輔
皮膚アレルギー、皮膚再生医療

腎泌尿器科学

教　授　松原 昭郎
泌尿器科学、低侵襲治療、腹腔鏡手術、増殖因子

准教授　亭島 淳
前立腺がんの診断・治療、泌尿器科腹腔鏡下手術、腎がんの分子標的治療

助　教　林 哲太郎
尿路上皮癌の診断・治療

視覚病態学

教　授　木内 良明
緑内障の診断、外科的治療、角膜の剛性と眼圧測定

准教授　近間 泰一郎
角膜の創傷治癒機転、眼表面疾患に対する神経性調節

准教授　高 知愛
角膜および緑内障疾患における神経性因子の役割に関する基礎研究

特任助教　奥道 秀明
緑内障の診断・治療、緑内障術後の瘢痕形成

耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学

教　授　平川 勝洋
上気道アレルギーの病態と臨床、中耳・内耳疾患の研究

准教授　竹野 幸夫
上気道アレルギーの病態と臨床、中耳・内耳疾患の研究

助　教　小川 知幸
音声障害についての臨床研究、嚥下障害の診断・評価

助　教　濱本 隆夫
食事を飲み込む仕組みについて動画解析にて解明する

放射線診断学

教　授　粟井 和夫
胸腹部疾患のCT・MR診断、低線量CTの開発、Perfusion CTの臨床応用

准教授　馬場 康貴
Interventional Radiology（IVR）を用いた基礎的・臨床的検討

助　教　谷 千尋
小児画像診断、小児超音波診断、小児CT検査における被ばく低減

放射線腫瘍学

教　授　永田 靖
高精度放射線治療システムの開発と精度管理、肺癌に対する定位放射線照射

特任准教授　小澤 修一
放射線治療品質管理システムの開発、臨床試験における物理的品質管理の研究

特任准教授　権丈 雅浩
脳腫瘍、前立腺癌、血液腫瘍を中心とした高精度放射線治療

講　師　村上 祐司
頭頸部癌、消化器癌に対する高精度放射線治療技術に関する研究

助　教　西淵 いくの
脳腫瘍、婦人科腫瘍に対する高精度放射線治療技術に関する研究

特任助教　土井 歓子
食道がんに対する高精度放射線治療に関する臨床研究

特任助教　三浦 英治
肺がんや肝癌を対象とした追尾照射等の高精度放射線治療の医学物理学的研究

産科婦人科学

教　授　工藤 美樹
ヒト胎盤絨毛上皮細胞機能と妊娠中毒症発症病態に関する研究

助　教　平田 英司
婦人科悪性腫瘍手術における骨盤機能温存のための臨床解剖学

助　教　杉本 潤
ヒトゲノム中に組込まれたレトロウイルス配列（サプレシン）による胎盤形成メカニズムの解明

麻酔蘇生学

教　授　河本 昌志
侵襲下の自律神経機能とその制御、悪性高熱症

准教授　濱田 宏
各種麻酔薬と血管反応、麻酔と脳血流、高次脳機能

助　教　安田 季道
リアノジン受容体の構造と遺伝子変異

助　教　原木 俊明
悪性高熱症の遺伝子研究

循環器内科学

教　授　木原 康樹
循環器内科学、心肥大・心不全、循環器疾患の予防と疫学、非侵襲的循環器画像診断

准教授　山本 秀也
心臓CTを用いた冠動脈疾患に関する臨床研究

准教授　中野 由紀子
致死性不整脈の分子生物学的研究、心房細動の高周波カテーデルアブレーション治療と臨床研究

助　教　石橋 堅
冠動脈疾患に対するカテーテル治療

救急集中治療医学

教　授　志馬 伸朗
重症感染症診療、敗血症治療、人工呼吸管理、救急医療と社会、医療経済

准教授　大下 慎一郎
重症呼吸不全に関する最新治療

助　教　太田 浩平
救急初期診療、重症患者の全身管理、集中治療室における多職種連携

助　教　矢野 佳子
救命領域における重症肺疾患の診断と治療

緊急被ばく医療推進センター

特任助教　稲川 嵩紘
重症患者管理の基本的アプローチ

医学部附属医学教育センター

准教授　松下 毅彦
医学教育プログラムの設計に関する研究、PBLテュートリアルの効果の運用に関する研究

助　教　服部 稔
個人の特性に応じた医療技術トレーニングの開発

人工関節・生体材料学（寄附講座）

寄附講座准教授　山崎 琢磨
股関節を中心とした下肢運動器の生体力学や運動器疾患の病態解明についての研究、未だ確立されていない治療法の開発

寄附講座助教　庄司 剛士
動態解析法を用いた股関節疾患の病態解明、並びに手術手技の向上、術後合併症予防の確立

地域医療システム学（寄附講座）

寄附講座教授　松本 正俊
医師や医療資源の地理的偏在、地域医療政策、地域医療教育　地域疫学

寄附講座講師　石田 亮子
糖尿病を合併した脂肪性肝疾患において血糖降下薬が肝機能に及ぼす影響を研究しています。

ストレス分子動態学（寄附講座）

寄附講座准教授　齋藤 敦
細胞内小器官から神経細胞の機能を調節する新しいシグナル経路の解明

寄附講座助教　松久 幸司
小胞体ストレスセンサー切断断片の生理機能解明

糖尿病・生活習慣病予防医学（寄附講座）

寄附講座教授　米田 真康
肥満とインスリン抵抗性、糖尿病の発症に関する研究

寄附講座助教　小武家 和博
社会・生活習慣変化がもたらす疾患発症・進展への影響に関する研究

幹細胞応用医科学（共同研究講座）

共同研究講座教授　中島 歩
骨髄や脂肪などにある間葉系幹細胞を用いて、臓器障害の進展を抑制する治療法を開発する

運動器超音波医学（共同研究講座）

共同研究講座准教授　中島 祐子
運動器疾患の超音波診断と治療

先進画像診断開発（共同研究講座）

共同研究講座准教授　檜垣 徹
画像工学、情報工学

先端生体機能画像開発（共同研究講座）

共同研究講座准教授　中村 優子
肝腫瘍の画像診断、腹部MRI、分子イメージング

保健学科

健康開発科学（看護）

教　授　小林 敏生
生活習慣病の予防、産業現場における健康管理・危機管理、国際保健協力

助　教　田淵 啓二
透析患者の健康管理・リハビリテーション看護、臨床工学と看護、国際保健協力、医療安全管理

健康情報学（看護）

教　授　梯 正之
保健統計データによる健康関連因子の分析、感染症・医療システムの数理モデル

助　教　村上 真理
母性看護学・助産学教育に関する研究

基礎看護開発学（看護）

教　授　折山 早苗
交代制勤務者の疲労低減策に関する研究、基礎看護技術のエビデンスの構築

講　師　恒松 美輪子
医療・健康ビッグデータの利活用手法の開発、保健施策の効果分析

助　教　新宮 美穂
看護教育、透析・移植に関する看護

助産・母性看護開発学（看護）

教　授　大平 光子
親役割獲得過程、妊娠期からの子ども虐待予防に関する研究、性と生殖の健康支援

准教授　小澤 未緒
新生児疼痛管理に関する研究、NICU看護、ディベロプメンタルケア

講　師　藤本 紗央里
母乳育児支援に関する研究

成人看護開発学（看護）

教　授　森山 美知子
臨床看護領域におけるアウトカム研究、慢性疾患の疾病管理プログラム開発、家族看護学

助　教　加澤 佳奈
慢性疾患患者に対するポピュレーションヘルスマネジメント、アドバンスケアプランニングを含む高度ケースマネジメントに関する研究

小児看護開発学（看護）

教　授　祖父江 育子
小児救急看護と子育て支援の連携モデル構築、小児の事故予防における遺伝素因・環境要因解析、小児がんサバイバーのレジリエンス育成

講　師　竹中 和子
乳幼児の情緒発達過程、子どもと家族のQOLへの支援に関する研究

精神保健看護開発学（看護）

教　授　國生 拓子
精神障害者のQOLと社会生活支援に関する研究、障害者感

助　教　高濱 明香
慢性疾患患者の療養生活や行動に関する研究や、患者と家族を支援する看護師教育について研究しています

成人健康学（看護）

教　授　片岡 健
性差医学領域の疾病研究、生活習慣病の予防、急性期医療の研究

講　師　二井谷 真由美
治療を受けるがん患者と家族のQOL向上を目指した看護支援に関する研究

助　教　澤渡 浩之
循環器疾患を軸とした、睡眠・睡眠呼吸障害に関する臨床及び疫学研究

老年・がん看護開発学（看護）

教　授　宮下 美香
がんサバイバーシップ研究、健康課題を持つ高齢者への看護、がん患者と高齢者の終末期ケア

助　教　梶原 弘平
認知症高齢者と家族介護者への看護に関する研究

助　教　角甲 純
がん患者の症状緩、がん患者の症状アセスメント

地域・在宅看護開発学（看護）

教　授　中谷 久恵
保健師による健康づくり活動、在宅療養者と家族への援助、保健医療福祉制度と地域連携

講　師　大埜 美樹
がん患者の在宅療養移行における看護、家族の負担感

助　教　金藤 亜希子
保健師教育、地域における子育て支援に関する研究

地域・学校看護開発学（看護）

教　授　川﨑 裕美
子どもの健康づくり、子育て支援、地域・学校における健康づくりや連携に関する研究

助　教　山崎 智子
児童生徒の保健管理、子育て支援、家族・地域の役割に関する研究

スポーツリハビリ学（理学）

教　授　浦邊 幸夫
スポーツ医学、スポーツリハビリテーション学、健康増進、介護予防、医療福祉・健康機器の開発

講　師　前田 慶明
スポーツ理学療法学、障碍者スポーツ学

助　教　笹代 純平
スポーツ理学療法学

生体構造学（理学）

助　教　黒瀬 智之
褥瘡発生の分子機構、運動器の傷害・再生に関する研究

生体運動・動作解析学（理学）

教　授　新小田 幸一
人の姿勢・運動制御、運動・動作分析、高齢者・障害者の転倒予防

講　師　高橋 真
立位・歩行の制御及び運動学習の神経生理機構に関する研究

生体機能解析制御学（理学）

教　授　濱田 泰伸
内部障害リハビリテーションに関する研究

准教授　関川 清一
呼吸リハビリテーションに関する研究

生体環境適応科学（理学）

教　授　弓削 類
物理的刺激（重力・電気等）に対する細胞応答、幹細胞を使った神経・筋の再生医療、脳科学とニューロリハビリテーション

助　教　猪村 剛史
中枢神経疾患に対する再生医療とリハビリテーションに関する研究

助　教　中川 慧
中枢神経損傷後の再生医療、電気生理学的手法を用いた脳機能評価に関する研究

運動器機能医科学

教　授　浦川 将
ロボットなどの新しい装置を用いたリハビリテーションと脳のしくみを科学する

講　師　藤田 直人
骨格筋再生に対する各種物理刺激の効果検証

生理機能情報科学（作業）

教　授　松川 寛二
高次脳中枢による自律神経調節と作業・運動・精神ストレスに関する基礎研究

助　教　遠藤 加菜
運動と認知機能リハビリテーションに関する研究

作業行動探索科学（作業）

教　授　宮口 英樹
心身機能障害に対する作業行動分析と健康増進に関する研究

講　師　石附 智奈美
発達障害児に対する作業療法の取り組み

感覚運動神経科学（作業）

教　授　桐本 光
脳卒中患者のリハビリテーション介入効果を非侵襲的脳刺激により促通する研究

助　教　三木 恵美
がん・緩和ケアのリハビリテーションに関する研究

精神機能制御科学（作業）

教　授　岡村 仁
ＱＯＬ向上を目指す心理・社会的リハビリテーション法の確立

講　師　金子 史子
精神障害リハビリテーションに関する研究

上肢機能解析制御科学（作業）

教　授　砂川 融
上肢の三次元運動解析。上肢外傷、疾患と脳活動変化の検索とリハビリテーションへの応用

講　師　車谷 洋
身体機能の運動学的研究、地域移行支援と作業療法

老年・地域作業機能制御科学（作業）

教　授　花岡 秀明
高齢者（認知症を含む）に対する作業療法介入の検討

助　教　山根 伸吾
脳血管障害患者に対する作業療法に関する研究

大学病院
医科

総合内科・総合診療科

教　授　田妻 進
総合診療医学・消化器内科学・脂質代謝学・肝胆嚢疾患および胆汁酸・ビリルビン代謝とその異常

准教授　菅野 啓司
肝線維化進展におけるマトリックス蛋白と細胞接着因子の役割

講　師　岸川 暢介
脂質代謝・消化器疾患

助　教　宮森 大輔
プライマリケア、公衆衛生、救急医療、法医学

助　教　小林 知貴
炎症・発癌とペリオスチン

助　教　大谷 裕一郎
総合診療と糖・脂質代謝

助　教　木村 一紀
プライマリ・ケア外来における心療内科手技（PIPC）の展開を目指しています。

感染症科

教　授　大毛 宏喜
薬剤耐性菌による感染症の診断と治療

助　教　北野 弘之
腎細胞癌同所移植モデルマウスを作製し、腎細胞癌の薬剤効果を癌間質の変化を中心に検討している。

病院助教　梶原 俊毅
ヒトの腸の常在菌である腸球菌の病原性に関する研究

脳神経内科

講　師　高橋 哲也
脳虚血時ならびに神経変性過程における神経細胞応答に関する研究

講　師　越智 一秀
神経免疫疾患を中心とした診断・治療の実践

助　教　上野 弘貴
各種神経疾患における形態画像および機能画像を用いた臨床・研究

助　教　青tkea志郎à
脳卒中急性期の治療と診断、慢性期の管理と再発予防

助　教　宍戸 丈郎
てんかんの臨床・電気生理学的研究

脳神経外科

講　師　山崎 文之
診断が困難な脳神経の病気の画像診断法の開発、子どもとAYA世代と成人の脳腫瘍の手術、薬物療法、放射碕Vき仝會ｋcal

リウマチ・膠原病科

教　授　杉山 英二
関節リウマチの薬物療法と関節破壊防止に関する基礎的研究

講　師　平田 信太郎
関節リウマチおよび全身性自己免疫疾患のアウトカム評価および予測法の確立
疾患活動性を反映する新規バイオマーカー、アルゴリズムの探索

助　教　吉田 雄介
サイトカイン・ケモカインのmRNA制御に関する研究

腎臓内科

教　授　正木 崇生
慢性腎臓病の臨床・基礎研究

助　教　土井 俊樹
多光子励起顕微鏡を用いたintra-vital イメージングによる腎臓生理の解明

泌尿器科

講　師　井上 省吾
泌尿器再生医療

助　教　神明 俊輔
泌尿器科悪性腫瘍の治療標的の開発

助　教　稗田 圭介
泌尿器再生医療

産科

助　教　兵頭 麻希
出生前診断

婦人科

助　教　田中 教文
幹細胞/前駆細胞を用いた脳性麻痺の予防・治療に関する研究

助　教　古宇 家正
卵巣癌はどうして抗がん剤が効かなくなるのか？薬剤耐性の解明と新規治療の検討

放射線診断科

講　師　立神 史稔
心臓血管画像診断

病院助教　高須 深雪
神経画像診断、MR診断

病院助教　本田 有紀子
泌尿器領域のCT・MR診断

助　教　海地 陽子
神経画像診断、Dual Energy CTの臨床応用

放射線治療科

講　師　木村 智樹
1．肺癌・肝癌に対する高精度放射線治療に関する研究
2．肺癌・肝癌放射線治療における臨床試験

助　教　齋藤 明登
放射線治療における線量評価アルゴリズムの開発

小児血液腫瘍科

講　師　川口 浩史
小児血液疾患、小児がんの診断と治療、造血幹細胞移植に関する研究

病院助教　石川 暢恒
小児神経・筋疾患の病態解析と新規バイオマーカーの探索、難治てんかんの診断・治療研究

助　教　土居 岳彦
小児血液疾患、免疫不全症、小児膠原病の基礎研究

助　教　唐川 修平
先天性免疫不全症の診断と治療、造血幹細胞の分化に関する研究

新生児・小児科

助　教　早川 誠一
血液腫瘍関係の基礎研究と臨床研究

がん化学療法科

教　授　杉山 一彦
がん薬物療法、悪性脳腫瘍治療の新規薬物開発、小児脳腫瘍

助　教　妹尾 直
がん薬物療法、呼吸器腫瘍、消化器腫瘍、薬剤性間質肺炎

検査部

准教授　横崎 典哉
内科、呼吸器病学、臨床腫瘍学、医学教育、感染症

手術部

准教授　仁井内 浩
神経障害性疼痛の診断と治療

講　師　佐伯 昇
血管の粘弾性を用いた鎮痛モニタの開発

助　教　中村 隆治
麻酔中の鎮痛、循環動態モニタリング機器の開発

助　教　大下 恭子
緩和ケアーにおけるがん性疼痛の診断と治療

放射線部

講　師　飯田 慎
胸腹部の画像診断学

助　教　高橋 一平
造血器腫瘍に対する放射線治療

助　教　帖佐 啓吾
インターベンショナルラジオロジー

病院助教　三木 健太朗
物理学博士の立場から放射線治療医学の発展を促進する、最先端技術と臨床をつなぐ研究

輸血部

准教授　藤井 輝久
1．血友病の出血と関節障害に関する研究
2．血液凝固に関する研究

助　教　山崎 尚也
血友病およびHIV/AIDS治療に関連した臨床研究

高度救命救急センター

講　師　津村 龍
脳神経救急医療における人材育成

助　教　田邉 優子
気道確保法の応用研究

助　教　山賀 聡之
アナフィラキシーショックの疫学研究

助　教　鈴木 慶
救急・集中治療領域でのビデオ喉頭鏡による緊急気道確保に関する研究

助　教　京 道人
次世代シーケンサーを用いた気道細菌叢分析を始めとする、重症呼吸不全患者の病態解明

病理診断科

教　授　有廣 光司
患者治療に直結する外科病理全般と画像解析による診断の精度管理

助　教　城間 紀之
外科病理学全般と病理解剖

集中治療部

講　師　細川 康二
敗血症と関連する脳機能、救急医療行政、呼吸不全の安全な治療

助　教　板井 純治
心肺蘇生法の教育、高度な気道確保器具の比較研究

リハビリテーション科

教　授　木村 浩彰
ロボット装具、関節固有感覚、切断・義足、スポーツリハビリ、在宅リハビリ、癌のリハビリ

助　教　三上 幸夫
高齢者・障がい者に対するリハビリ・運動療法・スポーツの研究・開発

周産母子センター

講　師　上田 祐華
小児固形腫瘍における外科的切除の有効性

助　教　大野 令央義
小児領域においての臍帯血由来幹細胞を用いた再生医療

助　教　占部 智
子宮平滑筋収縮に関する研究

内視鏡診療科

教　授　田中 信治
消化管癌（食道・胃・大腸癌）・炎症性腸疾患・小腸疾患に関する「内視鏡医学」と「臨床および臨床病理・分子病理学的研究」

病院助教　林 亮平
腸管上皮の分化および腸管防御機能に関する研究

助　教　保田 智之
胃癌予防と背景胃粘膜に関する研究

助　教　弓削 亮
消化管癌、消化管リンパ増殖性疾患、癌と間質の相互作用に関する研究

透析内科

助　教　土井 盛博
TGFβシグナリングや抗老化蛋白Klothoに関する基礎研究、バスキュラーアクセストラブルに対する治療

心不全センター

助　教　木阪 智彦
バイオデザインによる医療機器開発、不全心の呼吸運動生理モデル

未来医療センター

講　師　味八木 茂
運動器の再生医学、関節疾患の分子メカニズムの解明

講　師　亀井 直輔
細胞移植およびマイクロRNAによる運動器再生

助　教　卜部 祐司
消化器癌における網羅的な癌ゲノム解析および治療応答に関わるバイオマーカーの同定

助　教　大平 真裕
臓器移植と細胞療法の免疫学的研究

助　教　梶川 正人
循環器内科学、動脈硬化危険因子に関する研究、血管再生

国際リンパ浮腫治療センター

特任教授　光嶋 勲
0.3mmの超微小血管神経をつなぐことによってこれまで治療不可能であった病気の治療法開発と世界への発信

助　教　吉田 周平
世界最高マイクロサージャリー技術による世界最先端のリンパ浮腫治療と骨軟部組織再建

医療情報部

准教授　津久間 秀彦
医療情報システムの研究、人間行動活性化のためのICT活用の研究

医療安全管理部

講　師　宮本 真太郎
医療現場における安全に関する問題の解析と防止策

講　師　渡谷 祐介
消化器外科学、大腸肛門外科学、外科感染症学

総合医療研究推進センター

教　授　梅本 誠治
臨床研究・治験に関する倫理と実践論

准教授　黒崎 達也
体外循環のシミュレーション、人工臓器の開発

講　師　川野 伶緒
生物統計学、臨床研究に関する考え方と実践、臨床検査医学、基準範囲設定に関する方法論

講　師　中原 隆志
非アルコール性脂肪性肝疾患、肝炎をはじめとする肝線維化病態の解明

助　教　前田 和也
臨床試験の倫理及び計画書の作成

助　教　宮川 剛史
臨床研究（健康増進や疾病からの回復などを目的に人を対象として行う研究）に関する仕事

口腔科学・
口腔医療保健学研究科

歯学科

硬組織代謝生物学

教　授　吉子 裕二
骨代謝、リン代謝、臓器連関（オステオネットワーク）についての研究

助　教　南崎 朋子
歯や骨の石灰化に関する形態学的・分子生物学的研究

口腔顎顔面解剖学

教　授　寺山 隆司
痛覚受容機構と痛覚異常に関する研究

口腔生理学

教　授　杉田 誠
味覚システムの動作原理に関する研究、唾液腺のイオン・水分泌機構の研究

助　教　北川 道憲
口腔組織の発生・形態形成および機能維持に関与する分子メカニズムの研究

生体分子機能学

教　授　宿南 知佐
腱・靭帯・軟骨形成の分子メカニズムの解明

助　教　藤本 勝巳
歯髄幹細胞の分化制御メカニズムの解明

口腔顎顔面病理病態学

教　授　高田 隆
口腔領域の腫瘍に関する分子病理学的研究ならびに歯周疾患に関する実験病理学的研究

准教授　宮内 睦美
歯周炎が全身健康に及ぼす影響に関する実験病理学的検討

助　教　古庄 寿子
歯周病原細菌歯性感染によるNASH病態進行メカニズムの解明

細菌学

助　教　久恒 順三
細菌の病原性の分子メカニズム

助　教　鹿山 鎮男
細菌の薬剤耐性メカニズム

細胞分子薬理学

教　授　兼松 隆
摂食やエネルギー代謝調節機構に関する研究、抑制性シナプス形成の分子メカニズム解明研究

助　教　浅野 智志
Actomyosinの関与する細胞移動、細胞分裂メカニズムの解明研究

助　教　山脇 洋輔
炎症と精神疾患の関連性に関する研究

生体材料学

教　授　加藤 功一
再生医療実現化のためのバイオマテリアル・バイオデバイスに関する研究

助　教　野村 雄二
内分泌攪乱化学物質に関する研究

助　教　平田 伊佐雄
自己組織化単分子膜をモデルとした生体と材料の間の相互作用の研究

粘膜免疫学

教　授　高橋 一郎
粘膜免疫学

准教授　飛梅 圭
細胞ストレス応答性分子情報伝達機構の解析

歯髄生物学

教　授　柴 秀樹
歯髄・象牙質複合体の再生に関する研究

助　教　本山 直世
歯の痛みの機序解明と治療法の開発

助　教　小武家 誠司
歯髄幹細胞による組織再生機能に関する研究

助　教　土屋 志津
炎症制御による歯周組織の再生に関する研究

歯周病態学

教　授　栗原 英見
歯周病の易感染症の免疫学的研究・歯周組織再生の研究

准教授　藤田 剛
歯周病予防薬開発、および歯周病と糖尿病の関連に関する研究

助　教　武田 克浩
脳由来神経栄養因子を用いた歯周組織再生に関する研究

助　教　應原 一久
歯周病原菌感染と免疫応答、特に関節リウマチとの関連に関する研究

助　教　加治屋 幹人
間葉系幹細胞集塊を用いた歯周組織再生に関する研究

分子口腔医学・
顎顔面外科学

教　授　岡本 哲治
口腔癌の分子・遺伝子診断と治療、口腔顎顔面組織の再生医療

准教授　虎谷 茂昭
口腔癌に対する光線力学的治療、口腔疾患の診断・治療

助　教　吉岡 幸男
天然物由来生理活性物質の機能評価に関する研究

助　教　小泉 浩一
口腔癌における血管新生因子に関する研究

助　教　角 健作
口腔癌の細胞治療に関する研究

助　教　浜名 智昭
口腔癌の浸潤増殖における細胞接着分子の機能とその制御に関する研究

口腔外科学

准教授　武知 正晃
インプラントにおける顎骨造成に関する基礎的研究

助　教　小野 重弘
口腔癌の発生・進展に関する研究、外科矯正手術の予後因子に関する研究

助　教　水田 邦子
顎骨病変を生じる遺伝子疾患の分子生物学的研究

助　教　多田 美里
インプラントにおける顎骨造成に関する基礎的研究

先端歯科補綴学

教　授　津賀 一弘
顎口腔機能の評価と治療に関する研究

准教授　阿部 泰彦
バイオマテリアルの表面改質および抗菌性義歯・審美歯科材料に関する研究

准教授　吉田 光由
高齢者歯科学、栄養学に関する研究

准教授　吉川 峰加
摂食嚥下障害に関する研究

助　教　是竹 克紀
インプラント周囲骨リモデリングの予測システムの開発

助　教　土井 一矢
新規インプラント材料の開発

助　教　大上 博史
歯の喪失が及ぼす影響に関する研究

助　教　牧原 勇介
新規人工骨に関する研究

歯科矯正学

教　授　谷本 幸太郎
生体硬組織の形成・代謝機構の解析と再生医療への応用

准教授 上田 宏
口腔機能が顎顔面形態に及ぼす影響の検討

助 教 麻川 由起
下顎頭軟骨成長に対する顎関節症の影響に関する研究

助 教 廣瀬 尚人
歯根形成および維持機構の解析

助 教 粟田 哲也
エナメル蛋白の硬組織誘導能に関する検討

小児歯科学

教 授 香西 克之
小児の齲蝕、歯周病の細菌学的・分子疫学的研究

准教授 光畑 智恵子
ミュータンスレンサ球菌の分子生物学的研究

助 教 新里 法子
小児における歯周病原因菌の親子伝播

助 教 岩本 優子
オーラルヘルスプロモーション教育システム開発に関する研究

助 教 達川 伸行
齲蝕リスクに関する臨床研究

歯科放射線学

教 授 柿本 直也
口腔領域の画像診断の定量化と放射線治療に関する研究

助 教 大塚 昌彦
臨床放射線学、医用画像に関する研究

助 教 長崎 信一
摂食嚥下障害に関する研究

歯科麻酔学

教 授 入舩 正浩
全身麻酔薬の麻酔作用機序に関する研究

助 教 清水 慶隆
心肺蘇生法の有効性に関する研究

助 教 土井 充
疼痛制御機構に関する研究

助 教 向井 明里
下行性疼痛抑制系に及ぼす全身麻酔薬の影響に関する研究

口腔歯科医学・分子腫瘍学

教 授 藤井 万紀子
癌の分子標的治療薬の開発および重粒子線による治療法の確立

特任助教 NGUYEN THI PHUONG THAO
胆汁酸と肝疾患

口腔健康科学科

公衆口腔保健学

教 授 杉山 勝
口腔保健の向上（口腔ケアを含む）に関する研究

講 師 野宗 万喜
学校歯科保健活動に関する研究

講 師 重石 英生
周術期口腔ケアの有用性に関する研究、事業所における歯周疾患と心血管系疾患との関係に関する研究、口腔のヒトパピローマウイルス（HPV）感染に関する研究、口腔含嗽液のバイオマーカー用いた口腔癌の早期診断に関する研究

助 教 前原 朝子
学校歯科保健および障がい者歯科保健に関する研究

口腔発達機能学

教 授 内藤 真理子
口腔と全身の健康に関する研究、QOL/PROに関する研究

助 教 鶴田 圭伊子
細菌感染防御機構に関する分子生物学的研究

助 教 西村 瑠美
加齢と口腔の感覚の変化に関する研究

口腔保健管理学

教 授 竹本 俊伸
歯科衛生士教育に関する研究（含・学生のキャリア形成）、歯科衛生士の職務と就労に関する研究

講 師 松本 厚枝
口腔の健康増進に関する研究、口腔リラクセーションの有用性についての研究

助 教 仁井谷 善恵
歯科医療における感染予防対策の研究

生体構造・機能修復学

教 授 里田 隆博
発生学的および機能学的解剖模型の開発

准教授 下江 宰司
審美歯科複合材料に関する研究、3Dデータによる評価に関する研究

医療システム・生体材料工学

教 授 村山 長
コンピュータ歯科医学、生体医工学、AIと3Dプリンターの医療への応用に関する研究

講 師 峯 裕一
硬組織疾患診断法の開発およびトランスレーショナルリサーチの実践、AIの歯科口腔領域への展開

口腔生物工学

教 授 二川 浩樹
カンシダと宿主防御機構、プロバイオティクスと虫歯・歯周病予防、固定化抗菌剤と感染制御、抗菌ペプチドを利用した幹細胞培養、ダイアモンドライクカーボンのインプラントへの応用

准教授 田地 豪
要介護高齢者の義歯治療に関する研究

講 師 笹原 妃佐子
歯科保健行動に対する母と子の相互影響に関する研究

医歯薬保健学研究科 歯学部

助 教 林 幾江
質量分析計を用いた細菌同定とプロテオーム解析

助 教 加藤 文紀
細菌病原性に関わる転写制御

特任助教 首藤 崇裕
インプラント周囲病変発症機構に関する研究

大学病院 歯科

口腔総合診療科

教 授 河口 浩之
歯科でのprecision medicineの展開に関する研究

助 教 西 裕美
歯科医学教育に関する研究、医科歯科連携総合歯科医療学

助 教 大林 泰二
歯科医学教育に関する研究、医療コミュニケーションに関する研究、総合歯科医療学

助 教 小原 勝
院内感染対策と抗菌剤耐性機構の解明

口腔健康科

教 授 杉山 勝
口腔保健学、疫学・行動科学、地域歯科保健学

矯正歯科

講 師 加来 真人
破骨細胞の分化誘導に関する基礎的研究

助 教 國松 亮
実験的歯の移動におけるレーザー照射の影響の検討

助 教 吉見友希
エナメル蛋白の硬組織代謝における影響の検討

小児歯科

助 教 太刀掛 銘子
骨芽細胞の分化に関する研究

助 教 櫻井 薫
歯の形成障害に関する遺伝的研究

障害者歯科

教 授 岡田 芳幸
中枢性循環調節機構と左室・抹消血管機能に関する研究

助 教 尾田 友紀
障害者の齲蝕発生リスクに関する研究

歯科保存修復科

助 教 進藤 智
根尖性歯周炎における組織破壊メカニズムの免疫学的解析

助 教 西藤 法子
歯髄の炎症制御に関する基礎的研究

歯周診療科

講 師 水野 智仁
侵襲性歯周炎の原因遺伝子解明に関する研究

助 教 岩田 倫幸
骨髄幹細胞を用いた歯周組織再生に関する研究

助 教 松田 真司
薬物性歯肉増殖症のメカニズム解明を目指した研究　歯周疾患と全身疾患の関与に関する研究

口腔インプラント診療科

講 師 久保 隆靖
インプラント治療に関する基礎的・臨床的研究

講 師 呉本 晃一
口腔上皮由来幹細胞による歯の再生に関する研究

助 教 岡﨑 洋平
ハイドロキシアパタイトの表面改質に関する研究

助 教 岡田 信輔
インプラントの力学に関する研究

咬合・義歯診療科

講 師 安部倉 仁
口腔習癖に関する研究

助 教 森田 晃司
口腔機能に関する研究

助 教 柄 博紀
義歯・歯冠修復材料に関する研究

顎・口腔外科

講 師 林堂 安貴
口腔癌の浸潤・転移機構に関する研究、唇顎口蓋裂の診断・治療

助 教 谷 亮治
口腔癌の免疫細胞療法に関する研究、顎変形症の治療

助 教 神田 拓
口腔疾患の遺伝子診断・治療に関する研究、歯科医療行政に関する研究

助 教 山崎 佐知子
顎口腔顔面領域の疾患特異的iPS細胞を用いた発症機序解明に関する研究

助 教 坂上 泰士
口腔癌における癌幹細胞の浸潤・転移を標的とした診断・治療に関する研究

口腔腫瘍病理診断科

講 師 東川 晃一郎
口腔癌の浸潤に関与するp63の基礎的研究

助 教 太田 耕司
難治性口腔粘膜疾患の細胞生物学的研究

助 教 二宮 嘉昭
顎・顔面骨折の病態と治療に関する研究

助 教 島末 洋
顎骨病変の診断と治療に関する研究

助 教 中川 貴之
顎骨・口腔組織再生に関する基礎的研究

歯科放射線科

講 師 末井 良和
臨床放射線学、医用画像診断学に関する研究

講 師 中元 崇
パノラマX線写真を用いた骨粗鬆症スクリーニングに関する研究

助 教 小西 勝
臨床放射線学、摂食嚥下障害に関する研究

歯科麻酔科

講 師 吉田 充広
疼痛発症メカニズムに関する研究

助 教 吉田 啓太
全身麻酔からの覚醒とドパミン神経の関係に関する電気生理学的研究

口腔検査センター

講 師 小川 郁子
口腔ならびに歯原性、唾液腺腫瘍の臨床病理学的研究、口腔検査の評価についての研究

助 教 新谷 智章
味覚障害の原因に関する研究、口腔癌の分子標的治療に関する研究

助 教 北川 雅恵
金属アレルギーならびに口腔乾燥症の臨床的研究、新規口腔検査に関する研究

医療情報室

助 教 田中 武志
医療・福祉・介護情報システムの構築と管理運用

広島大学歯科診療所

所 長 日野 孝宗
歯周病の発症・進行・遷延に関する細菌学的・免疫学的研究

医歯薬保健学研究科

生命医科学

准教授 櫨木 薫
免疫担当細胞の細胞内情報伝達系についての研究

助 教 濁川 清美
免疫応答におけるイノシトールリン脂質代謝酵素の役割の解析

助 教 小藤 智史
がん細胞におけるヌクレオチド代謝の役割

生体環境科学

准教授 古武 弥一郎
環境中に存在する化学物質の神経毒性メカニズムとその疾患における関与に関する研究

助 教 佐能 正剛
生体内における化学物質の毒性発現とその代謝的活性化、ヒト型肝臓モデルマウスを用いたヒト体内動態予測

生体機能

教 授 田原 栄俊
細胞老化の解析、テロメア標的型の抗癌剤・細胞若返り薬の開発、老化や癌におけるmiRNA、miRNA核酸創薬、テロメアGテール

准教授 髙橋 陵宇
がんの悪性化機構の解明と核酸医薬を用いた新規抗がん剤の開発

助 教 幾尾 真理子
老化・がん、分泌性の小さな膜カプセルexosomeをつかった細胞間のコミュニケーション

生体情報

教 授 紙谷 浩之
損傷核酸の生物影響に関する研究及び遺伝子治療用核酸の開発

准教授 河合 秀彦
DNA損傷に対する細胞応答と発がんメカニズムに関する研究

助 教 鈴木 哲矢
DNA損傷の生体影響とその修復メカニズムに関する研究

薬剤学

教 授 森川 則文
臨床研究開発の実践と臨床データに基づいた新規治療法の開発
高度医療従事者と臨床薬剤師育成のための教材開発とその実践

准教授 猪川 和朗
臨床ファーマコメトリクスを基盤とした薬物治療の個別最適化と副作用マネジメント

助 教 池田 佳代
薬剤師の職能充実をめざしたゲノム薬理学的アプローチ

薬理学

教 授 飯塚 徳男
IT技術を活用した漢方診療および教育システムの開発/漢方薬の作用機序に関する薬理学研究

准教授 横大路 智治
高分子化合物の消化管吸収に関する研究

助 手 岡本 知子
乳酸発酵生薬の機能性に関する研究

医療薬学

教 授 小澤 孝一郎
医薬品の適正使用を支える臨床薬学的研究

准教授 細井 徹
生体のストレス応答機構の解明と創薬に関する研究

助 教 吉井 美智子
新規核膜Ca^{2+}チャネルの機能と病態との関わりについて

微生物学

教 授 黒田 照夫
院内感染起因菌及び抗菌薬耐性菌の分子生物学、新規標的を持つ抗菌薬の開発

准教授 熊谷 孝則
抗生物質生合成遺伝子の機能解析、放線菌ゲノムを利用した生理活性物質の生産

助 教 森田 大地
病原細菌の抗菌物質耐性機構の解析、新規抗菌物質の探索と解析

天然物化学

教 授 松浪 勝義
天然資源からの新規医薬品候補化合物の探索研究

助 教 山野 喜
モデル生物を用いた生物活性物質の探索研究

分子医薬学

教 授 小池 透
金属配位化合物を用いたプロテオーム解析技術の研究

准教授 木下 英司
ゲノミクス・プロテオミクスを支援する機能性医薬分子の開発

助 教 木下 恵美子
遺伝子やタンパク質の解析に役立つ技術開発

生命有機化学

教 授 熊本 卓哉
高次構造をもつ各種生理活性天然物の合成研究、創薬化学に向けた基礎研究

助 教 中嶋 龍
機能指向型合成（FOS）に基づく生物活性天然物の構造単純化および創薬ツールとしての運用

生命分子化学

教 授 森岡 徳光
神経障害性疼痛の発症・維持機構に関する研究

助 教 中島 一恵
精神神経疾患の分子メカニズムの解明と創薬を目指した研究

助 教 中村 庸輝
中枢神経疾患に併発する疼痛の発症機構、及び慢性疼痛時の脳機能に関する研究

研究内容

高野 裕久
運動器機能解析, 細胞機構, 細胞記憶に関与する
薬物の生体膜輸送および薬物毒性の研究

助教授 **座間味 義之**
肺における薬物の輸送と毒性に関する研究

助　教 川見 昌史
薬剤性肺障害の分子機構に関する研究

研究内容

研究内容

研究内容

准教授　西堀 正英
ＤＮＡの配列から ホ乳動物や鳥類の過去や多様性を解き明かし、未来に有用な特徴や形質に関わる遺伝子を探り出す

准教授　矢中 規之
肥満など生活習慣病発症の分子機序の解明、および食品因子に関する研究

准教授　冲中 泰
病原微生物が魚に病気をもたらす仕組みを研究する

准教授　国吉 久人
水生生物の変態と生殖に関する分子生物学および生物有機化学的研究

講　師　藤川 愉吉
植物を用いた有用物質生産・利用に関する研究

助　教　藤井 創太郎
極限環境生物のもつ蛋白質を応用したバイオセンサーの開発研究

助　教　末川 麻里奈
植物の環境ストレスに対する応答と耐性の分子機構に関する研究

助　教　小山 寛喜
甲殻類の筋肉の構造と機能に関する生化学的および分子生物学的研究

情報科学部

データサイエンス分野

教　授　木島 正明
金融資産の価格評価と金融リスク管理

教　授　岩本 宙造
計算の複雑さの理論、組合せ論的計算幾何学

教　授　栗田 多喜夫
パターン認識、機械学習

教　授　向谷 博明
微分ゲームの数値解析と確率制御システムへの応用

教　授　栁原 宏和
非正規性の下での統計的分布論とその応用

教　授　山田 宏
経済時系列データの統計分析

教　授　渡邊 聡
高等教育機関の人事・労務・組織に関する研究と計量経済分析

教　授　森本 康彦
データマイニング、ソーシャルコンピューティング、データベースマーケティング

准教授　佐藤 健一
統計的手法によるデータ解析

准教授　島 唯史
フラクタル上の解析学

准教授　隅谷 孝洋
情報技術を用いた教育学習支援

准教授　宮尾 淳一
プログラム開発環境、マルチメディアシステム

講　師　山村 麻理子
統計学・データ解析に関する研究

講　師　平川 真
間接的発話の使用・理解に関する研究

インフォマティクス分野

教　授　相原 玲二
インターネット、動画像伝送、移動透過通信

教　授　金田 和文
コンピュータグラフィックス、知覚情報処理

教　授　土肥 正
高信頼化システム、ソフトウェア工学、確率システム理論

教　授　中西 透
情報セキュリティ、暗号認証技術

教　授　中野 浩嗣
並列・分散処理、ハードウェアアルゴリズム

教　授　西村 浩二
情報セキュリティ、クラウドサービス、セキュリティ教育

教　授　平嶋 宗
人と知的に対話する情報システム

教　授　藤田 聡
並列アルゴリズム、分散アルゴリズム、組合せ最適化

教　授　岡村 寛之
確率モデルによるシステムの設計・性能評価

准教授　伊藤 靖朗
組込みシステム、並列処理、ソフトウェア・ハードウェア協調設計

准教授　亀井 清華
耐故障性のある分散アルゴリズム

准教授　北須賀 輝明
モバイルコンピューティング、ユビキタスコンピューティング

准教授　近堂 徹
ネットワークコンピューティング、マルチメディアQoS制御

准教授　玉木 徹
コンピュータビジョン、画像認識

准教授　林 雄介
知識の共有と活用を支援する情報システム

准教授　Bisser Raytchev
コンピュータビジョン、パターン認識、機械学習

助　教　今井 勝喜
セルオートマトンおよび並列処理システムの研究

助　教　髙藤 大介
並列・分散処理に関する研究

大学院

先端物質科学研究科

量子物質科学専攻

教　授　岡本 宏己
荷電粒子ビームの基礎物性に関する理論的・実験的研究

教　授　鬼丸 孝博
希土類を含む化合物やカゴ状物質における磁気・熱物性の実験的研究

教　授　角屋 豊
半導体・ナノ光物性とデバイス応用および量子光学に関する研究

教　授　栗木 雅夫
電子・陽電子ビーム生成機構と加速器等への応用研究

教　授　嶋原 浩
凝縮系物性理論（超伝導、準低次元強相関電子系）

教　授　鈴木 孝至
低温物理学（極端条件下での重い電子系、超伝導やマルチフェロイックスの実験的研究）

教　授　高根 美武
メゾスコピック系における量子輸送現象の理論的研究

教　授　小島 由継
ナノ複合水素貯蔵物質創製とエネルギー貯蔵材料への応用研究

准教授　鈴木 仁
ナノ構造の構築とその分析・評価技術、分子機能の応用の研究

准教授　高橋 徹
高エネルギー加速器による素粒子実験

准教授　田中 新
強相関電子系の電子状態と高エネルギー分光の理論

准教授　西田 宗弘
プラズモニクス、ナノ光学に関する理論的研究

准教授　檜垣 浩之
電磁場による荷電粒子閉じ込め、低エネルギービーム系の実験研究

准教授　樋口 克彦
局所密度近似を超えた新しいエネルギーバンド理論の開発、および固体への応用

准教授　ホフマン ホルガ
量子光学、量子情報の理論的研究

准教授　松村 武
中性子・X線による強相関電子系の電子秩序相の研究

准教授　八木 隆多
ナノテクノロジーによる微細構造での量子輸送の研究

准教授　梅尾 和則
低温・高圧下における希土類元素を含む化合物の磁性

准教授　宮岡 裕樹
軽元素を用いたエネルギー変換及び貯蔵の研究

助　教　飯沼 昌隆
量子光学の実験的研究とバイオ技術への応用

助　教　石井 勲
超音波分光法による強相関電子系の新奇物理現象の実験的研究

助　教　伊藤 清一
非平衡量子ダイナミクスの理論的研究

助　教　伊藤 清一
己組織化現象の研究

助　教　榊原 健一郎
物性物理学における弱相関量子現象の理論的研究

助　教　坂上 弘之
系吾

准教授 平川 幸子
教育開発計画と国際教育協力のあり方についての研究

准教授 牧 貴愛
タイにおける教師教育改革に関する研究

准教授 中矢 礼美
地域に根差したカリキュラムの開発及びそのマネジメントについての比較研究、比較教育学

准教授 三輪 千明
開発途上国を中心とした幼児教育に関する研究

特任准教授 澁谷 和朗
開発途上国の教育政策、アフリカ地域の教師教育及び住民参加型の自律的学校運営

講 師 中空 萌
環境と開発をめぐる人類学、科学技術社会論、インドを中心とした南アジア地域研究

助 教 加藤 荘志
ヒトの運動制御メカニズムの解明とそのスポーツ科学への応用、ヒトをはじめとする生物の運動制御理論

研究センター

原爆放射線医科学研究所

放射線障害機構研究部門

教 授 田代 聡
染色体転座形成機構の研究

客員教授 本田 浩章
遺伝子改変マウスを用いた放射線障害関連疾患の病態解明と治療法開発

准教授 藤本 成明
環境化学物質・放射線による内分泌影響の解析、前立腺疾患モデル動物の開発

講 師 孫 継英
染色体転座形成機構の研究

助 教 堀越 保則
ゲノム修復におけるクロマチン動態の解析

助 教 中田 雄一郎
エピジェネティック制御の破綻による白血病発症機構の解明

放射線影響評価研究部門

教 授 川上 秀史
神経疾患の遺伝因子に関する研究

教 授 保田 浩志
被ばく線量の計測・推定および健康リスクの解析・評価に関する研究

准教授 森野 豊之
神経疾患の分子メカニズムに関する研究

准教授 佐藤 健一
統計的手法によるデータ解析

助 教 大澤 亮介
神経変性疾患の分子生物学的研究

ゲノム障害医学研究センター

教 授 松浦 伸也
高発がん性遺伝病の分子細胞遺伝学的研究

教 授 東 幸仁
循環器疾患における血管機能の評価および血管新生・心筋再生

教 授 稲葉 俊哉
白血病の分子発症メカニズム

特任教授 神谷 研二
放射線発がんとＤＮＡ修復の分子機構の研究

准教授 笹谷 めぐみ
放射線によって誘発されるがんの分子機構の解明

講 師 宮本 達雄
細胞骨格が制御する細胞増殖・分化機構の解析

助 教 野間 玄督
循環器疾患における血管機能、Rho-associated kinase（ROCK）の役割

助 教 金井 昭教
高速シーケンサを用いた白血病の分子発症メカニズムの研究

放射線災害医療研究センター

教 授 廣橋 伸之
原子力災害医療システム、緊急被ばく医療、重症患者の生体防御機構

教 授 一戸 辰夫
造血幹細胞移植後の免疫制御にかかわる研究、放射線障害に対する細胞治療開発

教 授 岡田 守人
呼吸器・乳腺内分泌・消化管における基礎・臨床腫瘍外科学

准教授 仲 一仁
幹細胞システムの制御機構の解析と再生医学への応用

准教授 福島 伯泰
造血器悪性腫瘍の診断と治療、化学療法による合併症の研究

准教授 宮田 義浩
肺がんに関する基礎的臨床的研究

講 師 本庶 仁子
放射線によるゼブラフィッシュ発生への影響に関する研究

講 師 角舎 学行
乳癌の集学的治療、分子生物学的解析

助 教 大野 芳典
幹細胞システムの機能制御における分子機構の解析と再生医学研究

助 教 谷本 圭司
低酸素応答分子機構の解明および分子標的治療法開発

助 教 川瀬 孝和
造血幹細胞移植免疫に関する研究と新規免疫細胞療法の開発

助 教 恵美 学
食道がんに関する基礎的臨床的研究

助 教 津谷 康大
呼吸器・乳腺・消化器がんに関する基礎的臨床的研究

附属被ばく資料調査解析部

助 教 久保田 明子
医学、物理学、原爆・被ばく調査に関する研究資料、史資料に関するアーカイブズ学研究

助 教 杉原 清香
被ばく者生体試料の管理および解析

附属放射線先端医学実験施設

助 教 稲垣 舞子
遺伝子改変マウスを用いたヒト疾患発症メカニズムの解明

助 教 長町 安希子
白血病の分子発症メカニズムの研究

放射光科学研究センター

教 授 生天目 博文
放射光を用いた固体の電子状態の研究

教 授 島田 賢也
放射光高分解能光電子分光法を用いた固体の電子状態の研究

教 授 奥田 太一
放射光を用いた表面物性研究と新しい測定手法の開発

准教授 佐藤 仁
放射光を用いた強相関電子系の電子状態の研究

准教授 澤田 正博
放射光を用いた磁性体の電子状態の研究

准教授 松尾 光一
放射光を用いた真空紫外円二色性分光による生体分子構造の研究

特任准教授 井野 明洋
放射光を用いた超伝導物質・強相関物質の電子状態の研究

助 教 SCHWIER EIKE FABIAN
角度分解光電子分光による有効質量がゼロあるいは極めて重いフェルミ粒子の研究

助 教 宮本 幸治
放射光を用いた表面電子物性の研究と新奇測定・解析手法の開発

助 教 泉 雄大
放射光円二色性分光法を用いた生体物質の立体構造研究

助 教 松葉 俊哉
ラディス設計研究、光源加速器構成要素の研究

助 教 FENG BAOJIE
2次元、3次元物質の電子構造とスピン配列の研究

高等教育研究開発センター

教 授 黄 福涛
大学カリキュラム開発・高等教育の国際化・中国の高等教育

教 授 大膳 司
高大接続に関する研究、大学教員に関する研究、大学機能の活性化に関する研究

教 授 藤村 正司
高等教育の社会学的研究、アカデミックプロフェッション研究

教 授 渡邉 聡
高等教育機関の人事・労務・組織に関する研究と計量経済分析

特任教授 丸山 文裕
高等教育財政、大学の財務経営、大学改革の動向

准教授 大場 淳
高等教育機関組織のガバナンス、教育研究支援機能、職員開発の研究、並びにフランスの高等教育に関する研究

准教授 村澤 昌崇
高等教育の政策、改革、規模と範囲、組織の統計分析

准教授 佐藤 万知
大学教職員の専門性開発、高等教育研究におけるエスノグラフィ、高等教育政策（主にマレーシア）

講 師 金 良善
高等教育の比較研究、韓国の高等教育制度と政策

情報メディア教育研究センター

情報基盤研究部門

教 授 相原 玲二
インターネット、動画像伝送、移動透過通信

准教授 近堂 徹
ネットワークコンピューティング、マルチメディアQoS制御

講 師 岩田 則和
ネットワークセキュリティ、医療情報学

助 教 岸塲 清悟
流体物理学、分散システム、情報システムセキュリティ

助 教 田島 浩一
ネットワーク管理、ネットワークセキュリティ

情報教育研究部門

教 授 稲垣 知宏
情報教育、理論物理学、教育工学

准教授 入江 治行
非線形科学、数理生物学

准教授 児玉 明
情報通信サービス、動画像符号化、画像通信、画像検索、メディアコミュニケーションサービスに関する研究・開発

准教授 隅谷 孝洋
情報技術を用いた教育学習支援

助 教 鈴木 俊哉
印刷・文書処理国際化技術

助 教 長登 康
物性物理学、計算物理学、情報教育

情報セキュリティ研究部門

教 授 西村 浩二
情報セキュリティ、クラウドサービス、セキュリティ教育

講 師 岩沢 和男
情報システム、情報セキュリティ、量子力学

助 教 渡邉 英伸
サイバーセキュリティ、分散システム管理

自然科学研究支援開発センター

遺伝子実験部門

教 授 山下 一郎
染色体の倍数性による細胞サイズの調節機構

教 授 田中 伸和
外来異種遺伝子による植物細胞機能の変化に関する研究、ゲノム改変生物のリスク管理研究

助 教 北村 憲司
細胞外栄養（アミノ酸・オリゴペプチド）による微生物の生理機能調節の研究

生命科学実験部門

教 授 檜山 英三
分子腫瘍学、外科腫瘍学、小児腫瘍学、再生・炎症・感染症学

教 授 外丸 祐介
哺乳動物における核移植技術を応用した生殖工学的研究

助 教 柘植 雅貴
肝炎ウイルスの感染および薬剤耐性獲得機構の解明と肝炎治療への応用

助 教 金輪 真佐美
再生医療のための間葉系幹細胞の基礎研究

助 教 信清 麻子
実験動物学、比較眼科学

特任助教 原田 隆範
質量分析を用いた細胞に関する研究

低温・機器分析部門

教 授 齋藤 健一
ナノ構造体の作製と機能開拓、量子ドットLED、乱れた系の光物性、低次元半導体、メカノケミカル反応

准教授 梅尾 和則
極低温・超高圧力下での希土類多元化合物の磁気・熱物性研究と高圧力下における測定法の開発

助 教 加治屋 大介
機能性ナノ構造体の作製と光物性、超臨界流体の分光研究

アイソトープ総合部門

教 授 中島 覚
金属錯体の集積化によるスピン状態の制御、多核錯体の混合原子価状態、環境放射能、放射線安全管理学

助 教 稲田 晋宣
微生物における金属元素の影響、環境放射能

助 教 松嶋 亮人
バイオマット、排水・汚染水浄化、環境放射能

先進機能物質部門

教 授 小島 由継
水素機能材料に関する研究

准教授 宮岡 裕樹
エネルギー変換・貯蔵材料に関する研究

国際センター 国際教育部門

教 授 中川 正弘
記号学・言語の文体的事象に関する研究・日本語教育研究

教 授 堀田 泰司
比較教育学・高等教育研究・国際教育交流論

教 授 本田 義央
インド学、インド古典文学研究、留学生教育研究

准教授 石原 淳也
言語学・音声学・日本語教育・音声教育

准教授 田村 泰男
言語学・日本語教育研究

准教授 恒松 直美
ジェンダー理論・国際教育・留学生の国際的体験学習と地域連携及び適応と再適応の研究

准教授 深見 兼孝
日本語／韓国語対照言語学・日本語教育研究

特任講師 柳本 大地
日本語教育研究・認知心理学・心理言語学

環境安全センター

教　授　西嶋 渉
廃棄物の資源化・適正管理、自然再生・創出、水環境保全に関する研究

助　教　梅原 亮
廃棄物の資源化・適正管理、自然再生・創出、水環境保全に関する研究

総合博物館

教　授　藤野 次史
東アジアの尖頭器文化の研究、旧石器時代の石器・石材研究

准教授　清水 則雄
海産魚類及び両生類の野外生態研究

学芸職員　佐藤 大規
古建築（社寺、城郭、住宅）の研究、文化財の調査

北京研究センター

教　授　佐藤 暢治
モンゴル系の危機言語に関する調査研究

宇宙科学センター

教　授　川端 弘治
可視赤外線天文学、特に超新星等の爆発天体の研究、及び天文観測装置開発

准教授　植村 誠
恒星物理学、特にコンパクト天体への質量降着・放出現象の研究

准教授　水野 恒史
X線、γ線による宇宙の高エネルギー現象の研究と観測装置開発

特任助教　笹田 真人
高エネルギー現象の可視近赤外を含む多波長観測による研究

特任助教　山中 雅之
可視光・近赤外線の追観測による超新星爆発の多様性と起源の研究

文書館

教　授　小池 聖一
日本近現代史、アーカイブズ学

助　教　高杉 洋平
日本近現代史、アーカイブズ学

75年史編纂室

准教授　石田 雅春
日本近現代史、アーカイブズ学

ハラスメント相談室

教　授　横山 美栄子
ジェンダー研究、女性労働、ハラスメント問題

准教授　北仲 千里
ジェンダーの社会学、科学者研究

入学センター

教　授　杉原 敏彦
高校と大学の接続、入学者選抜に関する研究

准教授　永田 純一
入試データの量的分析・入学者選抜に関する研究

特任准教授　三好 登
国内の入学者選抜に関する研究、外国人留学生入試制度設計・学生募集にかかわる研究

グローバルキャリアデザインセンター

教　授　森 玲子
キャリア教育とキャリア発達に関する研究、平和とジェンダー論

教　授　三須 敏幸
科学技術政策、科学技術人材の養成、高度人材のキャリア開発

外国語教育研究センター

教　授　岩崎 克己
応用言語学・ドイツ語教育学：ドイツ語教材開発・CALL

教　授　上西 幸治
英語教育学：第二言語習得・英語教材開発

教　授　達川 奎三
英語教育学：英語教授法・英語教材開発論

教　授　フレイザー、サイモン
応用言語学：ESP（医学・薬理学）・コーパス分析・語彙習得

准教授　榎田 一路
英文学・英語教育学：コンラッド研究・CALL・英語教材開発

准教授　鬼田 崇作
英語教育学：語彙習得

准教授　阪上 辰也
第二言語習得・CALL

准教授　デイヴィス、ウォルター・J・H
英語教育学：ESP（医学）

准教授　ハーティング、アクセル
ドイツ語教育学：ドイツ語ライティング・言語政策

准教授　ハウエル、ピーター
言語教育における現代文化研究

准教授　森田 光宏
第二言語習得・語彙習得

准教授　吉満 たか子
ドイツ語教育学：ドイツ語教材開発・言語教育政策

准教授　ラウアー、ジョセフ・J
英語教育学：英語応用言語学・現代アメリカ文化

講　師　天野 修一
応用言語学・音声学

講　師　ソング、キャサリン
英語教育学：英語教材開発・CALL

特任講師　草薙 邦広
英語教育・教科教育・心理統計

特任講師　セルウッド、ジェームス・J
携帯端末を活用した語学学習・英語ポッドキャスト番組開発

特任講師　田北 冬子
社会言語学・異文化コミュニケーション・ビジネス英語・語用論

助　教　高橋 有加
コーパス言語学・英語教育学

アクセシビリティセンター

准教授　山本 幹雄
アクセシビリティ支援学、教育アクセシビリティ学、物性物理学

テニ教

盾行 嬬郡X開発燿繰櫃燥兟【用㈢村藜ひ翫一筑脈特任教授

薄