

教員の研究テーマ

個性豊かな京都大学の教員たち。研究テーマは研究員の数だけ。果てることなき知的好奇心に導かれ、知の探究に日々挑みつつ、未来のライバルとなる、若き探究者を待っています。

https://www.h.kyoto-u.ac.jp/

総合人間学部



赤松 紀彦 教授
中国古典演劇

浅野 耕太 教授
環境経済学、応用計量経済学

足立 匡義 教授
数理物理学、関数解析的手法による偏微分方程式の研究

安部 浩 教授
M、ハイデガーを中心とする存在論・実存哲学。H、ヨナスを中心とする環境思想。

池田 寛子 教授
アイルランド文学、英文学

市岡 孝朗 教授
生態学、昆虫学、熱帯生物学

上木 直昌 教授
確率解析学

内本 喜晴 教授
グリーンテクノロジー—高エネルギー密度蓄電池・高効率燃料電池—

大倉 得史 教授
(国際高等教育院兼務) 人間の自己・主体性の形成過程についての研究

太田 出 教授
中国近世～現代史、海洋(領海主権、海洋権益、海洋社会)の歴史、地域社会史、中国農村のフィールドワーク

岡 真理 教授
現代アラブ文学、思想としてのパレスチナ

小方 登 教授
コンピュータを利用した地理情報処理、宇宙からの映像による遺跡探査と歴史景観復原

奥田 敏広 教授
近代ドイツ語圏の文学、文学・神話・エロス、政治と文学

小倉 紀蔵 教授
東アジア比較思想、朝鮮文化・思想

小畑 史子 教授
(国際高等教育院兼務) 労働法、労働環境法

小山田 耕二 教授
(学術情報メディアセンター) ビジュアルデータサイエンス: 人間とAIの協働を促進します

風間 計博 教授
人類学、オセアニア社会研究、マイノリティ・移民研究

梶井 克純 教授
(地球環境学兼務) 地球大気環境問題、大気酸性化、都市の大気汚染、大気質の将来予測、オゾン層の制御戦略

勝又 直也 教授
中世ヘブライ文学、ユダヤ学、地中海・中東における3つの一神教文明の交流史

桂山 康司 教授
英文学、英詩研究、英語教育

加藤 眞 教授
植物や動物の生態と進化、生物の多様性と生態系の保全

河崎 靖 教授
比較言語学—一般言語学

神谷 之康 教授
(情報学研究科) 脳情報を数理的にモデル化・解読する方法の研究

木下 千花 教授
日本映画史、映像理論

木下 俊哉 教授
レーザー冷却、トロッピング、冷却原子を用いた物性物理学

久代 恵介 教授
重力空間の知覚と運動の制御

熊谷 隆之 教授
日本中世史、鎌倉幕府、荘園公領と村落

柴山 智成 教授
イギリス演劇、翻案研究

倉石 一郎 教授
教育社会学、学業に困難を来す子どもの支援に関する比較社会学的研究

神崎 素樹 教授
冗長自由度を簡略化する人間の運動制御

合田 昌史 教授
大航海時代の西洋史

小木 哲 教授
岩石(玄武岩・カンラン岩など)を用いた地球内部の物質進化の研究

小島 泰雄 教授
人文地理学、中国農村の生活空間研究

小松 直樹 教授
有機合成化学に基づくナノ材料の化学修飾と生物医薬応用、分子認識に基づくナノ材料の構造分離

小村 豊 教授
「主観」と「自己」のシステム神経科学

齋木 潤 教授
視覚認識の認知神経科学的研究

酒井 敏 教授
大気・海洋の流体としての力学

阪上 雅昭 教授
群の科学、惑星形成、実験室でブラックホールを造る

佐藤 義之 教授
メルロ＝ポンティ、レヴィナスを手がかりとした、現象学ならびに倫理学の研究

佐野 宏 教授
(国際高等教育院兼務) 万葉集、古事記、日本書紀の研究

佐野 亘 教授
政治・政策に関する規範理論の研究

清水 扇文 教授
偏微分方程式、流体方程式

菅 利恵 教授
ドイツ語圏の演劇や小説における家族観やジェンダー観の研究

杉山 雅人 教授
水圏における化学物質の分布・循環機構・動態に関する研究。環境化学物質の高感度検出法に関する研究

須田 千里 教授
日本近代文学の研究(泉鏡花・芥川龍之介・久生十蘭・幸田露伴など)

角 大輝 教授
複素力学系、ランダム複素力学系、フラクタル、エルゴード理論

瀬戸口 浩彰 教授
(地球環境学兼務) 植物系統進化学・植物地理学・保全生物学

大黒 弘慈 教授
貨幣・信用を中心とする経済理論および経済思想史

多賀 茂 教授
フランス現代思想とヨーロッパの知の構造

高木 紀明 教授
物性実験、トンネル顕微鏡による低次元物質やナノ構造体の研究、表面科学

田部 勢津久 教授
光機能性材料化学、フォトリソ、白色LED蛍光体、発光材料、太陽光発電

谷口 一美 教授
(国際高等教育院兼務) 認知文法・構文文法論による構文研究、認知意味論によるタフア研究

千坂 修 教授
(生命科学研究所) 遺伝子進化、生命科学教育法

立木 秀樹 教授
プログラミング言語理論、実数計算、連続性と計算可能性、及びフラクタル立体図形の研究

津江 広人 教授
構造有機化学および合成有機化学を基盤とした、有機分子性結晶の調製と気体分子の認識・貯蔵に関する研究

月浦 崇 教授
ヒト記憶と社会性の基盤となる脳内機構に関する認知神経科学的研究

辻 正博 教授
六朝隋唐時代の政治制度、中国法制史、敦煌・トルファン出土文書研究、唐宋典籍史料の研究

土屋 由香 教授
アメリカ史、アメリカ研究、文化外交・科学技術外交

戸田 剛文 教授
認識論・近代イギリス経験論・知覚

中嶋 節子 教授
近代都市史、都市景観史、建築史。自然景観や建築から都市の歴史を読む。

永田 素彦 教授
社会心理学、グループ・ダイナミクス; 防災・災害、コミュニティ活性化、科学技術と社会

那須 耕介 教授
「法の支配」原理と憲法義務論; 法的思考の理論的分析; 個別主題として、教育と法、家族と法、行動科学の政策論への応用としての「ナッジ」論など

西山 教行 教授
(国際高等教育院兼務) 言語教育学ならびに言語政策、フランコフォニー、フランス植民地主義などの研究

林 達也 教授
運動・食品による糖・脂質・エネルギー代謝活性化とそのメカニズム解明

日置 尋久 教授
データハイディング(ステガノグラフィ)

廣野 由美子 教授
19世紀イギリス小説、小説技法、物語論

藤田 健一 教授
(国際高等教育院兼務) 新しい有機遷移金属錯体の創製と環境調和型分子変換触媒としての応用

藤田 耕司 教授
生物言語学、進化言語学・生成文法。人間の言語能力、特に回帰的統語演算能力の起源・進化

船曳 康子 教授
こころの発達、精神医学

細見 和之 教授
フランクフルト学派を中心とした現代社会思想の研究、および現代詩を軸にした比較文学

松江 崇 教授
古代中国語、特に中国語文法・語彙の歴史についての研究

道坂 昭廣 教授
中国古典文学、特に南北朝から唐の散文。江戸から明治時代の漢文学。

宮下 英明 教授
薬理学、微生物生態学、生物工学

森成 隆夫 教授
物性理論、強相関電子系、固体中のディラック電子

山村 亜希 教授
(地球環境学兼務) 歴史地理学、中近都市の空間構造研究、城下町・港町の景観復原

吉田 純 教授
ドイツの社会思想・社会理論、情報ネットワーク社会の理論的・経験的研究

吉田 鉄平 教授
(国際高等教育院兼務) 物性実験、光電子分光法による高温超伝導体、強相関電子系の研究

吉田 寿雄 教授
光触媒による人工光合成・太陽エネルギー変換・メタン有効利用、新しい有機化学反応の開発、触媒化学の基礎研究

青山 拓史 教授
時間・言語・自由・心身関係に関する哲学

石岡 学 教授
教育社会学、歴史社会学

石村 豊穂 教授
微小生物学、地球化学、環境解析機器の開発と応用研究、魚類の回避履歴解析

岩谷 彩子 教授
人類学、[ジブチ]／ローマ・移動民社会の研究

小野寺 史郎 教授
近現代中国の政治文化史、戦後日本の近現代中国研究の歴史

木坂 正史 教授
力学系理論、特に複素力学系

合田 典世 教授
イギリス・アイルランド文学、文体論

小島 基洋 教授
20世紀英文学、現代文学

小林 哲也 教授
ドイツ文学、思想研究、特にヴァルター・ベンヤミンなど20世紀のユダヤ系作家・思想家の研究

齋藤 嘉臣 教授
戦後の国際政治史およびイギリス・アメリカ外交

櫻川 貴司 教授
計算機科学

柴田 悠 教授
幸福・生き方・人間関係・社会保障についての社会学的研究

柴山 桂太 教授
経済思想、現代社会学論

武田 宙也 教授
近現代フランスを中心とする美学、現代美術を中心とする芸術論、現代思想

土屋 徹 教授
光合成の機構・進化についての研究

徳永 悠 教授
(地球環境学兼務) 移民史、アメリカ研究

中筋 朋 教授
フランス演劇、特に19世紀末の心理学・生理学の発展と演技論との関わり合いの研究

中森 誉之 教授
言語習得理論、認知科学理論を基盤とした効果的かつ効率的な英語学習・指導理論の構築

仁井田 千絵 准教授
アメリカ映画・メディア・文化史

西川 完途 准教授
(地球環境学兼務)両生爬虫類の系統分類学、自然史学、保全生物学

西脇 麻衣子 准教授
ドイツ語学

長谷川 千尋 准教授
日本古典文学の研究(連歌・和歌・古典学を中心に)

マーク・ピーターソン 准教授
コンピュータを利用した英語教育

廣戸 隆 准教授
全く新しい構造をもつ有機化合物の合成とその構造を利用した機能性材料の開発

藤原 直樹 准教授
核磁気共鳴による高温超伝導体の研究、高圧下での強相関電子系の研究

堀口 大樹 准教授
スラヴ語学・バルト語学

前田 昌弘 准教授
住居・都市論、コミュニティ、まちづくり、地域への実践的介入を通じて課題解決の理論と方法を探る。

マシュー・ディブレクト 准教授
数理論理学、位相空間論、計算理論、機械学習

松本 卓也 准教授
精神病理学、精神分析、精神医学史、病跡学、フランス現代思想

見平 典 准教授
憲法秩序形成の在り方に関する規範的分析と経験的分析

守田 貴弘 准教授
意味論、機能的類型論、フランス語学、ジェスチャー研究

吉江 崇 准教授
日本古代史、律令制期から摂関期までの宮廷社会に関する研究

吉村 成弘 准教授
(生命科学研究科)タンパク質工学、構造計算、分子イメージング等の技術を用いた、細胞内でのタンパク質構造・機能協働に関する基礎および応用研究

秋生 翔大 講師
冗長大自由度を有する身体運動の学習、生理学実験・数理モデルを用いたヒトの身体運動制御機構の解明

パウルヴィ・バッテ 講師
グローバル・ヒストリー、大英帝国、反植民地主義、ディアスポラとトランスナショナルリズム、日印関係史

細川 浩 講師
(情報科学研究科)神経生物学、細胞生物学、行動をうみだす神経ネットワークの研究

ニコラ タジャン 特定准教授
精神病理学、精神分析、精神医学史、メンタルヘルス、思想史、医療人類学

デ・アントーニ・アンドレア 特定准教授
人類学、宗教、宗教的治療、情動、感覚、環境と身体、観光、日本、イタリア、オーストリア

文学部
https://www.bun.kyoto-u.ac.jp/



哲学基礎文化学系

哲学専修
出口 康夫 教授
数理哲学および分析アジア哲学の研究

大塚 淳 准教授
科学哲学、特に生物学の哲学および統計・因果の哲学

西洋古代哲学史専修
中畑 正志 教授
西洋古代哲学、心の哲学 哲学の基礎概念の歴史

早瀬 篤 准教授
西洋古代哲学史、とくにプラトンの哲学的方法論

西洋中世哲学史専修
周藤 多紀 准教授
西洋中世哲学史、とくにラテン語圏での、アリストテレス著作の受容

西洋近世哲学史専修
大河内 泰樹 教授
西洋近世・近代哲学、とくにヘーゲルおよびその現代哲学への影響

日本哲学史専修
上原 麻有子 教授
京都学派の哲学、翻訳学、身体論から考える顔の研究、女性哲学

倫理学専修
水谷 雅彦 教授
現代倫理学の理論的研究、コミュニケーション及び情報の倫理学的研究

児玉 聡 准教授
現代倫理学の理論的研究、英米倫理思想史研究

宗教学専修
杉村 靖彦 教授
現代仏教哲学と京都学派の哲学、およびそれを軸とした「宗教哲学」の批判的再構築

伊原 大祐 准教授
現象学を軸とした宗教哲学研究、現代におけるグノーシス的思想の研究

キリスト教学専修
津田 謙治 准教授
古代キリスト教思想と宗教哲学的な諸問題について

美学美術史学専修
根立 研介 教授
日本仏教美術史、特に仏師論、美術の対外的受容、肖像彫刻論など

平川 佳世 教授
ドイツを中心とする北方ルネサンス美術、および北方美術とイタリア美術の交流について

杉山 卓史 准教授
ドイツ啓蒙主義美学

筒井 忠仁 准教授
日本近世絵画史

東洋文化学系

国語学国文学専修
大槻 信 教授
古代日本語の研究

金光 桂子 教授
中古・中世の物語文学

河村 瑛子 准教授
日本近世文学、特に俳諧の研究

田中 草大 講師
日本語の文語の歴史的研究

中国語学中国文学専修
木津 祐子 教授
中国近世口語史の研究、対話型テキストの文献論的研究

緑川 英樹 准教授
唐宋変革期の文学とその展開

成田 健太郎 准教授
前近代中国知識人の文字書写・文章撰述に関する研究

中国哲学史専修
宇佐美 文理 教授
中国思想史、特に存在論と藝術論について

池田 恭哉 准教授
中国思想史、特に社会と知識人の関わりをめぐる研究

インド古典学専修
横地 優子 教授
インド古代・中世初期ヒンドゥー教史、サンスクリット文学

ソーム・デーヴ・ヴァースデーヴァ 教授
Esoteric Yoga, Indian Aesthetics and Logic, Shaivism

アンドレイ・クレバノフ 特定講師
サンスクリット詩と詩論

仏教学専修
宮崎 泉 教授
インド大乘仏教とそのチベットへの伝播の研究

西洋文化学系

西洋古典学専修
高橋 宏幸 教授
ラテン叙事詩、書簡文学

河島 忠朗 准教授
黄金期ラテン文学

スラヴ語学スラヴ文学専修
中村 唯史 教授
近現代ロシア文学・思想、ソ連文化論

ドイツ語学ドイツ文学専修
松村 朋彦 教授
18・19世紀ドイツ文学・文化史

川島 隆 准教授
19世紀から現代までのドイツ文学・メディア論

英語学英文学専修
佐々木 徹 教授
ディケンズを中心としたイギリス小説研究

家入 葉子 教授
英語学・歴史社会言語学・現代英米語法研究・コアベース言語学

廣田 篤彦 教授
ルネサンス期のイギリス演劇(特にシェイクスピア)

アメリカ文学専修
森 慎一郎 准教授
アメリカ小説研究(F・スコット・フィッツジェラルドなど)

小林 久美子 准教授
フオークナーを中心としたアメリカ小説研究

フランス語学フランス文学専修
増田 眞 教授
ルソーを中心とする18世紀フランスの思想と文学

永盛 克也 教授
ラシーヌを中心とする17世紀フランス文学

村上 祐二 准教授
ブルーヌを中心とするフランス近現代文学

ブラン・ラファエル 特定准教授
カサノヴァを中心とする18世紀フランスの思想と文学

イタリア語学イタリア文学専修
村瀬 有司 准教授
ルネサンス期イタリアの詩と詩論

イダ・ドゥレット 特定講師
モンテレーを中心とするイタリア近現代文学

歴史基礎文化学系

日本史学専修
吉川 真司 教授
日本古代史

上島 享 教授
日本中世史 特に、中世の政治・社会経済・宗教文化に関する研究

谷川 穰 教授
近代日本社会の歴史、明治・大正期の教育/宗教/思想

三宅 正浩 准教授
日本近世史 特に近世前期政治史

東洋史学専修
吉本 道雅 教授
中国古史(西周～前漢)・中国古史中世民衆史(10世紀以前)

中砂 明徳 教授
17世紀の世界史とイエズス会

高嶋 航 教授
近代東アジアの社会と文化

西南アジア史学専修
磯貝 健一 教授
中央アジア史研究、イスラーム法廷文書研究

西洋史学専修
小山 哲 教授
ポーランド近世史、とくに貴族の政治文化、宗教社会史の研究

金澤 周作 教授
近代イギリスにおける国制およびチャリティの研究、海事史の研究

藤井 崇 准教授
ヘレニズム史、ローマ史、ギリシア語銘文学

考古学専修
吉井 秀夫 教授
朝鮮考古学、古代日朝関係史の考古学的研究、朝鮮考古学

下垣 仁志 准教授
日本考古学 国家形成論・王権論を中心とする政治史

行動・環境文化学系

心理学専修
蘆田 宏 教授
視覚を中心とする感覚・知覚とその脳内機構に関する心理物理学・認知神経科学的研究

黒島 妃香 准教授
社会的認知の進化と多様性に関する比較認知科学的研究

森口 佑介 准教授
乳幼児期から児童期に至る認知・脳発達研究

ダンカン・ウィルソン 講師
比較心理学、霊長類学、動物行動学、動物福祉

言語学専修
定延 利之 教授
現代日本語の話しことばを中心の題材とする言語コミュニケーションの文法的研究

千田 俊太郎 教授
記述言語学、ババア諸語、朝鮮語

キャット アダム 准教授
印欧諸語歴史言語学、古期インド・イラン諸語、トカラ語

大竹 昌巳 講師
文献言語学、契丹語・契丹文字

社会学専修
落合 恵美子 教授
家族社会学、歴史社会学、ジェンダー論、福祉社会学、人口移動研究

太郎 丸 博 教授
社会階層論、数理社会学、社会学の方法論

田中 紀行 准教授
ドイツ語圏・英語圏を中心とした社会学史・社会学理論的研究

ステファン・ハイム 准教授
経済社会学、産業社会学、組織論

安里 和晃 准教授
移民政策論、特にアジアにおける看護・介護・家事労働をめぐる人の国際移動、アジア社会論

丸山 里美 准教授
福祉社会学、ジェンダー論、都市社会学

地理学専修
杉浦 和子 教授
空間分析、近代地理学史

水野 一晴 教授
アフリカ・アンデス・ヒマラヤ地域の自然環境と地域社会

米家 泰作 教授
東アジアの地理的知と環境の歴史地理学

基礎現代文化学系

科学哲学科学史専修
伊藤 和行 教授
ガリレオを中心とする西欧近代科学史、近代日本の科学史

伊勢田 哲治 准教授
科学者共同体の哲学、科学的実在論、ベイズ主義、功利主義、科学技術倫理

海田 大輔 講師
分析形而上学と心の哲学、特に性質と対象の本質、物理主義と心的因果

メディア文化学専修
ミツヨ・ワダ・マルシアーン 教授
映画理論、映画史、Post-3.11の文化メディアの変容、デジタル映像アーカイブ研究、クリア理論研究

喜多 千草 教授
現代技術文化史、とくにコンピューティングと社会との関わり

松永 伸司 准教授
現代の美学とポピュラー文化研究、とくにゲーム研究

現代史学専修
小野沢 透 教授
アメリカ外交史、冷戦史、米・中東関係の歴史的研究

塩田 浩之 教授
日本近現代史、ヒトの移動や言論空間からみた東アジアの近代

大学院修士課程京都大学・ハイデルベルク大学国際連携文化越境専攻

ソーム・デーヴ・ヴァースデーヴァ 教授
Esoteric Yoga, Indian Aesthetics and Logic, Shaivism

ミツヨ・ワダ・マルシアーン 教授
映画理論、映画史、Post-3.11の文化メディアの変容、デジタル映像アーカイブ研究、クリア理論研究

安里 和晃 准教授
移民政策論、特にアジアにおける看護・介護・家事労働をめぐる人の国際移動、アジア社会論

ピョーン＝オーレ・カム 講師
日本におけるメディア利用論、社会的包摂と排除 アナログ・ゲーミング、ロールプレイングの学習効果

田中 草大 講師
日本語の文語の歴史的研究

文化遺産学人文知連携センター
千葉 豊 准教授
日本考古学・縄文文化史および近世陶磁史

https://www.educ.kyoto-u.ac.jp/
教育学部


- 鈴木 晶子 教授**
教育哲学・歴史人類学・人工知能倫理
- 西平 直 教授**
教育人間学・臨床教育学・ライフサイクル研究、死生学、日本思想
- 駒込 武 教授**
教育学：植民地教育史、台湾近現代史、在日外国人学校教育
- 明和 政子 教授**
発達科学論：発達科学、比較認知発達科学、実験心理学
- 西岡 加名恵 教授**
教育方法学：カリキュラム論、教育評価論
- 齋藤 直子 教授**
教育人間学：アメリカ哲学、教育哲学
- 石井 英真 准教授**
教育方法学：学力論、授業論、教育評価論
- ジェルミー・ラブリー 准教授**
教育人間学：西洋と非西洋の教育理論や思想についての比較
- ニールス・ファンステーンパール 准教授**
教育史学：思想、メディア、道徳文化
- 田中 智子 准教授**
教育史学：日本近現代の高等教育史、地域と学校の歴史、医療宣教師、女性
- 広瀬 悠三 准教授**
教育哲学：地理的・道徳的人間形成、市民性の教育
- 明地 洋典 准教授**
発達科学、認知科学：道徳性、社会性、コミュニケーション、自閉スペクトラム
- 楠見 孝 教授**
認知心理学・教育心理学：比喩や物語の理解、記憶と感情、批判的思考、リスク認知
- エマニュエル・マナロ 教授**
教育心理学：学習方略、学習意欲、第2言語習得、批判的思考
- 齊藤 智 教授**
認知心理学：記憶、認知制御、言語、意味認知
- 野村 理朗 准教授**
認知心理学：共感理論、創造性、身体技法、社会・生命システム
- 高橋 雄介 准教授**
教育心理学・発達心理学・行動遺伝学：パーソナリティ特性、個人差、遺伝と環境
- 高橋 靖恵 教授**
臨床実践指導学：心理療法におけるスーパーヴィジョン、心理アセスメント、家族関係理解と心理療法
- 田中 康裕 教授**
心理臨床学：ユング心理学に基づく心理療法における治癒とその限界
- 西 見奈子 准教授**
臨床実践指導学：精神分析学

- 梅村 高太郎 講師**
心理臨床学：思春期の心理療法
- 杉本 均 教授**
比較教育学：教育と国際関係（東南アジア）
- 佐藤 卓己 教授**
メディア文化学：メディア史、マス・コミュニケーション研究
- 南部 広孝 教授**
比較教育学：高等教育改革の国際比較研究
- 佐野 真由子 教授**
文化政策学：文化政策史としての日本近現代史、文化交流史・国際文化論
- 服部 憲児 准教授**
教育政策学：教育改善を促進する政策の研究
- 開沼 太郎 准教授**
教育行政学：教育の情報化政策や教職教育、教育財政
- 竹内 里欧 准教授**
教育社会学：文化社会学・歴史社会学

- 岡邊 健 准教授**
教育社会学：逸脱研究・犯罪社会学
- 福井 佑介 講師**
図書館情報学：図書館史、図書館思想、図書館制度論
- 岡野 憲一郎 教授**
臨床教育実践研究センター）臨床心理実践学：精神医学、トラウマ理論
- 松下 姫歌 准教授**
臨床教育実践研究センター）臨床心理実践学：臨床心理学、心理アセスメント（描画法など）、イメージと心的体験のリアリティ
- 高山 敬太 教授**
グローバル教育展開オフィス）比較教育学・教育社会学：教育政策のグローバル化と教育研究の脱植民化
- 安藤 幸 講師**
グローバル教育展開オフィス）ソーシャルワーク：移民の心理社会的適応、専門職教育の国際化、多様性教育

https://law.kyoto-u.ac.jp/
法学部


- 川瀨 昇 教授**
（経済法）独占禁止法と証券取引法を中心に経済法の全般を法と経済学の手法も利用しつつ分析しています。
- 村中 孝史 教授**
（労働法）雇用されて働いている人たちの労働条件や、労働組合をめぐる法律関係について、教育・研究を行っています。
- 潮見 佳男 教授**
（民法）民事責任の基本問題。
- 山本 克己 教授**
（民事手続法）民事手続法の基本問題。
- 岡村 忠生 教授**
（租税法）国際課税の諸問題、特に多国籍企業への課税や、個人所得課税の基本問題について、研究を進めています。
- 洲崎 博史 教授**
（商法）保険契約法の基本問題。
- 前田 雅弘 教授**
（商法）株式会社の適切な管理運営を確保するために、法はどうあるべきかという問題を中心に研究しています。
- 鈴木 基史 教授**
（国際政治経済分析）国際紛争・協調の実証的・理論的分析。
- 山本 敬三 教授**
（民法）「法体系における私法の役割」という観点から、憲法と私法の関係、契約規制の法理、不法行為法の再構成を中心に研究しています。
- 北村 雅史 教授**
（商法）企業の健全性確保の見地から、経営者の義務・責任や経営機構に関する会社法制のあり方について研究しています。
- 塩見 淳 教授**
（刑法）市民の安全確保と自由領域の保障とをともに充たしうるような刑法を求めて研究・教育を行っています。
- 服部 高宏 教授**
（ドイツ法）現代ドイツにおける法形成過程と、ケアの法制度化をめぐる諸問題について研究しています。
- 伊藤 孝夫 教授**
（日本法制史）日本法制史全般にわたる諸問題、日本近代法の形成と展開。
- 秋月 謙吾 教授**
（行政学）中央地方関係にかかわる官僚制の研究。
- 横山 美夏 教授**
（民法・フランス法）所有に関わる法律問題について、フランス法と日本法とを比較検討しながら研究しています。
- 中西 寛 教授**
（国際政治学）国際政治の歴史的展開。
- 笠井 正俊 教授**
（民事訴訟法）民事訴訟における審理の在り方、専門的知見を要する訴訟に特有の問題等を中心に研究を進めています。

- 唐渡 晃弘 教授**
（政治史）ヨーロッパ政治外交史、とくに民族問題と国民国家の研究。
- 酒井 啓巨 教授**
（国際法）国連の平和維持機能を国際法の観点から研究しています。
- 土井 真一 教授**
（憲法）憲法の基本原理、とりわけ法の支配と司法権・違憲審査制論について、研究を行っています。
- 毛利 透 教授**
（憲法）民主主義と表現の自由の基礎理論、統治機構改革、憲法訴訟論などを研究しています。
- 建林 正彦 教授**
（政治学）選挙制度や執政制度などの政治制度と、政党組織や議員行動との関係について研究しています。
- 山田 文 教授**
（民事手続法）民事紛争解決手続（訴訟外手続を含む）について、制度的・法解釈論的なアプローチで研究しています。
- 高山 佳奈子 教授**
（刑法）因果関係や故意・責任能力といった犯罪の成立要件、および犯罪に対する刑罰のあり方を研究しています。
- 中西 康 教授**
（国際私法）国境を越える私人間の法律関係（国際結婚や国際取引）を規律する様々な方法について、外国判決の承認執行を中心に研究しています。
- 橋本 佳幸 教授**
（民法）不法行為法を中心に、民事財産法の直面している現代的諸問題について研究・教育を行っています。
- 西谷 祐子 教授**
（国際取引法）国際的な私人間の法律関係の規律について、国際取引及び家族関係を中心に研究しています。
- 待鳥 聡史 教授**
（アメリカ政治）議会と大統領が別個に選ばれる「二元代表制（権力分立制）」下で、政策決定に大きな権限を持つ議会の研究を行っています。
- 安田 拓人 教授**
（刑法）刑事制裁の根拠を探りながら、責任能力論、量刑論、心神喪失者等医療観察法の諸問題等に取り組みしています。
- 濱本 正太郎 教授**
（国際機構法）国際法の基礎理論（特に法律行為・解釈）について、領域・海洋・国際機構・経済・人権など様々な分野を題材に研究しています。
- 和久井 理子 教授**
（経済法）独占禁止法・競争政策に関する諸問題
- 堀江 慎司 教授**
（刑事訴訟法）伝聞法則をはじめとする刑事証拠法を中心に、刑事手続法全般について研究・教育を行っています。
- 曾我 謙悟 教授**
（行政学）現代日本の政治と行政について、比較の観点を取り入れつつ、ゲーム理論や統計分析を用いた研究をしています。
- 船越 資晶 教授**
（法社会学）批判法学の法社会学論について研究を行っています。
- 森川 輝一 教授**
（政治思想史）ハンナ・アーレントの政治思想の解明を中心に、西洋政治思想史および現代政治理論の研究に取り組んでいます。
- 島田 幸典 教授**
（比較政治学）英独を中心とするヨーロッパ諸国の国制について、比較史的観点から研究を行っています。
- 鈴木 秀光 教授**
（中国法制史）前近代中国における刑事裁判制度や刑罰に関して、特に清代を中心に研究しております。
- 仲野 武志 教授**
（行政法）公益と公益、公益と私益を調整する法のあり方について

稲森 公嘉 教授

(社会保障法) 社会保障の法理論及び法制度について、主に医療保障のしくみを中心に研究を行っています。

曾我部 真裕 教授

(憲法) 憲法で保障された表現の自由、特にマスメディアやインターネットの自由について研究しています。

齊藤 真紀 教授

(商法) 会社における関係者間の利害調整枠組みの研究を行っています。

池田 博 教授

(刑事訴訟法) 犯罪捜査活動のあり方を規律する捜査法の分野を中心に刑事手続法全般について研究、教育を行っています。

奈良岡 聰智 教授

(日本政治外交史) 大正期を中心とする近代日本の政党政治、政官関係、日英関係について研究しています。

原田 大樹 教授

(行政法) 国家作用が私人や国際機構等に拡散(複線化・多層化)する時代における行政法のあり方について研究しています。

吉政 知広 教授

(民法) 契約という法技術がどのような意義・機能を有しているのか、各国の法制のほかに、隣接学問領域の知見を踏まえて研究を行っています。

近藤 正基 教授

(政治過程論) ドイツを中心に福祉政策のあり方とその決定過程について研究しています。

ヒジノ ケン ピクチャー レオナード 教授

(地方政治論) 日本と諸外国における国内の地域間の社会経済的格差と政党制度、政党地方組織、また政党の公的な言説の相互関係を研究しています。

愛知 靖之 教授

(知的財産法) 特許法、とりわけ特許発明の技術的範囲画定に関する諸問題を中心に研究を行っています。

佐々木 健 教授

(ローマ法) 日本と西洋の法の源流に位置するローマ法において私人が利益を表現回復する紛争解決手段と行政の関連を研究しています。

白井 正和 教授

(商法) 会社法・証券法・保険法を研究分野とし、近年では中でも企業買収法制や株主の機関化を主たる研究対象にしています。

木村 敦子 教授

(民法) 家族法(親族法、相続法)、とくに法的親子関係の成立、効果に関する諸問題について研究しています。

稲谷 龍彦 教授

(刑事学) 刑事司法制度の形成・運用にあたって、各国家機関、特に国会・裁判所の果たすべき役割について考察しています。

山下 徹哉 教授

(商法) 株式会社における株主の地位・権限に関する諸問題や保険法の諸問題について研究しています。

長野 史寛 教授

(民法) 不法行為法において、損害賠償の内容をどのように判断・確定すればよいかという問題を研究しています。

小久保 孝雄 教授

(民事裁判実務) 民事訴訟法などの理論を民事裁判実務の観点から研究・教育しています。

中川 博之 教授

(刑事裁判実務) 刑事訴訟法などの理論を刑事裁判実務の観点から研究・教育しています。

本多 俊雄 教授

(民事裁判実務) 民事訴訟法などの理論を民事裁判実務の観点から研究・教育しています。

牧野 展久 教授

(検察実務) 刑事系の法理論を刑事事件の捜査・公判実務(主に検察官)の観点から研究・教育しています。

カライスコス・アントニオス 准教授

(民法・消費者法) 欧州連合と日本における民法と消費者法の位置づけや「事業者」概念の検討などを中心に研究しています。

高谷 知佳 准教授

(日本法制史) 前近代日本の社会と秩序の多面性について研究しています。

佐藤 回 准教授

(西洋法制史) 西洋の法の歴史、とくに中世中・東欧の都市法について研究しています。

マーフィー マハン 准教授

(国際関係史) 第一次世界大戦を中心とするグローバル化の歴史、帝国主義、捕虜収容所と国際法について研究しています。

西内 康人 准教授

(民法) 団体とされる人々の関係について、契約に関する原則の機能変化と、その原因について研究しています。

コツィオール・ガブリエーレ 准教授

(ヨーロッパ法・民法) 物権法(とくに担保物権法)と信託法について、ヨーロッパ法と日本法を比較検討しながら研究しています。

近藤 圭介 准教授

(法理学) グローバル化した世界における法のあり方、そして法理学という学問的な営為そのもののあり方について考えています。

島田 裕子 准教授

(労働法) 賃金などの労働条件や、労働者の平等について研究しています。

和田 勝行 准教授

(民法) 将来の財産、とくに将来債権の処分の構造・効力をどのように考えるべきかについて研究しています。

高橋 陽一 准教授

(商法) 企業グループにおける適切なコーポレート・ガバナンスを確保するための諸制度について研究しています。

須田 守 准教授

(行政法) 行政過程における調査・考慮のあり方に着目した行政統制が可能となる条件について研究しています。

音無 知展 准教授

(憲法) 情報プライバシー権について研究しています。



経済経営学科

秋田 祐哉 教授

知能情報学、データサイエンス、音声言語処理、機械学習、深層学習

砂川 伸幸 教授

ファイナンス、経営学、企業価値評価、コーポレートファイナンス、サステナブルファイナンス、ESG経営

依田 高典 教授

応用経済学、行動経済学、社会実験、スマートグリッド

江上 雅彦 教授

ファイナンス工学、動学的最適化、ファイナンスのための確率制御問題、レヴィー過程の変動理論、信用リスク

岡 敏弘 教授

厚生経済学、環境経済学、費用便益分析、環境リスク、放射能汚染、古典派価値論

草野 真樹 教授

財務会計、国際会計、公正価値、業績報告、経済的帰結、認識対開示

黒澤 隆文 教授

経済史・経営史、経済政策論、産業論・産業史、比較政策史、ヨーロッパ経済史、多国籍企業と政治リスク

佐々木 啓明 教授

経済理論、経済動学、経済成長論、景気循環、構造動学、経済発展、南北貿易

澤邊 紀生 教授

会計学、管理会計、マネジメントコントロール、進化経済学

島本 哲朗 教授

金融、情報、金融政策、マスメディア

神事 直人 教授

国際経済学、貿易と環境、貿易・外国直接投資と技術波及、企業の国際化

関口 倫紀 教授

人的資源管理論・組織行動論、国際人的資源管理、異文化組織行動論、組織と個人の関係性

田中 彰 教授

経営史、産業論、総合商社、企業間関係、資源ビジネス

チヨルパン アスリ 教授

企業戦略、国際経営、企業統治、経営史、開発途上経済、製品多角化、ビジネス・グループ

西山 慎一 教授

マクロ経済学、財政学、租税政策、社会保障、経済格差

根井 雅弘 教授

現代経済思想史、ケインズ、シュンペーター、マーシャル

原 良憲 教授

イノベーションマネジメント、サービスイノベーション、知識管理、研究・事業開発マネジメント

久野 秀二 教授

農業・食料の国際政治経済学、グローバル食料がバナナ、多国籍アグリビジネス、農業構造問題、市民の食農システム

松井 啓之 教授

計画理論、意思決定支援、ゲーミングシミュレーション

文 世一 教授

都市経済学、交通経済学、交通政策、インフラストラクチャ、都市の空間構造

諸富 徹 教授

財政学、環境経済学、持続可能な発展と地域再生、グローバル化/デジタル化と税制、租税思想史、気候変動政策(とくにカーボンプライシング)、再生可能エネルギーと電力システム、現代資本主義論

矢野 剛 教授

途上国・移行国経済論、開発金融、市場の生成、企業家

山内 裕 教授

組織論、サービス、デザイン、相互行為、エスノメソッドロジー、サービスの文化

山田 憲 教授

応用ミクロ計量経済学、労働経済学、家計行動、経済格差

劉 徳強 教授

経済発展論、中国経済、産業構造、成長方式、制度変革

若井 克俊 教授

ミクロ経済理論、行動ファイナンス、個人の意思決定

若林 直樹 教授

ネットワーク組織論、組織行動論、人的資源管理論

若林 靖永 教授

マーケティング、流通、商業

渡邊 純子 教授

経済史、戦前・戦後の日本経済史、近代現代世界経済史、産業の衰退化と産業調整

アイビンス スティーブ 准教授

社会経済史、近代日本経済史、植民地経済、マイグレーション

安達 貴教 准教授

産業組織論、競争政策論、応用ミクロ経済学、実証ミクロ経済学、不完全競争

菊谷 達弥 准教授

組織の経済学、契約理論、人事制度の経済学、企業組織、サブインターネット、下請システム

高野 久紀 准教授

開発経済学、貧困削減、マイクロファイナンス、教育、市場統合、貿易

坂出 健 准教授

欧米経済史、航空機産業、原子力産業、国際政治経済学

竹澤 祐丈 准教授

社会思想史、近代社会形成論、近代英国共和主義思想、私益と公益、英蘭関係史、審修論争

長谷川 誠 准教授

財政・公共経済学、租税制度、国際課税、法人課税

安井 大真 准教授

マクロ経済学、労働経済学、経済成長・人口動態

遊喜 一洋 准教授

マクロ経済学、労働経済学、経済成長・発展、人的資本理論、所得分配

王 涛 准教授

組織論、経済社会学、社会的評価、組織のアイデンティティ、制度変革、非市場戦略、歴史的組織研究

井上 恵美子 特定准教授

環境経済学、環境政策、グリーンイノベーションと企業のインセンティブ、環境マネジメント、持続可能な発展

天野 良明 講師

財務会計、合併・買収(M&A)、無形資産、リアル・エフェクト

数村 友也 講師

メカニズムデザイン、ミクロ経済学、オークション理論、マッチング理論

門脇 諒 講師

産業組織論、法と経済学、イノベーション、技術革新、知的財産権制度

北田 雅 講師

医療経済学、初期研修医、メンタルヘルス、経済的損失

ケヴヘイツシュウィリ ルースダン 講師

ファイナンス工学、信用リスク、派生証券の価格付け、マルコフ過程、拡散過程

高梨 誠之 講師

ゲーム理論、個人の意思決定

柳 貴英 講師

計量経済学、ミクロ計量経済学、プログラム評価、パネルデータ、観測誤差

周 愚 特定講師

経済理論、市場デザイン、オークション理論、応用ミクロ経済学

馬 騰 特定講師

環境経済学、エネルギー経済学、火力発電、大気汚染、再生可能エネルギー、卸電力市場

ランディソン ツイラブ 特定講師

農業経済学、農産物市場と流通、農村組織、ランドグラブ

白井 亨 助教

図書館情報学、経済資料研究

浅井歩 准教授
(太陽観測) 太陽磁気活動現象、特に太陽面爆発の観測的研究、宇宙天気、宇宙気候

地球惑星科学系

宮崎真一 教授
(地殻に関連する地殻変動、地震が起こる断層面の摩擦とすべり) 測地学及び地殻変動論・地震学 ◎GPSなどの宇宙測地データを利用した地殻変動解析 ◎地殻変動データと地震のシミュレーションの統合

吉川裕 准教授
(海流の力学) 海洋物理学 ◎風による流れと混合の力学 ◎海洋中の乱流の数値実験と観測

石岡圭一 教授
(地球流体力学) 気象学 ◎地球流体運動に関する数値実験的・理論的研究

清水以知子 准教授
(地殻変動、プレート沈み込み、地震、断層) 地球レオロジー、岩石力学 ◎地殻深部の断層帯や変成帯における岩石破壊や摩擦・流動変形についての研究

田口聡 教授
(オーロラ、超高層大気、宇宙空間のプラズマの流れ) 太陽地球系物理学 ◎高精細電離圏の電気力学 ◎オーロラのダイナミクス ◎太陽風と磁気圏の結合過程

齊藤昭則 准教授
(電離圏、プラズマ圏・中間圏) 地球電磁気及び太陽地球物理学 ◎電離大気圏の構造と変動 ◎電離大気圏の宇宙利用システムへの影響

久家慶子 教授
(地震の起こり方、地球内部の構造) 地震学及び地球内部物理学 ◎地震の破壊過程と物理 ◎地球内部の構造

ENESCU Bogdan (エヌスク ボグダン) 准教授
(地震発生仕組み、地震ハザード評価) 地震学及び地球内部物理学 ◎地震活動 ◎スロー地震

金子善宏 准教授
(地震の発生過程に関連した研究) 地震学及び断層力学 ◎地震の破壊過程と物理 ◎断層破壊と地震波伝播のシミュレーション

向川均 教授
(異常気象のメカニズムと予測) 大規模大気力学 ◎中高緯度大気における季節間長周期変動 ◎大規模大気運動の予測可能性

重尚一 准教授
(宇宙からの降水観測) 物理気候学 ◎雲降水システムに関する研究 ◎衛星物理量推定アルゴリズム開発に関する研究

松岡彩子 教授
(地球や惑星の磁場が宇宙空間で運ぶエネルギー) 地球磁気圏 ◎惑星電磁圏 ◎太陽風 ◎人工衛星による探査

藤浩明 准教授
(電気伝導度構造、地磁気モデル、海底観測) 地球電磁気学 ◎外部磁場変化が太陽系の惑星とその衛星内部に引き起こす電磁誘導に関する研究 ◎海底/地上/衛星の地磁気データを用いた地球磁場モデルに関する研究 ◎海底長期電磁場観測データを用いた海洋のダイナモ作用に関する研究

大沢信二 教授
(水、地熱、環境、化学) 地球熱学、地球流体力学 ◎温泉を用いた地殻内流体の起源・成因に関する研究 ◎水成鉱物や天然水の色に関する地球化学的研究 ◎温泉と地熱資源、温泉と環境の関係研究

大倉敬宏 教授
(地震、火山) 地震学、火山物理学、測地学 ◎マントルや地殻の地震波速度構造に関する研究 ◎火山の構造に関する研究 ◎火山周辺で発生する地震や地殻変動に関する研究

楠本成寿 教授
(地熱、浅部地下構造の推定とその形成メカニズム) 地球熱学、テクトニクス、物理測地学 ◎重力と重力偏差を用いた地下構造の探査手法の研究・開発

古川善紹 准教授
(地震や火山等、地球の活動のしくみを探る) 地球惑星内部熱科学 ◎地球や他の惑星、衛星内部の温度・対流場、テクトニクス、構造、進化

柴田智郎 准教授
(陸水学、地殻流体、地熱温泉) 地球熱学、陸水物理学 ◎深層地下水の変動メカニズムの解明とその起源や成因、流動状態に関する研究

横尾亮彦 准教授
(火山、噴火、観測) 火山物理学 ◎噴火ダイナミクスに関する研究 ◎阿蘇山の火山活動に関する研究

田上高広 教授
(地球史、マントル対流、断層運動、気候変動) 放射線核種の壊変を利用した年代測定と同位体を用いた地球変動、特に断層運動、火山活動及び気候変動の研究

山路敦 教授
(地殻変動) 地質学データのを用いたテクトニクスに関する研究 ◎断層や岩盤の亀裂の研究 ◎地質時代に地上に働いていた力の研究

下林典正 教授
(鉱物学、天然無機化学、結晶学) 造岩鉱物と稀産鉱物 ◎造岩鉱物の微細組織や集合様式の解明 ◎地球・惑星組織の形成過程の解明 ◎稀産鉱物の記載を通じた新たな鉱物生成環境の探求；新しい鉱物種の発見

Horst ZWINGMANN 教授 (ツヴィングマン・ホースト)
(断層年代学、地球化学) 断層粘土のK-Ar分析などを用いた断層帯の特性評価と年代測定、統合作用、極低温と低温での地球化学過程の研究

生形真男 教授
(古生物学) ◎軟体動物の形態の多様性と進化 ◎生物の形態解析の方法論 ◎貝殻の生体鉱物学(バイオミネラリゼーション)

野口高明 教授
(隕石学・鉱物学・宇宙化学) 各種の地球外物質(隕石、宇宙塵、月・小惑星・彗星・宇宙ステーションからの回収試料)の鉱物学・岩石学・宇宙化学的研究

三宅亮 准教授
(鉱物学・電子顕微鏡) 鉱物の形成史の研究・鉱物のコンピュータシミュレーションによる研究・電子顕微鏡による鉱物の観察・分析

成瀬元 准教授
(地形・地層形成のダイナミクス) ◎堆積物重力流(土石流・濁潮流)のダイナミクス ◎巨大津波の堆積作用 ◎堆積相解析による古環境復元 ◎堆積物の微細組織(粒子配列)形成メカニズムの解明

伊藤正一 准教授
(宇宙地球化学、隕石解析) ◎地球外物質(リターンサンプル(アポロ、はやぶさ)、隕石、宇宙塵など)の同位体組成 ◎同位体顕微鏡による超微量結晶水の局所分析による定量化及び水素同位体分析 ◎同位体顕微鏡による超微量元素局所分析 ◎太陽系開闢期の隕石年代学

河上哲生 准教授
(岩石学、造山帯、大陸衝突、南極) 大陸衝突帯や沈み込み帯に産する変成岩・深成岩帯を用いた、造山帯および大陸地殻の形成と進化に関する研究

堤昭人 准教授
(岩石の変形、断層のレオロジー) 実験岩石力学 ◎プレート沈み込み帯や断層帯における地殻物質の変形と摩擦の性質に関する研究

佐藤浩志 准教授
(地熱、環境、化学) 地球熱学、地球流体力学 ◎温泉を用いた地殻内流体の起源・成因に関する研究 ◎水成鉱物や天然水の色に関する地球化学的研究 ◎温泉と地熱資源、温泉と環境の関係研究

化学系

北川宏 教授
(固体物性化学) 無機化学、錯体化学、ナノ物質化学の研究

前里光彦 准教授
(物性化学、磁性と伝導性) 分子性導体の低温・高圧・強磁場における実験研究

深井周也 教授
(構造生物化学) 高次生命機能を担う生体高分子の構造と作用機構の研究

竹田一旗 准教授
(生物物理学、結晶学) 物質輸送を担うタンパク質の構造と作用原理の研究

谷村吉隆 教授
(理論化学) 凝縮系の化学物理理論、統計力学理論、分光理論の研究

林重彦 教授
(理論化学) 生体機能の分子機構に関する理論的研究

倉重佑輝 准教授
(理論化学) 化学電子論、分子振動ダイナミクス、分子スピン、量子アルゴリズムの研究

鈴木俊法 教授
(分子物理・化学反応論) 気相および液相反応ダイナミクスの超高速光電子分光

足立俊輔 准教授
(非線形光学) 可視～真空紫外超短パルスレーザーによる超高速分光

THUERMER, Stephan 准教授
(水溶液のX線分光) 水溶液内の電子散乱と角度分布、イオンと水分子間でのエネルギーと電子移動の解明

渡邊一也 教授
(表面時間分解分光) 固体表面での超高速度現象の研究と界面選択的分光法の開発

寺嶋正秀 教授
(生体分子のレーザー分光) 新規時間分解レーザー分光の開発と蛋白質反応に関するエネルギーと構造ダイナミクスに関する研究

熊崎茂一 准教授
(光合成、葉緑体、分子分光学、光学顕微鏡、シアンバクテリア) レーザー顕微鏡分光学による酸素発生型光合成膜の構造と光化学の関係の研究

竹腰清乃理 教授
(分子の構造、分子の測定法、超強力磁石) 固体NMR法の開発と応用研究

武田和行 准教授
(原子核の磁性、核磁気共鳴、MRI) 原子核スピン超微細、原子核スピンダイナミクスに関する研究

吉村洋介 講師
(液体・流体の物理化学) 流体中の化学反応と流体の物性に関する研究

有賀哲也 教授
(固体表面、低次元物質、電子物性) 固体表面を利用した低次元物質の作成と新しい電子物性の探索・解明

奥山弘 准教授
(水素、触媒反応、顕微鏡) 固体表面における分子の吸着および反応の基礎的研究

吉村一良 教授
(磁性と超伝導) ◎遷移金属化合物の磁性的・電気的性質の研究 ◎核磁気共鳴を用いたマイクロな固体物性研究

植田浩明 准教授
(無機固体の磁性、伝導性) 遷移金属化合物の新規物性開発

依光英樹 教授
(有機化学、触媒化学) 新規有機合成反応の開発とそれに基づく新合成戦略、新分子の創出

下川淳 准教授
(有機化学、有機合成化学) ケイ素化学や天然物化学に関する合成化学研究

齊藤尚平 准教授
(機能分子科学、有機材料開発) ナノレベルの分子の羽ばたき運動を活かして新しい機能材料や科学技術をうみだす研究

杉山弘 教授
(ゲノム化学、ケミカルバイオロジー、DNA) 核酸を中心としたケミカルバイオロジー、遺伝子発現制御化学

板東俊和 准教授
(DNA化学) 有機合成化学を基盤としたケミカルバイオロジー

白石英秋 准教授
(分子生物学、生化学) シアンバクテリアの分子細胞生物学

矢持秀起 教授
(物性化学・分子性導体) 有機化合物でありながら電気を通す新物質を作る。固体の電子状態の合成化学的な制御を目指す。

大塚晃弘 准教授
(有機物性化学) フラーレン系を含む分子の機能的集合体の開発と性質の研究

生物科学系

曾田貞滋 教授
(生態、進化、種多様性) 昆虫の適応進化、機能化、種多様性の維持機構に関するゲノム解析を含めた研究

中務真人 教授
(化石、アフリカ、進化、霊長類、解剖学) ◎化石類人猿・人類を対象とした古人類学 ◎霊長類の運動分析と筋骨格系の適応

高橋淑子 教授
(動物発生、器官形成) ◎形態形成と組織間コミュニケーション ◎生体内ライブイメージング

中川尚史 教授
(行動、社会、種内変異、霊長類、人類進化) 霊長類の社会生態学的研究、および文化に関する研究

秋山秋梅 准教授
(活性酸素、突然変異、DNA修復、ストレス応答) ◎突然変異の抑制機構、酸化性DNA損傷の生成とその修復機構 ◎酸化ストレスに対する細胞応答

渡辺勝敏 准教授
(生態、保全、淡水魚) 淡水魚類を中心とした進化生態学・系統地理学・保全生物学

森 准教授
(防御行動、捕食行動、ヘビ、食性) 爬虫類の行動および生態に関する研究

佐藤ゆたか 准教授
(発生生物学、ゲノム生物学、ホヤ、進化) 尾索動物ホヤを主たる対象とした発生とゲノムの研究、また、それを通じた脊椎動物の起源と進化の研究

中村美知夫 准教授
(類人猿、社会、文化、人類学) 長期野外調査に基づいたタンザンジャー社会の研究

中野隆文 准教授
(系統分類、形態、無脊椎動物) ヒル類をはじめとした内陸無脊椎動物の系統分類と分類形質の機能に関する研究

高原和彦 准教授
(感染、レクテン、マウス疾患モデル) 免疫システムにおける外来微生物の認識と生体の応答

長谷あきら 教授
(植物の光感覚、フィトクロム) 植物の光感受に関する、分子遺伝学的、生化学的、応答性及び細胞学に関する研究

田村実 教授
(植物の進化、植物の多様性、植物の系統、植物の分類) 陸上植物の系統分類学と種生物学

鹿内利治 教授
(光合成、葉緑体) 光合成・葉緑体機能に関する分子遺伝学・生理学的研究

松下智直 教授
(植物の光環境応答、光受容体、遺伝子発現制御、タンパク質の細胞内局在変化) 植物の光環境応答および光受容体のシグナル伝達機構に関する分子生物学的研究

小山時隆 准教授
(概日時計、光周性花成、植物、シアンバクテリア) 光合成生物の時間生物学

竹中瑞樹 准教授
(植物、ミトコンドリア、葉緑体、転写後調節、RNA編集) 植物ミトコンドリアや葉緑体の転写後調節機構に関する研究

高山浩司 准教授
(植物、進化、種分化、生物多様性) 陸上植物の系統進化学、系統地理学、集団遺伝学

嶋田知生 講師
(植物、細胞、遺伝子) 植物の高次機能の制御に関する分子細胞生物学

森和俊 教授
(細胞、タンパク質、品質管理) 小胞体の恒常性を維持する応答機構の解析

高田彰二 教授
(タンパク質、生体分子シミュレーション) 生体分子システムの構造・機能についての、理論およびシミュレーション研究

柄尾 豪人 教授
(タンパク質、構造生物学、自然免疫) タンパク質の構造・物性に立脚した細胞内シグナル伝達の研究

生物科学系

川口真也 教授
(神経、シナプス、学習) 記憶・学習をつくる神経回路の分子・細胞メカニズム

土井知子 准教授
(受容体、情報伝達、可塑性) シグナル伝達における膜蛋白質が担う調節機構の構造生物学的研究

船山典子 准教授
(細胞間、多細胞動物の進化、形態形成機構) 起源的な幹細胞分化制御機構、細胞が物体を運搬して形成する動物の新規形づくりメカニズム

今元泰 准教授
(タンパク質、反応、分子のかたち) センサータンパク質の反応に関する物理化学的・構造生物学的研究

石川冬木 教授
(遺伝子、テロメア、クロマチン) 老化、がん化、ストレス応答におけるクロマチン動態の分子生物学的研究

上村匡 教授
(栄養バランス、成長、老化、マルチゲノム) 栄養環境に適切に成長、器官形成、老化を調節する機構の研究

中世古幸信 准教授
(細胞周期、染色体、酵母) 細胞周期を制御する因子の分子生物学的研究

三好知一郎 准教授
(ゲノム、転移因子、DNA修復) ゲノムを移動し続ける利己な遺伝子(転移因子)の転移機構の研究、またそれを通じたゲノム恒常性メカニズムの研究

日下部 杜文 講師
(シグナル伝達、アフリカツマグスガ) 発生を制御するシグナル伝達に関する分子生物学

碓井理夫 講師
(神経科学、行動科学) 環境からの感覚入力をつくりに促す適切な行動出力を選択する神経回路の動作原理の研究

サイエンス連携探索センター (略称:SACRA) 広報・社会連携部門

常見 俊直 講師
(理学と社会交流、原子核・素粒子物理) 要素が集まり織りなす構造の振る舞いについての研究

https://www.med.kyoto-u.ac.jp/
医学部
QRコード

医学科

渡邊 大教授
(音声コミュニケーション、社会学習) 言語をはじめとする高次脳機能の分子メカニズム、神経回路の研究

萩原 正敏教授
(分子生物学、ケミカルバイオロジー、解剖学) 遺伝子発現制御機構の研究、遺伝病を治す創薬研究

斎藤 通紀教授
(生殖細胞、幹細胞、エピゲノム、霊長類) 生殖細胞の発生機構の解明とその試験管内再構成

岩井 一宏教授
(ユビキチン、シグナル伝達、がん、鉄、神経変性疾患、ミトコンドリア) ユビキチン修飾系によるシグナル伝達制御とガン・アレルギー細胞の鉄代謝調節機構とミトコンドリア機能

渡邊 直樹教授
(生体分子、一分子可視化、動的平衡) 細胞分子イメージングによる細胞運動機構や分子標的薬作用の可視化

小川 誠司教授
(次世代シーケンス、悪性腫瘍) がんと呼ぶがんゲノムの暗号解読

松田 道行教授
(蛍光生体イメージング、癌遺伝子、細胞内情報伝達) 生体蛍光ライブイメージング、がん遺伝子情報伝達系研究

羽賀 博典教授
(臓器移植、免疫染色) 臓器移植後における合併症の病理診断、免疫組織化学の病理診断への応用

中川 一路教授
(細菌、オートファジー、ゲノム、創薬) 細菌感染を制御するゲノム情報からの細菌の生存戦略の解明

上野 英樹教授
(ヒト基礎免疫学、トランスレーショナル免疫学) ヒト検体を用いたヒト基礎免疫学と様々な疾患における臨床応用

玉木 敬二教授
(DNA多型・法数学・死因究明・法医学) 新しいDNA鑑定方法の開発と検査結果の確率的解釈

竹内 理教授
(自然免疫、分子生物学、RNA) 自然免疫の活性化および調節機構を分子から個体レベルで解明する

岩田 想教授
(構造生物学、膜受容体、膜輸送体、ナノ結晶、X線自由電子レーザー) X線結晶解析法による創薬ターゲット膜タンパク質の立体構造研究

藤田 恭之教授
(分子腫瘍学、細胞生物学) がんの超初期段階において正常細胞と変異細胞が生存を争う細胞競合現象の研究

篠原 隆司教授
(生殖幹細胞の自己複製と分化の制御を解析し、遺伝現象のメカニズム解明に迫る)

花川 隆 教授
(神経イメージング、可塑性、脳病態) 多レベル可視化による神経回路の構造・機能の変容機構の解明

伊佐 正 教授
(運動、神経回路、高次脳機能) 精緻な運動を制御する神経回路とその損傷後の機能回復機構

林 康紀 教授
(シナプス可塑性、セミアセンブリ、イメージング) 記憶学習の細胞、神経回路メカニズムの解明

浅野 雅秀 教授
(遺伝子操作マウス、疾患モデル) 遺伝子操作マウスを用いて生命の神秘や病気の仕組みを解き明かす

松田 文彦 教授
(慢性疾患のゲノム解析と大規模ゲノムホート研究)

山田 亮 教授
(遺伝子・数理モデル) 親子が似る仕組みを大規模データに照らして数学的に解明する

小西 靖彦 教授
(医学教育、プロフェッショナルズ) 医学教育で「現場で教える」とは何か？組織の中でのファシリテーション

YOUSSEFIAN, Shohab 教授
(Moyamoya, pain, cancer, signaling, microenvironment) Molecular signaling and metabolic pathways involved in the development of various human diseases

佐藤 俊哉 教授
(因果関係、統計的方法) 病気の原因や治療法の有効性を調べるための統計的因果推論に関する研究

山本 洋介 教授
(疾病を有する人や高齢者の主観に基づく健康度やwell-being(QOL)を科学的に評価し、その改善のための方略を検証する研究)

川上 浩司 教授
(医療ビッグデータを用いた研究、医療や薬剤の効果や安全性の評価、薬剤の費用対効果) 医療、健康系のビッグデータの疫学解析、医療や薬剤の費用対効果の研究

今中 雄一 教授
(医療の質と経済性、医療介護システム、地域格差、社会的協働) 医療の質・経済性の課題を、現場連携とビッグデータで解明し、政策とシステム再編に繋ぐ

小杉 真司 教授
(遺伝子検査、遺伝カウンセリング) 遺伝学的検査の標準化と臨床的有用性、遺伝医療のあり方について研究

中山 健夫 教授
(健康情報) 健康・医療における意思決定を支援する情報・コミュニケーションの在り方の研究

西浦 博 教授
(数理モデルや統計モデルを利用した感染症流行の予測と流行対策の評価)

古川 壽亮 教授
(臨床医学研究) 臨床疫学、メタ疫学、認知行動療法、精神医学

近藤 尚己 教授
(貧困や孤立など健康に影響を与える社会的な要因を解明する疫学研究、自然と健康になれるための環境づくり)

高折 晃史 教授
(発癌、遺伝子変異、DNA修復、ユビキチン、IPS細胞、マウスモデル、HIV、エイズ) 血液・腫瘍・感染症疾患の統合的解析による病態解明と新規治療法開発

木村 剛 教授
(循環器、循環病態) 循環器疾患のアウトカム研究

妹尾 浩 教授
(遺伝子、癌、再生) 消化器臓器の再生、発癌、炎症のメカニズム

平井 豊博 教授
(呼吸生理学・形態計測・画像解析・シミュレーション) 呼吸器疾患の形態・機能的な研究、画像解析やシミュレーションを用いた病態解析

森信 暁雄 教授
(臨床免疫、自己免疫) リウマチ膠原病における免疫・炎症病態の解明と診断法治療法の開発

稲垣 暢也 教授
(糖尿病、インスリン、膵β細胞) インスリン分泌機構とその破綻による糖尿病発症機構

大鶴 繁 教授
(救急医療ビッグデータ、防災医学、消化器病学、ウイルス学) ビッグデータによる救急医療政策、防災医学の確立、ウイルス感染症の薬剤耐性

柳田 素子 教授
(細胞間クロストーク、形態と機能) 腎臓病の成り立ちを解明し、新規治療法を開発する

武藤 学 教授
(発がん、治療効果予測) アルコール発癌、遺伝子発現解析による治療感受性予測、がんサーバイオバンク、がん個別化医療、診断機器開発

柘島 健治 教授
(皮膚・免疫・アレルギー・ライブイメージング・創薬・医療診断機器開発) 皮膚免疫応答の多様性獲得機序の解明、ライブイメージング、新規薬物・診断機器開発

滝田 順子 教授
(小児がん、ゲノム・エピゲノム研究、新しい治療法の開発) ゲノム・エピゲノム解析を通して、小児がんの分子メカニズムを解明し、新しい治療法を開発する研究

清崎 尚志 教授
(高精度放射線治療、前立腺癌、脳腫瘍) 高精度放射線外部照射技術の開発・改良とその臨床適用法の最適化に関する研究

中本 裕士 教授
(腫瘍) 形態および代謝情報による腫瘍特異的な画像診断の研究

長尾 美紀 教授
(院内感染対策、薬剤耐性菌、病原菌の分子疫学) 臨床微生物学・臨床検査診断学薬剤耐性菌の分子疫学検討ならびに院内感染対策

小瀨 和貴 教授
(病態、教育システム開発、VR) 感覚融合技術やウェアラブルデバイスを用いた内視鏡外科手術の教育システム・VRを用いた手術支援システム開発

波多野 悦朗 教授
(肝臓腫瘍、肝移植、低侵襲手術) 難治症に対する集学的治療、手術ナビゲーション、臨床試験に基づいた新たな治療法の確立と発信

戸井 雅和 教授
(乳癌の個別化治療、新しい診断法の開発、エッジネティクス、ゲノム研究) 乳癌の増殖の仕組みと制御に関する研究

福田 和彦 教授
(ストレス、麻酔薬) 生体ストレス反応に対する麻酔薬の作用を細胞レベルで解析する

万代 昌紀 教授
(婦人科がんの遺伝子診療) 婦人科腫瘍学、腹腔鏡・ロボット手術

淡谷 謙司 教授
(脱細胞技術・心臓血管外科) 本邦発の革新的な新しい術式の開発、脱細胞技術の臨床への応用

伊達 洋至 教授
(肺移植) 臓器・生体肺移植を中心とした研究

森本 尚樹 教授
(循環器、循環病態) 循環器疾患のアウトカム研究

辻川 明孝 教授
(加齢黄斑変性、網膜脈管閉塞症、イメージング) 網膜の機能・病態の研究、眼底イメージングの研究

大森 孝一 教授
(頭頸部、再生、気道) 頭頸部臓器の再生医学研究

松田 秀一 教授
(人工臓器、シミュレーション) 高機能人工関節の開発、外科手術のコンピュータシミュレーション、関節軟骨の再生医療

別所 和久 教授
(骨の再生、歯科インプラント、オーラルケア) 骨再生治療、歯科インプラント治療、生体材料、骨形成因子、顎骨再生治療、周術期口腔機能管理

高橋 良輔 教授
(αシヌクレイン、GBA, MPTP、マウス、メダカ、薬物スクリーニング) パーキンソン病とALSのモデル動物およびIPS細胞を用いた病態解明と治療法開発

宮本 享 教授
(脳外科手術、大規模臨床研究、難治性疾患) 治療困難な疾患に対する新しい手術法の開発と、日本を代表する大規模臨床試験をリードして世界への情報発信を行う

村井 俊哉 教授
(統合失調症、うつ病、心の病気) 精神疾患(統合失調症、うつ病、など)の病態解明を目指す研究

寺田 智祐 教授
(薬物薬理、育完、遺伝子多型、抗がん薬) 薬物療法の個別化・適正化に関する研究

黒田 知宏 教授
(電子カルテ、遠隔医療、ユビキタスコンピュータ、ウェアラブルコンピュータ、パーソナルリアリティ、センサーネットワーク) 医療情報学、先端情報工芸技術の医療・福祉分野への応用

松村 由美 教授
(医療安全、医療事故、情報開示、コミュニケーション) 医療の質と安全、ヒューマンエラーと事故原因分析、医療者間、および医療者・患者間コミュニケーション

永井 純正 教授
(構造し研究、レギュラトリサイエンス) 橋渡し研究の推進、支援に関する実践的研究、薬事規制に関する研究

森田 智視 教授
(臨床試験、バイオマーカー、医学統計) 新治療法開発のための(バイオマーカーを考慮した)臨床試験デザイン研究

永井 洋士 教授
(臨床科学、臨床研究) 臨床科学の論理と臨床研究の倫理に基づく臨床研究の体系と実践的方法論に関する研究

中島 貴子 教授
(早期臨床試験、トランスレーショナルリサーチ) がんや難病に対する早期医療開発に関する研究

大田 浩 教授
(卵子形成、組織培養) 試験管内における卵子形成誘導法の確立

木内 泰 准教授
(超解像、シグナル伝達、細胞運動) 超解像イメージングによる細胞内シグナル伝達や細胞運動機構の研究

牧島 秀樹 准教授
(全ゲノム解析、遺伝子変異) 悪性腫瘍の原因を、遺伝子の配列解析により解き明かし、臨床応用に繋ぐ

寺井 健太 准教授
(癌、イメージング、細胞間相互作用) 蛍光顕微鏡を用いた生体内分子活性の可視化と操作

野澤 孝志 准教授
(細菌、感染防御、オートファジー) 細菌感染と感染防御機構の研究

吉富 啓之 准教授
(ヒト免疫、自己免疫性疾患、T細胞) 自己免疫疾患や慢性炎症の病変部位でのヒトT細胞の分化と機能に関する研究

野村 紀通 准教授
(構造生物学、タンパク質科学) 病気の原因や医薬品の有効性に関連する生体分子間相互作用の原子レベルでの三次元可視化研究

田守 洋一郎 准教授
(組織恒常性、腫瘍形成、ゲノム倍數性、シグナル伝達) 組織恒常性の維持と発がんの仕組みに関する研究

梅田 達也 准教授
(神経生理、ブレインマシンインターフェイス) 体性感覚・運動連関機能についての神経回路研究とブレインマシンインターフェイスの開発

實吉 岳郎 准教授
(細胞内情報伝達、アプタイン細胞骨格) 記憶学習の研究: シナプス構造可塑性の分子メカニズムの解明

川口 修治 准教授
(ゲノム・オミクスデータ解析) 数理統計学や機械学習によるゲノム・オミクスデータの高度解析技術の確立とそれらを駆使した難病の解明

成瀬 智恵 准教授
(遺伝子改変動物、疾患モデル) 疾患の克服に役立つ遺伝子改変動物を作り出す

吉澤 明彦 准教授
(肺癌、病理診断、デジタル病理) 肺癌の臨床・病理組織-遺伝子異常相関、デジタル病理画像解析

金 政秀 准教授
(ユビキチン、病原細菌、癌、感染症、創薬) 細菌感染症や癌におけるユビキチン修飾系の分子機構の解明及び創薬研究

岡田 知久 准教授
(脳画像、超高磁場MRI) ヒト脳の機能・構造画像や、7テスラMR撮像法に関する研究

土居 正明 准教授
(治療の有効性および安全性を適切かつ効率よく評価するための臨床試験デザイン) および統計解析手法の研究

竹内 正人 准教授
(ビッグデータ、臨床疫学、機械学習) ビッグデータを用いた臨床疫学研究、統計的機械学習(人工知能)

國澤 進 准教授
(医療の質と経済性、ビッグデータ、リアルワールドデータ) データ統計解析による医療の質と経済性の解明

中島 健 准教授
(遺伝性疾患、特に遺伝性腫瘍) 遺伝性腫瘍症候群の原因解明、遺伝カウンセリング・遺伝医療の標準化に関する研究

高橋 由光 准教授
(健康格差、ビッグデータ) 社会のなかで人ととのつながり・ネットワークが健康に与える影響を明らかにする

岩隈 美穂 准教授
(ハルスコミュニケーション、異文化コミュニケーション) ハルスコミュニケーション、異文化コミュニケーション、障害学、医療社会学

原田 浩二 准教授
(環境、遺伝、病気のなりやすさ・予防) 環境要因曝露によるヒト健康影響、遺伝的感性因子を用いた疾病予防

田近 亞蘭 准教授
(臨床医学研究) 臨床疫学、メタ疫学、うつ病の再発予測などの精神医学研究

山下 浩平 准教授
(好中球、感染防御、炎症、自己免疫) 好中球を中心とした感染防御機構とその免疫・炎症性疾患に対する役割の研究

尾野 亘 准教授
(マイクロRNA、遺伝子改変マウス) 非コードRNAによる恒常性維持機構の解明と、それを応用した心血管病治療の研究

原田 範雄 准教授
(糖尿病、消化管ホルモン、インクレチン、栄養) 消化管ホルモンと栄養代謝に関する研究

金井 雅史 准教授
(ゲノム情報) 基づくがん個別化医療の開発、新規抗がん薬の開発

八角 高裕 准教授
(免疫調節異常症、サイトカインストーム) 免疫調節異常による過剰炎症候群の病態解明と新規治療法の開発

松尾 幸憲 准教授
(ピンポイント)照射、動物追尾照射、肺癌)放射線治療の高精度化および肺がん放射線治療に関する研究

石守 崇好 准教授
(腫瘍)PETを用いた腫瘍の分子イメージングに関する研究

松村 康史 准教授
(薬剤耐性菌、全ゲノム解析、感染症)薬剤耐性菌の細菌学的解析と感染症治療、日和見感染症の遺伝子検査

田浦 康二郎 准教授
(肝線維化、肺線維化、慢性肝障害、肝切除、肝不全)肝臓の線維化、慢性障害の診断とメカニズムの解明、および臨床における意義についての研究

増井 俊彦 准教授
(膵癌、神経内分泌腫瘍、早期診断)膵癌の早期診断と新規治療法の開発、及び神経内分泌腫瘍の病態把握と集学的治療法の確立

高田 正泰 准教授
(乳癌、臨床研究)機械学習を用いた予後・治療効果の予測、リアルワールドデータ、医療機器開発

近藤 英治 准教授
(妊娠・出産)妊娠高血圧症候群の新規治療法開発、分娩後出血の管理

小林 恭 准教授
(尿路上皮がん、前立腺がん、腎移植、手術療法)泌尿器科腫瘍の発生・治療抵抗性獲得の分子メカニズム、腎移植

池田 義 准教授
(小児心臓手術)先天性心疾患の外科治療、多能性幹細胞を用いた心血管系再生医療の研究

毛受 暁史 准教授
上皮間葉転換と関連した肺癌悪性化メカニズムの解明および抑制

齊藤 晋 准教授
(解剖、運動生理学、イメージング、3D)手足の解剖学的異常の研究、血管やコラーゲン線維の変形に関する研究

山本 典生 准教授
(有毛細胞、成長因子、遺伝子発現解析)内耳発生メカニズムの解明と内耳再生、感音難聴治療、人工内耳医療への応用

後藤 公志 准教授
整形外科インプラント材料及び骨セメントの開発、低侵襲な股関節置換手術の開発、人工股関節置換術

中尾 一祐 准教授
(顎変形症)顎変形症の発症メカニズムの解明と新たな治療法に関する研究

葛谷 聡 准教授
(アルツハイマー病、シナプス、BACE1、アミロイドβ蛋白)アルツハイマー病の早期シナプス病態の解明と病態特異的治療薬開発

吉田 道准 准教授
(脳血管障害、画像診断、機能外科、てんかん)脳血管障害の病態解明と革新的治療法開発・人をたらしめる脳の機能解明を目指す機能外科

池口 良輔 准教授
(手、上肢、神経損傷、骨折、外傷、神経再生)整形外科、手外科、マイクロサージャリー、外傷再建外科、末梢神経外科、運動器リハビリテーション医学

秦 浩一郎 准教授
(臓器再生・臓器保存・臓器蘇生学)医工連携による移植用臓器の体外培養を可能にする灌流装置の開発と“Dynamic Metabolomics”を用いた臓器潜在機能の評価基盤の構築、Gas Biologyの臓器保存・蘇生学への応用など

河井 昌彦 准教授
(小さな赤ちゃん(=早産児)の不思議な科学的にとらえる)早産児の内分泌調節機構の解明(副腎皮質・甲状腺・血糖調節機・性腺など)

田中 具治 准教授
(アストロサイト、神経免疫)敗血症時の中枢神経の反応とその臨床的影響、全身麻酔薬のグリア細胞への作用

柚木 知之 准教授
(救急医療・集中治療)重症患者の循環・呼吸・代謝に関する研究、院内RRSの確立、救急症例に対する実方策の効果

南口 早智子 准教授
(胎盤病理、細胞診)ハイリスク妊娠に関連した胎盤病理診断学、胎盤芽刺吸引細胞診、子宮頸部・尿細胞診

中川 貴之 准教授
(痛み、しびれ、末梢/中枢神経、副作用、頭痛薬)疾患や薬物の副作用に伴う痛み・しびれのメカニズム解明と新しい頭痛薬の開発

山本 豪志朗 准教授
(人と人工物の相互作用、サイバネティクス、医療情報)利用者即した計算機のあり方を考え、医療・福祉分野へ応用展開する

加藤 源太 准教授
(医療政策、保険医療制度、医療社会学、専門職論)保険制度や医療政策の研究、医療政策と社会生活の関わりについての研究

近藤 祥司 准教授
(老化、解糖系代謝、メタボライト)老化の多様性・恒常性を規定する解糖系代謝・メタボライトの探索

坂野 晴彦 准教授
(神経変性疾患、医師主導治療、バイオマーカー)iPS創製による家族性アルツハイマー病に対する新規治療法の開発

三好 弘之 准教授
(組織幹細胞、消化器がん、個別化治療)患者由来のがん幹細胞培養を用いた消化器がんの病態解明と個別化治療の開発

多田 春江 准教授
(臨床開発、品質マネジメント、データ管理)臨床試験の品質を確保するための臨床試験戦略に関する研究

加藤 貴雄 准教授
効果的な臨床研究支援の実現、心不全

濱口 航介 准教授
(模倣、文化、神経、小鳥の歌)模倣学習の神経基盤の研究

佐々木 克博 講師
(シグナル伝達、ユビキチン、免疫、癌)免疫疾患及び癌形成におけるユビキチン修飾系の機能解析

宮尾 昌 講師
(法医学病理学)解剖、動物実験、他科の医師とのディスカッションを通して生活習慣病の新たな予防・治療・予後(死ぬまでの時間)推測法を作り健康寿命を延ばしたいです

肥後 剛康 講師
(霊長類、遺伝子操作、高次脳機能、シグナル伝達)霊長類の高次脳機能を制御する神経回路・分子機構の解明

山田 正之 講師
(細胞周期、DNA複製、DNA 損傷応答、医学教育)抗癌剤などによるDNA損傷発生時の染色体複製制御機構の解明

山本 憲 講師
客観的臨床能力評価方法についての検討、放射線医学領域での卒前卒後教育実践方法の開発(特に評価方法に重点をおく)

POUDYAL, Hemant 講師
Population Health & Policy (Cardiovascular Disease, Tobacco Control, Public Health Nutrition)

CANDEIAS, Marco Marques 講師
(cancer mutation, mRNA translation, p53, mRNA functions) Studying the importance of mRNA structure, sequence and mutations in protein synthesis and carcinogenesis

近藤 忠一 講師
(造血幹細胞移植)造血幹細胞移植の予後改善に向けた取り組み

錦織 桃子 講師
(悪性リンパ腫、マウスモデル)悪性リンパ腫の発症機序・分子病態の解明と治療への応用

静田 聡 講師
(循環器、不整脈、侵襲的治療)頻脈性不整脈疾患の予後規定因子ならびに侵襲的治療の短期および長期成績に関する研究

芦田 昇 講師
(循環器、炎症、線維化)循環器疾患における炎症・線維化のメカニズム解明と、それに基づく創薬研究

福田 晃久 講師
(膵癌)膵癌の発生・進行における病態・分子機序の解明、および新規膵がん治療法の開発

伊藤 功朗 講師
(感染症学、細菌学、疫学)呼吸器感染症の臨床疫学、微生物の遺伝子解析、感染症のhost側要因の解明

吉藤 元 講師
10000人に1人よりも少ない病気(希少疾患)のうち、免疫が関わる重い疾患の治療法を改良するための、患者の遺伝子サンプルや臨床情報を用いた研究

趙 晃済 講師
脂肪組織の急性期病態に関する研究

松原 雄 講師
(細胞内シグナル伝達、転写因子)腎臓病の病態解明と新たな診断方法の開発

横井 秀基 講師
(糖尿病性腎症、高血圧腎障害)糖尿病、高血圧による腎障害の進展機序の解明と膜透析

松原 淳一 講師
(胃癌、大腸癌、膵癌、抗がん薬治療)がん幹細胞の抗がん薬治療抵抗性メカニズムの研究、細胞周期制御による新しいがん治療法の開発

江川 形平 講師
(皮膚免疫、アレルギー)生体イメージング技術を用いた皮膚抗原提示メカニズムの解明

平松 英文 講師
(白血病、がん幹細胞)新規治療開発へ向けた正常ヒト造血幹細胞及び白血病幹細胞のバイオロジー研究

梅田 雄剛 講師
(がん、小児)小児がんに対する新規治療開発、遺伝子研究、臨床研究

吉村 通史 講師
(放射線治療、乳癌、膵癌、頭頸部癌、低酸素)乳がん、膵がん、頭頸部がんの放射線治療および低酸素イメージングに関する研究

坂中 克行 講師
消化管癌に対する高精度放射線治療の臨床応用、臨床試験

伏見 育崇 講師
中枢神経系イメージングを用いた病態解析、最先端技術を用いた撮影・画像解析の臨床応用

片岡 正子 講師
(画像診断)超高速造影MRIや拡散強調画像、PET等の最新画像診断技術による乳癌の診断と血流・組織評価

河田 健二 講師
(大腸癌、内視鏡手術、転移、代謝)大腸癌の浸潤、転移機序についての研究(とくにケカタンを中心に)、癌と代謝の研究(糖代謝やアミノ酸代謝など)

角田 茂 講師
(食道癌、胃癌、内視鏡外科、高性腹膜炎)食道癌、胃癌の内視鏡外科手術や臨床研究、新規抗がん剤の開発

瀬尾 智 講師
(SOS / FOLFOX / ブタモデル / mFOLFOX6療法 / 薬剤性肝障害)ブタモデルを用いた化学療法誘導性肝障害の薬物による克服、プロジェクトマッピング技術を用いた手術ガイドシステムの開発

溝田 敏幸 講師
(麻酔、集中治療)周術期呼吸循環管理指針策定のための研究

山口 建 講師
(婦人科腫瘍、卵巣癌、ゲノム、エピゲノム、代謝)子宮内膜癌から発生する卵巣明細胞癌の研究

堀江 昭史 講師
(不妊治療)生殖医療、腹腔鏡・ロボット手術

澤田 篤郎 講師
医工連携によるRobotic surgeryにおける術中ナビゲーションシステムの開発、AIの手術支援システムへの応用

赤松 秀輔 講師
(前立腺癌、腎細胞癌、ゲノム研究)泌尿器癌の個別化医療開発、新規バイオマーカー探索、治療抵抗性獲得機序の解明

山崎 和裕 講師
(心臓血管外科治療における合併症低減、炎症)心臓血管外科手術における全身炎症の低減による治療成績向上に向けた研究

濱路 政嗣 講師
胸部悪性腫瘍を中心とした研究および胸部外科に関連する実験研究

中島 大輔 講師
肺移植におけるEx vivo lung perfusionによるドナー肺の修復

坂本 道治 講師
(創傷治療、再生医療、バイオマテリアル)同種細胞を用いた皮膚再生医療の研究、創傷被覆材の開発

村上 智昭 講師
(糖尿病網膜症のtranslational research)糖尿病網膜症の高精度眼底イメージングを用いた病変解析、分子細胞レベルの新規治療標的の探索

大音 壮太郎 講師
(加齢黄斑変性、イメージング)加齢黄斑変性研究、眼底イメージング研究

亀田 隆範 講師
緑内障の新たな治療法に関する研究

岡野 高之 講師
(内耳、感音難聴、遺伝性難聴)内耳の組織マクロファージの役割と難聴に対する治療への応用、認知症と加齢性難聴の発症機序

菊地 正弘 講師
(頭頸部癌、甲状腺癌、鼻副鼻腔癌、頭蓋底腫瘍)機能温存手術、経鼻内視鏡下頭蓋底手術、画像診断に基づくdecision making

坂本 昭夫 講師
(骨腫瘍、軟部腫瘍)整形外科、希少疾患である骨腫瘍/軟部腫瘍の診断や治療に関する研究

大槻 文悟 講師
優れた抗菌性を有するチタン金属の開発

黒田 隆 講師
(股関節外科、再生医療、特異性大腸骨頭壊死症、難治性疾患)整形外科、希少疾患である特異性大腸骨頭壊死症の診断、再生医療に関する研究、臨床試験(治験)

眞木 崇州 講師
(神経科学、臨床神経学)Neuro-glial-vascular unitにおけるオリゴドンドロサイトとその前駆細胞の役割解明と神経疾患診断・治療への応用

菊池 隆幸 講師
(機能的脳神経外科、ニューロリハビリテーション)機能関連・疾患関連脳内ネットワークの解析と臨床応用、補助技術を用いたリハビリテーションの開発研究

荒川 芳輝 講師
(中枢神経、脳腫瘍、低侵襲手術、臨床試験)低侵襲手術を支援する機器・技術開発、中枢神経・脳腫瘍の分子生物学的解析から臨床試験を用いた新規治療法の開発研究

藤原 広臨 講師
心理検査や脳MRIを用いた、生活習慣(運動習慣、インターネット使用等)と精神的健康度との関連についての研究、武道の身心健康増進作用に関する研究、人工知能時代の倫理観に関する研究など

宮田 淳 講師
(統合失調症、妄想、MRI)脳画像を用いた妄想などの精神病症状の神経基盤の研究

藤本 正数 講師
(皮膚病理)皮膚悪性腫瘍の病理診断

山田 洋介 講師
(胸腺病理)胸腺上皮性腫瘍および胸腺腫関連重症筋無力症に関する研究

濱西 潤三 講師
(がん免疫(Onco-Immunology)、がん免疫逃避機構、新薬開発)がん免疫療法、新しいがん治療薬のトランスレーションリサーチ

山本 正樹 講師
分子疫学的手法に基づくメタロβラクタマーゼ産生グラム陰性桿菌の薬剤耐性機構の解明

人見 健文 講師
(てんかん、不随意運動、脳波、誘発電位)神経疾患の臨床神経生理学的研究

志水 陽一 講師
(放射性薬品化学、分子イメージング)がんや動脈硬化症の質的診断のための分子イメージング用薬剤の開発、応用研究によるドナー肺の修復

甲斐 慎一 講師
敗血症における筋萎縮の発生機序の解明と予防方法の確立

宇座 徳光 講師
膵臓および胆道疾患のメカニズム解析、診断バイオス開発、治療薬開発

今井 哲司 講師
(痛み、精神疾患、神経、機序、副作用、治療薬)疼痛や精神疾患の病態解明および新規薬物治療法の開発

森 由希子 講師
(医療制度・医療法制・リアルワールドデータ)医療ビッグデータ解析による健康・医療・介護の実態の評価に関する研究、医療制度に関する研究

伊藤 達也 講師
(プロジェクトマネジメント、創薬、医療機器開発、医学研究)大学における創薬・医療機器開発のプロジェクトマネジメント

魚住 龍史 講師
(医薬品開発、治験、医学統計)臨床試験の研究デザインと統計解析手法に関する研究

青山 朋樹 教授
(骨腫瘍、軟部腫瘍)整形外科、希少疾患である骨腫瘍/軟部腫瘍の診断や治療に関する研究

足立 壮一 教授
血液学、小児科学、造血細胞移植学、感染症

市橋 則明 教授
運動器理学療法に関する臨床的およびバイオメカニクス的研究

稲富 宏之 教授
身近な用具を用いた精神機能測定、精神科リハビリテーション学

岡 昌吾 教授
生化学・神経糖鎖生物学

奥野 恭史 教授
ゲノム医療、個別化医療、革新的創薬等の最先端医療のための研究開発

木下 彩架 教授
認知症の病態に関する分子生物学的研究および認知症のケアに関する研究、認知症の早期スクリーニングに関する研究

黒木 裕士 教授
再生医療・運動器のリハビリテーション

澤本 伸克 教授
イメージングを用いたヒト臨床研究、高次脳機能に関するヒト臨床研究

椎名 毅 教授
生体医学工学、医用超音波技術、次世代医用イメージングと診断・治療支援技術開発

人間健康科学科

杉本 直三 教授
医用画像情報学

精山 明敏 教授
生体が嘗む複雑な生命現象を、磁気共鳴・光学計測法などの物理的手法を用いて可視化し、その機能発現を解明する

高桑 徹也 教授
ヒト胚子の正常および異常発生に関する形態学的解析を行い、先天異常の発生メカニズムを解明し、胎児診断に結びつける研究

田村 恵子 教授
緩和ケア看護学に基づいたがんサバイバーと家族のQuality of Lifeの維持・向上に関する研究

恒藤 暁 教授
緩和医療における身体的・精神的な苦痛の緩和に関する研究

十一 元三 教授
児童青年精神医学、認知神経科学、発達障害学、司法精神医学

任 和子 教授
慢性の病とともに生きる人のセルフマネジメント支援・疾病管理等における看護ケア開発、それらに伴う看護管理上の課題に関する研究

林 悠 教授
リハビリテーション・脳発達・認知症に注目した睡眠の作用の解明と改善方法の開発

藤井 康友 教授
超音波医学、臨床検査医学、地域医療学

古田 真里枝 教授
産後のメンタルヘルスに関する研究、母性・助産分野における疫学研究、システムティックレビュー

山田 重人 教授
解離学・発生学、ヒト正常発生についての研究をはじめとして、先天異常や出生前診断、それらともなう遺伝カウンセリングの研究。

若村 智子 教授
生体リズムからみた生活環境調整に関する研究、睡眠に関する研究

ANAGNOSTOU Despoina 准教授
Palliative and End-of-life care. Research into quality of life, patient preferences and priorities, family support systems, decisions of care. How to improve health services for people with chronic disease and for people who are dying.

石津 浩一 准教授
画像診断学、核医学、医用画像工学、CT、MRI

伊吹 謙太郎 准教授
微生物学・ウイルス感染症学

宇都宮 明美 准教授
開心術を受ける患者の術前リスク予防アドヒアランス研究、高齢開心術患者の外来でのフレイル予防介入研究、心不全患者の再入院予防に向けた取り組み

加藤 寿宏 准教授
発達障害のリハビリテーション(作業療法)に関する臨床研究

鎌田 真由美 准教授
個別化医療(ゲノム医療)のためのデータ基盤構築と解析手法の開発

笹山 哲 准教授
医療情報処理

塩見 美抄 准教授
地域住民のヘルスニーズを同定するための保健師のアセスメントのモデル化とその教育プログラムの開発、および保健師の事業化・施策化能力に関する研究

下野 昌宣 准教授
脳神経科学とデータサイエンスの融合研究 ネットワーク科学、AI 解析などの神経系疾患研究への応用

白井 由紀 准教授
がん医療におけるコミュニケーション造血期慢性腫瘍患者への緩和ケア

竹之内 沙弥香 准教授
重篤な疾患を持つ人の意思決定支援、看護倫理に関する研究

建内 宏重 准教授
姿勢・動作・関節機能の評価・治療に関する研究、運動器疾患の障害改善・進行予防に関する研究

谷向 仁 准教授
精神腫瘍学・リエゾン精神医学・老年精神医学(認知症など)、メンタルヘルス領域の臨床研究や教育プログラム開発、行動心理学的研究

徳野 治 准教授
抗菌薬耐性菌の制御に関する研究、環境中の耐性菌とヒトへのリスク評価

中村 光宏 准教授
がんに対する放射線治療成績向上を目指した医学物理学的アプローチの探求

西山 知住 准教授
心臓蘇生教育に関するシミュレーション研究、児童・生徒に対する心臓蘇生教育の普及、心臓突然死の疫学研究

野中 元裕 准教授
難治性免疫疾患の診断薬、治療薬シーズ探索

PATAKY Todd 准教授
三次元運動解析、バイオメカニクス分野向け統計ソフトウェア開発

松岡 真里 准教授
小児緩和ケアモデル・教育プログラムの開発、子どもの終末期ケア、小児・AYA世代のがん経験者とその家族のケア

梁 楠 准教授
脳神経科学、認知運動神経科学、中枢神経系障害のリハビリテーション

大畑 光司 講師
リハビリテーションロボット開発、中枢神経疾患(脳損傷、脳性麻痺)の歩行機能とリハビリテーション

近藤 祥子 講師
不妊治療を経験した妊産婦のメンタルヘルスに関する研究

細川 陸也 講師
子どもの社会的スキルの(非認知能力)の発達を促す育児環境に関する研究

前田 祐子 講師
高齢者医療の心理・態度研究と医療コミュニケーションの研究

山田 純栄 講師
精神認知機能障害のリハビリテーション

https://www.pharm.kyoto-u.ac.jp/

薬学部



高須 清誠 教授
(有機化学)◎創薬を志向した有機分子変換法の開拓 ◎機能性分子および分子集合体の設計と創製

竹本 佳司 教授
(医薬品、合成、触媒)◎高性能触媒の設計と高度分子変換法の開発 ◎機能性小分子の合成研究

松崎 勝己 教授
(感染症、アルツハイマー病)生体膜における生体分子間相互作用解析と創薬への展開

加藤 博章 教授
(生体分子メカニズムの化学)酵素や、トランスポーターなど生体内のタンパク質装置がいかに機能しているのか、X線結晶構造解析で決定した原子レベルの分子構造に基づいてその仕組みを解明する

石濱 奏 教授
(プロテオミクス、質量分析)細胞内に存在しているすべてのタンパク質(プロテオーム)の一斉解析法の開発 細胞内シグナル伝達に関わるプロテオームの研究

竹島 浩 教授
(筋細胞収縮、神経情報伝達)細胞内Ca²⁺シグナルの分子基盤解明

中山 和久 教授
(織毛、細胞内タンパク質輸送)◎低分子量GTPaseによる細胞内タンパク質輸送の調節 ◎織毛内のタンパク質輸送と織毛形成の調節 ◎細胞内タンパク質輸送による多様な細胞機能の調節

山下 富義 教授
(薬物体内動態)◎薬物体内動態の予測理論の構築 ◎薬物体内動態を制御する投与技術の開発

小野 正博 教授
(分子イメージング、放射化学)病態機能分析を指向した分子イメージング技術の開発とその臨床研究、創薬研究への応用

高倉 喜信 教授
(核酸医薬、DDS)◎核酸を基盤とする治療システム・DDSの開発 ◎細胞由来小胞を利用した疾患治療システムの開発

金子 周司 教授
(情報薬理学)臨床エビデンスに基づくドラッグリポジショニングと治療標的の創出

大野 浩章 教授
(有機合成化学、創薬化学)◎効率的な分子骨格構築法の開発 ◎生物活性化合物の合成と創薬展開

土居 雅夫 教授
(脳科学・生理学・創薬)◎体内時計を基盤とした老化機構の解明 ◎生体リズム異常による疾病機構の解明と時間治療薬の開発

掛谷 秀昭 教授
(ケミカルバイオロジー、天然資源、創薬科学)次世代化学療法の開発を指向した先端のケミカルバイオロジー研究および天然物薬学研究

中 寛史 准教授
(有機化学、触媒化学、重水素化医薬品)◎重水素を利用した分子機能の開拓 ◎化学合成のための触媒反応の開発

伊藤 美千穂 准教授
(生薬・薬用植物学、漢方薬)◎薬用植物の二次代謝産物の生合成研究および生薬薬理学的研究 ◎生薬基原植物の栽培、資源調査、開発研究

星野 大 准教授
(タンパク質のかたちと物性)高分解能NMRによる生体物質の構造機能解析

小川 治夫 准教授
(生体分子メカニズムの化学)ホルモン受容体、イオンチャネルなどの膜タンパク質装置が作用する機構について、クライオ電子顕微鏡法やX線結晶解析で決定した原子レベルの分子機構に基づいてその仕組みを理解する。

杉山 直幸 准教授
(タンパク質の翻訳後修飾、シグナル伝達)◎タンパク質の大規模な翻訳後修飾解析 ◎タンパク質間ネットワークの解明

柿澤 昌 准教授
(脳・老化・シグナル伝達)◎レドックスシグナルによる脳機能制御と老化のメカニズム解明 ◎記憶・学習のシグナリング機構の解明

申 恵媛 准教授
(細胞、生体膜、物質輸送)生体膜の脂質組成の制御機構と多彩な細胞機能の調節

樋口 ゆり子 准教授
(細胞製剤、薬物送達)◎細胞製剤の生体内における動態・機能の制御 ◎細胞を使った治療法の開発

米澤 淳 准教授
(薬物体内動態、個別化医療、医薬品適正使用)◎薬物の体内動態解析に基づく薬効・副作用発現機構の解明 ◎個別化医療を目指したバイオマーカーの探索

高橋 有己 准教授
(薬物の送達法の開発)◎細胞由来小胞・粒子を利用した治療法の開発

白川 久志 准教授
(中枢神経系の病態生理学)◎中枢性疾患の病態解明およびイオンチャネル創薬を目指した研究 ◎グリア細胞の生理作用および機能制御に関する研究

平澤 明 准教授
(受容体創薬)◎オーファン受容体のリガンド探索と機能解析 ◎DNA マイクロアレイを用いた発現プロファイル解析

井貫 晋輔 准教授
(有機合成、免疫制御、創薬)有機化学を基盤とした免疫制御分子の創製と創薬展開

服部 明 准教授
(タンパク質分解)ユビキチン-プロテアソーム系制御法の開発とその創薬への応用

瀧川 紘 講師
(有機合成化学)◎新しい分子骨格構築法の開発 ◎生体活性天然有機化合物の化学合成

加藤 洋平 講師
(分子細胞生物学)◎織毛内タンパク質輸送と織毛病の研究 ◎細胞を制御する新技術の開発

渡邊 裕之 講師
(分子イメージング・放射計医学)疾患の診断・治療・病態解明を目的とした新規化合物の創製

山口 賀章 講師
(神経科学・概日リズム)◎概日リズム中枢・視交叉上核の神経機能の解明 ◎時差ボケの分子神経機構の解明とその創薬

津田 真弘 講師
(薬物体内動態、個別化医療)薬物動態・薬効変動の機構解明と個別化医療への応用

https://www.k.kyoto-u.ac.jp/ia

工学部



地球工学科

山本 貴士 教授
(コンクリート構造物)社会基盤工学専攻 コンクリート構造の力学性能および耐久性、健全度評価、維持管理、補修・補強、新材料・新工法

杉浦 邦征 教授
(橋の力学)社会基盤工学専攻 鋼構造物・複合構造物の力学、耐久性、健全度評価、維持管理、新材料・新構造形式

八木 知己 教授
(橋と風)社会基盤工学専攻 構造物の空気力学、強風防災、風工学に関する研究

高橋 良和 教授
(耐震工学)社会基盤工学専攻 土木構造システム、橋の周りの環境振動と対策

金 哲佑 教授
(社会基盤の健康診断)社会基盤工学専攻 構造物の異常診断・損傷推定、スマートセンサシステム、橋の周りの環境振動と対策

戸田 圭一 教授
(都市の水害)社会基盤工学専攻 都市水害の予測と対策(車の漂流や地下浸水、水難事故を含む)

立川 康人 教授
(洪水の予測や治水・利水のための技術開発)社会基盤工学専攻 水文学、水資源工学、水災害軽減に関する研究

木村 亮 教授
(発想の転換で土木に新しい風を)社会基盤工学専攻 新たな建設材料と構造物の設計・施工工法の開発、発展途上国の住民参加型インフラ整備

宇野 伸宏 教授
(空間情報を活用した都市マネジメント)社会基盤工学専攻 GNSS・画像観測等を活用した移動体計測と都市マネジメント

川崎 雅史 教授
(公共空間における景観設計・都市デザイン)社会基盤工学専攻 景観設計、都市デザイン・地域計画、都市形成史

後藤 仁志 教授
(波と流の力学、海岸工学)社会基盤工学専攻 数値流体力学、粒子法、海岸波動と地形変化の計算力学、津波・高潮防災

清野 純史 教授
(地震、地震被害、ライフライン)都市社会工学専攻 地震震動および地震時の人的被害発生メカニズムの解明に関する研究

肥後 陽介 教授
(地盤の変形・破壊挙動のモデル化)都市社会工学専攻 地盤材料の力学特性および変形・破壊挙動の解明とモデル化

三村 衛 教授
(地盤の力学、地盤災害)都市社会工学専攻 粘土地盤の変形解析、地盤情報データベースと地盤防災ハザードマップ、地盤構造物遺跡の保全

岸田 潔 教授
(岩盤水理、岩盤工学、地下空間の有効活用)都市社会工学専攻 温度―水理―力学―化学連成考慮した岩盤の力学・水理特性の評価、トンネルと地下空間の創出、地下構造の可視化、放射性廃棄物地層処分

須崎 純一 教授
(空間情報学、インフラのマネジメント論)都市社会学専攻 衛星・地上リモートセンシングによる土木インフラのモニタリングとマネジメント

山田 忠史 教授
(交通計画、物流計画)都市社会学専攻 交通ネットワーク設計、サプライチェーンネットワーク設計、輸送システムの開発

藤井 聡 教授
(インフラについての公共政策論)都市社会学専攻 実践的社会科学研究に基づく国土計画、経済政策等の公共政策論

藤田 正治 教授
(災害と環境、資源の面から土砂の動きを考える)社会基盤工学専攻/防災研究所 流域の総合的な土砂管理に関する研究

渦岡 良介 教授
(地震防災)社会基盤工学専攻/防災研究所 地震時の液状化、豪雨と地震による複合地盤災害

中北 英一 教授
(豪雨を測り、予測する)社会基盤工学専攻/防災研究所 レーダー水文学、水文気象学、国内外の異常降雨災害と気候変動

森 信人 教授
(沿岸災害の長期リスク評価)社会基盤工学専攻/防災研究所 高波、高潮、津波のモデリングと沿岸災害のリスク評価、気候変動の影響評価および適応策に関する研究

平石 哲也 教授
(あなたの街を水害で守ります)社会基盤工学専攻/防災研究所 港湾・沿岸構造物のレジリエンティ確保のための応用研究、海岸砂丘による津波減衰効果の解明と浸食対策

牛島 省 教授
(流れる数値計算)社会基盤工学専攻/学術情報メディアセンター 数値流体力学と水工学分野への応用

澤田 純男 教授
(耐震設計法)都市社会学専攻/防災研究所 震源モデルと地盤震動解析に基づく設計入力地震動評価

田中 茂信 教授
(持続可能な水資源管理を考える)都市社会学専攻/防災研究所 水資源システム計画と管理、水災害のリスクマネジメント、気候変動影響評価

堀 智晴 教授
(水と社会のより良い関係を考える)都市社会学専攻/防災研究所 水資源システムの計画と管理、水災害のリスクマネジメント

CRUZ Ana Maria 教授
(Natech リスク、リスクマネジメント)都市社会学専攻/防災研究所 自然災害と産業事故の複合災害に対する社会のレジリエンスの分析

角 哲也 教授
(ダム、河川環境)都市社会学専攻/防災研究所 ダムの持続的・管理のための流砂系総合土砂管理に関する研究

五十嵐 晃 教授
(防災のための構造設計法、構造物の揺れの制御)都市社会学専攻/防災研究所 動的連成現象、複合災害への対策、振動制御技術

勝見 武 教授
(地盤の環境問題の解決)地球環境学専攻 社会基盤親和技術の開発、環境地盤工学

多々納 裕一 教授
(防災計画)防災研究所 防災の経済分析、災害リスクガバナンス、防災計画や災害リスク管理に関する研究

矢守 克也 教授
(防災教育、防災心理学)防災研究所 防災心理学に関する研究、防災教育や災害情報を中心とした減災・防災システムに関する研究

畑山 満則 教授
(地理情報システム)防災研究所 時空間地理情報システム、災害リスク・コミュニケーション、情報システムを用いた災害対応

西藤 潤 准教授
(数値シミュレーション)社会基盤工学専攻 数値流体力学、地盤力学、非破壊検査

KHAYYER Abbas 准教授
(数値流体力学)社会基盤工学専攻 粒子法、海洋工学、海洋工学、流体構造連成

北根 安雄 准教授
(鋼構造・複合構造の力学)社会基盤工学専攻 鋼構造物の耐荷力性能・維持管理、複合材料を用いた構造物の力学性能

安 琳 准教授
(コンクリート構造物)社会基盤工学専攻 コンクリート構造物の力学性能および耐久性性能

金 善致 准教授
(水文モデル、気候変動)社会基盤工学専攻 水文モデルの精度向上、気候変動の水資源への影響に関する研究

山上 路生 准教授
(乱流流体力学)社会基盤工学専攻 水・空気界面の乱流ダイナミクス、乱流輸送に基づく環境水理学

市川 温 准教授
(水文学)社会基盤工学専攻 流域水動態の分析・モデル化と水工学への応用

山口 敬太 准教授
(景観計画と公共デザイン)社会基盤工学専攻 景観の保全・計画、都市史・土木史、公共空間のデザイン論、まちづくり論

原田 英治 准教授
(移動床水理学)社会基盤工学専攻 流砂・漂砂の水理学、混相流体の力学

張 凱淳 講師
(動的解析と構造物健康診断への応用)社会基盤工学専攻 橋梁・車両連成系の動的解析、振動による橋梁ヘルスマニタリングと損傷検知

萬 和明 講師
(陸域水循環)社会基盤工学専攻 現地観測と詳細モデリングによる陸域での水循環に関する現象の理解と予測

古川 愛子 准教授
(地震、構造物診断)都市社会学専攻 地震時における損傷構造物の破壊挙動解析、振動特性の変化を利用した構造ヘルスマニタリング

音田 慎一郎 准教授
(河川工学)都市社会学専攻 河川の水の流れと地形変化に関する現象の理解と予測

PIPATPONGSA Thirapong 准教授
(地盤変状・不安定化の複合現象)都市社会学専攻 軟弱地盤上の盛土内液状化およびアーチ効果、露天探掘法への法尻掘削の適用、感圧導電性粒子を用いた三次元応力測定

QURESHI Ali Gul 准教授
(物流計画)都市社会学専攻 数値計画、地域ロジスティクスに関する研究

松島 格也 准教授
(交通政策論)都市社会学専攻 国土・地域のマネジメント手法論の開発、交通市場構造分析

松中 亮治 准教授
(魅力ある持続可能な都市地域・交通)都市社会学専攻 都市地域計画、交通計画、都市環境評価、交通政策・制度・財源

大庭 智治 准教授
(都市・地域計画)都市社会学専攻 都市・地域計画、都市交通計画、都市再生・保全、場所に基礎をいた政策、都市空間データ分析

澤村 康生 准教授
(地盤と構造物の相互作用)都市社会学専攻 地中構造物の動的相互作用の解明、地盤工学

SCHMÖCKER Jan-Dirk 准教授
(都市と交通)都市社会学専攻 ネットワークとリスク・不確実性に対する行動分析、公共交通乗客配分モデル、高齢者に対するモビリティ分析、土地利用と交通パターン分析

竹林 洋史 准教授
(河川、土砂災害、生物の生息場)社会基盤工学専攻/防災研究所 河川の土砂災害や生物が棲みやすい川に関する研究

宮田 秀介 准教授
(土砂災害、流域土砂管理)社会基盤工学専攻/防災研究所 山地の土砂動態を理解するための観測研究

川池 健司 准教授
(都市の水害、洪水氾濫)社会基盤工学専攻/防災研究所 都市水害の氾濫数値解析、防災水工学

山口 弘誠 准教授
(豪雨災害に対する水文気象学戦略の構築)社会基盤工学専攻/防災研究所 気象レーダーを用いた豪雨予測、豪雨の種の解明

志村 智也 准教授
(沿岸災害、気候変動)社会基盤工学専攻/防災研究所 波浪、高潮のモデリング、気候モデリング、気候変動の影響評価および適応策に関する研究

佐山 敬洋 准教授
(水文学・水災害リスク)社会基盤工学専攻/防災研究所 水文学、降雨流出・洪水氾濫モデリング、水災害リスク評価

馬場 康之 准教授
(現地での観測)社会基盤工学専攻/防災研究所 沿岸域における波・流れ・土砂移動に関する観測研究

LAHOURNAT Florence 講師
(被災したコミュニティ、文化、モノ)社会基盤工学専攻/防災研究所 文化人類学、物質文化研究

後藤 浩之 准教授
(地震工学)都市社会学専攻/防災研究所 合理的アプローチによる地震災害現象の解明

田中 賢治 准教授
(水文学・水資源工学)都市社会学専攻/防災研究所 陸域水循環モデルの開発、水資源量評価、気候変動影響評価

横松 宗太 准教授
(災害リスク、防災投資の便益評価)都市社会学専攻/防災研究所 大規模災害の経済成長へのインパクトの分析

竹門 康弘 准教授
(複み場所の生態学)都市社会学専攻/防災研究所 河川や湖沼の生態系管理のための応用生態学、生態水文学的研究

KANTOUSH Sameh Ahmed 准教授
(土砂水理学、水理実験計測、数値計算)都市社会学専攻/防災研究所 貯水池土砂管理、Flash Flood、多国間水資源管理

米山 望 准教授
(津波、洪水、予測)都市社会学専攻/防災研究所 数値シミュレーションによる水災害の予測

高井 敦史 准教授
(地盤環境の保全と高度化)地球環境学専攻 地盤汚染の挙動と対策、気候変動と地盤環境、環境地盤工学とエネルギー地盤工学

SAMADDAR Sabuhajyoti 准教授
(災害リスク管理)防災研究所 地域コミュニティにおける効果的な災害リスク管理の方法論

大西 正光 准教授
(災害リスクマネジメント計画論)防災研究所 危機管理論、官民連携論、リスクファインダンス論、公共調達システム論

藤見 俊夫 准教授
(行動リスク管理)防災研究所 行動経済学分析、不確実性下の意思決定分析、人の限定的合理性を考慮した防災・減災行動を促す環境・制度設計

廣井 慧 准教授
(災害情報ネットワーク・システム)防災研究所 センサネットワーク、災害情報の時空間解析、防災情報システム・ネットワーク・エミュレーション技術に関する研究

三ヶ田 均 教授
(応用地球物理学)社会基盤工学専攻 創エネルギー-防災に役立つ地下情報の地球科学的解析技術の確立と応用の研究

福山 英一 教授
(岩石破壊力学)社会基盤工学専攻 地殻内亀裂の進展と岩石動摩擦を通じた地殻強度に関する研究

塚田 和彦 教授
(非破壊検査)社会基盤工学専攻 構造物健全性診断や資源開発に関わる非破壊検査・応用計測技術の開発

林 為人 教授
(地質力学)都市社会学専攻 地球工学・地球科学に係る地層の応力状態と物理的性質の解明

小池 克明 教授
(資源地質工学)都市社会学専攻 地殻構造と鉱物・エネルギー・水資源分布の時空間モデリング

馬淵 守 教授
(エロジカルマテリアル)エネルギー科学研究科・エネルギー応用科学専攻 省エネルギー・省資源に資する新材料に関する研究

浜 孝之 教授
(金属材料の力学)エネルギー科学研究科・エネルギー応用科学専攻 省エネルギー・省資源を目的とした金属材料の塑性加工プロセスに関する研究

藤本 仁 教授
(熱流体工学)エネルギー科学研究科・エネルギー応用科学専攻 素材製造プロセスにおける混相流の物質・熱輸送現象

武川 順一 准教授
(応用地球物理学)社会基盤工学専攻 地下を可視化する物理探査を中心とした新しい技術開発に基づく資源・エネルギーの開発

奈良 禎太 准教授
(岩石力学)社会基盤工学専攻 岩石破壊に及ぼす周辺環境の影響の解明、岩石の透水性に関する研究

村田 澄彦 准教授
(資源開発)社会基盤工学専攻 人と地球環境にやさしい資源開発技術の開発

柏谷 公希 准教授
(水理地質学)都市社会学専攻 地下水や地熱流体の循環とそれらに伴う物質移行の把握・予測技術の開発

梶田 昌高 准教授
(構造機能材料)エネルギー科学研究科・エネルギー応用科学専攻 微細孔ポーラス金属の創製と機能性開発に関する研究

楠田 啓 准教授
(炭素循環)エネルギー科学研究科・エネルギー応用科学専攻 炭素を中心とした資源・エネルギー循環

高岡 昌輝 教授
(資源環境)都市環境工学専攻 循環型社会形成のための廃棄物の処理・処分・管理に関する研究

高野 裕久 教授
(環境医学)都市環境工学専攻 環境と健康、疾病に関する研究

藤原 拓 教授
(水環境工学)都市環境工学専攻 水質汚濁の機構解明とその制御のための技術・システムの開発、付加価値を生み出す持続可能な下水道システムの構築

米田 稔 教授
(環境リスク)都市環境工学専攻 土壌環境を中心とする環境汚染物質のリスク評価

伊藤 禎彦 教授
(水道水と飲み水)都市環境工学専攻 都市衛生工学、水道水質の安全性評価とその制御、社会環境変化に対応した水道システムの持続的再構築

清水 芳久 教授
(よりよい流域環境の創造のために)都市環境工学専攻 統合的流域管理、水環境中天然有機物質の科学的解明、地下水・土壌浄化、環境微量汚染物質の分析方法の開発と挙動の解明

平井 康宏 教授
(廃棄物)都市環境工学専攻 教育研究における環境保全に関する研究、廃棄物管理・物質循環のシステム解析に関する研究

橋本 訓 教授
(大気化学)環境安全保健機構 気中の均一系・不均一系の化学変化、オゾン・エアロゾル生成過程とその環境影響

松井 康人 教授
(健康リスク)都市環境工学専攻 ナノメトリックのリスク評価、室内環境中化学物質の曝露評価、電力の需給調整システムに関する研究、事故情報調査

越後 信哉 教授
(飲み水の化学)都市環境工学専攻 安全で快適な水をつくる技術

亀田 貴之 教授
(大気環境)エネルギー科学研究科 有害大気汚染物質の環境動態(発生・化学変化・分布)に関する研究

大下 和徹 准教授
(廃棄物の処理と有効利用)都市環境工学専攻 下水汚泥等、廃棄物系バイオマスの処理、有効利用に関する研究

上田 佳代 准教授
(環境衛生学)都市環境工学専攻 さまざまな大気環境(大気、水)が健康に与える影響についての研究

島田 洋子 准教授
(環境汚染のリスク)都市環境工学専攻 環境放射能汚染のメカニズムと健康リスクの評価に関する研究

藤森 真一郎 准教授
(大気環境)都市環境工学専攻 気候変動影響・対策評価に関する研究

松田 知成 准教授
(毒性メカニズム)都市環境工学専攻 環境微量汚染物質の毒性メカニズムの解明

西村 文武 准教授
(水環境保全)都市環境工学専攻 水環境の保全と廃水処理に関する研究

藤川 陽子 准教授
(汚染物質環境動態・環境修復)都市環境工学専攻 放射性廃棄物地中処分環境安全評価に係る実証的研究

福谷 哲 准教授
(放射性廃棄物管理)都市環境工学専攻 放射性廃棄物管理に関する研究、環境微量負荷物質の分析及び挙動の解明に関する研究

田中 周平 准教授
(水環境生態工学)地球環境学専攻 化学物質の挙動調査と処理技術の開発、沿岸生態系の修復保全

日高 平 講師
(下水道とバイオマス)都市環境工学専攻 生活排水や地域のバイオマス資源の利活用促進

中田 典秀 講師
(環境化学)都市環境工学専攻 水環境における微量有機汚染物質の動態把握と汚染の予見・監視、高度水処理技術に関する研究

建築学科

林 康裕 教授
(住まい・職場の安全性、地盤、文化財)地域と建築物の安全再生、建築物の耐震性能評価とリスクマネジメント、建築地震防災

田路 貴浩 教授
(建築論、建築・都市デザイン論)人間存在と自然・人工環境のあり方に関する思想的・設計の試み

富島 義幸 教授
(日本建築史)仏教建築とその思想的・社会的背景についての研究、日本建築の復元的研究

Daniell, Thomas 教授
(建築理論; 建築批評; 現代日本建築史; 伝統的日本建築史) 建築の文化、様式、形態、空間、設計の理論

西山 峰広 教授
(安全、安心かつ長持ちする建築構造)地震と火災に対する設計、高性能な材料と構造の開発、既存建物の耐震性評価と補強、耐火耐久化

齋藤 学 教授
(量子ビームで探る原子・分子)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎量子ビームと原子・分子の相互作用 ◎イオンビームトランプを利用した原子・分子物理

宮寺 隆之 准教授
(量子論の基礎)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎量子測定理論 ◎量子情報理論

田崎 誠司 准教授
(低速中性子の生成と応用)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎低速中性子光学 ◎中性子スピンドラフ現象の研究と応用

小林 大志 准教授
(放射性廃棄物処分法の化学)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎放射性核種の移行挙動 ◎アクチノイドの固液平衡反応

間嶋 拓也 准教授
(量子ビームと分子科学)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎量子ビームと多原子分子・クラスターの原子衝突 ◎高速重イオン衝突における分子反応動力学

松尾 二郎 准教授
(量子ビーム)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎量子ビームと物質との相互作用 ◎量子ビームによる新材料創製技術 ◎反応ダイナミクス

土田 秀次 准教授
(高速イオンビーム)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎イオン加速器による原子分子衝突物理、放射線物理研究の基礎とその応用 ◎高速クラスタービームの物理学

河原 全作 講師
(熱流体)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎エネルギー機器の熱流体工学 ◎伝熱工学 ◎混相流の物理と工学

瀬木 利夫 講師
(量子ビームの制御と応用)原子核工学専攻・原子核工学コース ◎量子ビームの生成と制御 ◎量子ビームによる高精度ナノ加工・ナノ材料創製

石原 慶一 教授
(エネルギー社会工学)エネルギー科学研究科 エネルギー・社会・環境科学専攻 エネルギー・環境化学専攻 エネルギー・環境材料、エネルギー・環境負荷評価

奥村 英之 准教授
(社会工学と環境)エネルギー・材料)エネルギー科学研究科 エネルギー・社会・環境科学専攻 エネルギー・環境化学専攻 エネルギー・環境材料、環境教育、エネルギー・環境負荷評価

萩原 理加 教授
(エネルギー化学)エネルギー科学研究科 エネルギー・基礎科学専攻 エネルギー・応用工学コース 無機合成化学、物理化学、電気化学などを基礎としたエネルギーデバイス・システムの開発と材料創製

岸本 泰明 教授
(プラズマ科学・核融合エネルギー)エネルギー科学研究科 エネルギー・基礎科学専攻 エネルギー・応用工学コース 核融合プラズマ乱流輸送・高強度レーザーと物質相互作用に関する理論・シミュレーション、相対論プラズマ、高エネルギー密度科学

佐川 尚 教授
(エネルギー変換材料)エネルギー科学研究科 エネルギー・基礎科学専攻 エネルギー・応用工学コース 太陽電池や光触媒などに利用できるナノサイズの有機および無機材料の設計・評価

松本 一彦 准教授
(エネルギーに関連する材料化学)エネルギー科学研究科 エネルギー・基礎科学専攻 エネルギー・応用工学コース 電解液や電極材料の設計とこれに関連する新規材料の合成や構造解析

今寺 賢志 准教授
(核融合学・データ科学)エネルギー科学研究科 エネルギー・基礎科学専攻 エネルギー・応用工学コース 核融合プラズマに関する理論・シミュレーション、機械学習による統計解析

蜂谷 寛 准教授
(エネルギー変換材料)エネルギー科学研究科 エネルギー・基礎科学専攻 エネルギー・応用工学コース 格子振動・格子欠陥のレーザー分光、エネルギー変換材料薄膜の分光

川那辺 洋 教授
(エンジンの燃焼解析)エネルギー科学研究科 エネルギー変換科学専攻 エネルギー・応用工学コース 乱流燃焼の光学計測および数値解析

今谷 勝次 教授
(構造や材料の変形)エネルギー科学研究科 エネルギー変換科学専攻 エネルギー・応用工学コース 内部構造を持つ複雑な材料のモデリング

林 潤 准教授
(燃焼工学)エネルギー科学研究科 エネルギー変換科学専攻 エネルギー・応用工学コース 混相燃焼場の光学計測・プラズマ支援点火・燃焼

木下 勝之 准教授
(非破壊評価)エネルギー科学研究科 エネルギー変換科学専攻 エネルギー・応用工学コース 電・磁・熱・弾性結合効果を利用した新しい材料・構造評価手法の開発

澄川 貴志 教授
(ナノ世界の力学物性)ものづくり)エネルギー科学研究科 エネルギー変換科学専攻 エネルギー・応用工学コース ナノスケールの実験と解析を用いた力学物性の解明と次世代機能材料の創製

安部 正高 准教授
(機能材料の変形と破壊)エネルギー科学研究科 エネルギー変換科学専攻 エネルギー・応用工学コース 機能材料のマイクロ変形挙動解析と微視構造を考慮した破壊破壊挙動解析

堀部 直人 准教授
(エンジンの燃焼技術と破壊)エネルギー科学研究科 エネルギー変換科学専攻 エネルギー・応用工学コース 内燃機関の燃焼過程の解析と制御

平藤 哲司 教授
(環境に優しい方法で価値あるものをつくる)エネルギー科学研究科 エネルギー・応用工学コース 電気化学を基礎とする機能素材プロセスング

柏谷 悦章 教授
(グリーンエネルギーの製造と利用によるCO₂削減)エネルギー科学研究科 エネルギー・応用工学コース 未利用エネルギーを利用して、CO₂分解、同時に、CO₂ガスを製造

三宅 正男 准教授
(機能素材の作製技術開発)エネルギー科学研究科 エネルギー・応用科学専攻 エネルギー・応用工学コース 溶液中での化学反応および電気化学反応を利用した金属・半導体薄膜およびマイクロ構造体の作製

長谷川 将克 准教授
(反応がどの方向へ進んで最終的にどうなるかを知る)エネルギー科学研究科 エネルギー・応用科学専攻 エネルギー・応用工学コース 高温乾式プロセスを利用する材料の生産とリサイクル、廃棄物処理などの熱化学解析

加納 学 教授
(データ解析で工場や医療や農業をより良く変革する)情報学研究科システム科学専攻・機械システム学コース データ解析と知識の統合による社会的問題の解決

大塚 敏之 教授
(ロボットや自動車などあらゆる機械の最適な働き方)情報学研究科システム科学専攻・機械システム学コース 非線形システムの最適制御理論とその応用

櫻間 一徳 准教授
(たぐさんのロボットなどの機械を個々の判断で動かす)情報学研究科システム科学専攻・機械システム学コース 大規模システムの自律分散制御理論の開発と応用

電気電子工学科

引原 隆士 教授
非線形力学の工学的応用、電気エネルギーネットワーク、パワーエレクトロニクス

萩原 朋道 教授
デジタル/サンプル値制御理論、2自由度最適制御系の理論と応用、動的システム理論

細江 陽平 講師
確率制御理論、ロバスト制御理論、制御応用

阪本 卓也 准教授
システム理論の生体計測応用、波動イメージング 人体電波センシング信号処理

土居 伸二 教授
非線形システム、生命システム、脳神経系・心臓の電気生理学・医学工、システム論的予測医学

田中 俊二 准教授
システム最適化、生産スケジューリング、交通・物流計画

小林 哲生 教授
ニューロエンジニアリング、高度脳機能の量子計測とイメージング、認知神経科学

伊藤 陽介 講師
生体磁気計測、脳機能イメージング、量子計測、磁気センサ

雨宮 尚之 教授
超伝導体の電磁現象、超伝導のエネルギー環境応用、超伝導の医療応用

和 田 修二 教授
電気電磁回路モデリング、電気電子システムの電磁的両立性(EMC)、EMC実装工学

久門 尚史 准教授
回路システム、電磁現象のモデル化、電力フローの設計

Mahfuzul Islam 講師
CMOS集積回路の設計、アナログディジタル変換回路、センサ回路、電源回路など

松尾 哲司 教授
計算電磁気学、磁性材料モデリング

美船 健 講師
計算電磁気学、高性能計算

掛谷 一弘 准教授
超伝導など量子力学的創発現象を示す革新的電子材料・デバイス

後藤 康仁 准教授
過酷環境下における表面、界面の物理と化学、耐環境真空電子デバイス

白石 誠司 教授
固体物性物理、特に半導体スピントロニクスや純スピントロニクス、トポロジカル絶縁体など

竹内 繁樹 教授
量子光学、光子コンピュータ、量子計測、ナノフォトニクス

岡本 亮 准教授
光子を用いた量子デバイス/ゲートの開発と、その量子測定、量子計測、量子計算への応用

衛藤 雄二郎 准教授
量子光学的な手法に基づく光と物質との相互作用制御、生体計測・医療技術への応用

木本 恒暢 教授
ワイドギャップ半導体の物性制御とパワーデバイス、ナノエレクトロニクス

山田 啓文 教授
有機分子・ハイブリッド材料のナノスケール物性解析と制御

小林 圭 准教授
ナノスケール量子材料物性評価と有機薄膜デバイス開発

船戸 充 准教授
材料の育成と物性探索

野田 進 教授
光子電子工学、フォトニック結晶・フォトニック/構造、およびSociety5.0への展開

浅野 卓 准教授
フォトニック構造による光制御、機械学習を用いたフォトニック/構造設計

中西 俊博 講師
メタマテリアルを用いたマイクロ波及びテラヘルツ波の制御

Menaka De Zoysa 講師
ナノプロセス工学、フォトニック/構造を用いた光制御、光エレクトロニクス

金子 健太郎 講師
電気電子工学の合成ルータ開拓と物性探索、酸化物デバイスの実用応用

黒橋 禎夫 教授
自然言語処理、知識情報処理

村脇 有吾 講師
自然言語処理、言語進化の統計的分析

西野 恒 教授
視覚情報処理、コンピュータビジョン、機械学習

延原 章平 准教授
コンピュータビジョン、多視点画像からの3次元形状・運動復元、3次元ビデオ

原田 博司 教授
デジタル通信方式、移動通信システム、ソフトウェア無線、コグニティブ無線、無線IoT

村田 英一 准教授
デジタル無線通信技術、無線通信システムの研究

山本 高至 准教授
無線通信システムの設計・リソース制御、ゲーム理論・確率幾何解析

大木 英司 教授
通信ネットワークの設計・制御、通信システム、トラヒック制御

佐藤 高史 教授
大規模集積回路の設計技術、設計自動化技術、並列処理アーキテクチャ、集積回路応用

栗野 皓光 准教授
ハードウェアアクセラレータ、機械学習、知能ロボット、集積回路設計

橋本 昌宜 教授
集積システムアーキテクチャ、高性能集積システム、集積システム応用

石井 信 教授
生命システム、計算論的神経科学、システム神経生物学、強化学習

松田 哲也 教授
医用画像診断法および生体物理計測法の開発

中尾 恵 准教授
医用システム、人工現実感、生体医学工

下田 宏 教授
エネルギーシステムを支える情報技術とヒューマンインタフェース技術

石井 裕剛 准教授
ヒューマンインタフェース、複合現実感、作業支援システム

中村 祐司 教授
核融合プラズマの閉じ込め及び電磁流体力学的性質に関するコンピュータ数値解析・シミュレーション

石澤 明宏 准教授
磁場閉じ込めプラズマにおける電磁的乱流の理論・シミュレーション

土井 俊哉 教授
結晶方位制御による高性能エネルギーデバイスの研究

白井 康之 教授
先進エネルギーシステム、超伝導現象のエネルギー応用、極低温液体の熱流体力学

小嶋 浩嗣 教授
科学衛星による宇宙プラズマ中でのプラズマ波動の探索、チップ化技術による衛星搭載観測装置の超小型化

栗田 伶 准教授
科学衛星による宇宙プラズマ変動現象の探索、宇宙プラズマ-地球高層大気結合系の研究

篠原 真毅 教授
宇宙太陽発電所、無線電力伝送、マイクロ波応用・新材料創製

三谷 友彦 准教授
マイクロ波無線電力伝送に関する研究、マイクロ波化学反応プロセスに関する研究

大村 善治 教授
宇宙プラズマ中の非線形現象の計算機実験と宇宙電磁環境工学への応用

海老原 祐輔 准教授
多層多階層に立脚した宇宙環境シミュレーション

山本 衛 教授
電離圏イグニタリティの研究、レーダーによる大気観測方式に関する研究

横山 竜宏 准教授
東南アジアにおける電離圏観測、電離圏擾乱現象の数値シミュレーション

橋口 浩之 教授
各種大気レーダーの開発とそれを用いた気象現象のリモートセンシングに関する研究

西村 耕司 准教授
レーダー電磁界計測逆問題、大気現象の計測、多次元・時空間信号処理

長崎 百伸 教授
高周波を用いたプラズマの生成と加熱に関する研究、ミリア加熱計測システムの開発

小林 進二 准教授
中性粒子ビーム入射を利用した高温プラズマ生成・制御、動的ビーム分光によるプラズマの熱・粒子輸送研究

南 貴司 准教授
高温プラズマのレーザー計測と輸送物理の研究

門 信一郎 准教授
プラズマ診断法の開発、光計測、分光学、プラズマ中の原子分子過程の検証

松田 一成 教授
ナノサイエンスに立脚した光学とエネルギー応用

情報学科

鹿島 久嗣 教授
(データ解析による問題解決)機械学習、データマイニング、機械と人間の協働問題解決

山本 章博 教授
(データに潜む知識の発見)人工知能基礎論、データベースからの知識発見、分散構造

河原 達也 教授
(会話ロボット)音声認識、音声対話、パターン認識

吉川 正俊 教授
(データ科学とその社会への展開)データベース、ビッグデータ、プライバシー保護、社会情報学

神田 崇行 教授
(ヒューマンロボットインタラクション)知能ロボット、インタラクション、センサネットワーク、人工知能

伊藤 孝行 教授
(コクティブインテリジェンス)AI、マルチエージェントシステム、分散人工知能、合意形成、メカニクスデザイン、ゲーム理論

青柳 富誌生 教授
(脳の理論モデル、リズムと同期、複雑ネットワーク)理論神経科学、リズム現象、ネットワーク結合力学系、非線形物理学

田口 智清 教授
(非平衡状態にある流体の力学)流体力学、気体分子運動論、非平衡流体現象に関する理論的研究

永持 仁教授 (最適な組合せ、配置、順序を得る算法の考案) 離散最適化問題に対するアルゴリズム理論の研究および実用問題への応用

山下 信雄教授 (システムの最適化) 数理最適化、非線形最適化に対するアルゴリズムの開発とその応用

太田 快人教授 (システム制御) システム制御理論、ネットワークと制御、システムのモデリング

梅野 健教授 (混沌を活かす数値デザイン) カオス理論、統計力学、確率論、符号理論、複雑系基礎理論、応用力オス

矢ヶ崎 一幸教授 (複雑現象の数学) 力学系、微分方程式、応用力学

田中 利幸教授 (確率・統計にもとづく情報処理の数理の探求) 確率モデルに基づく情報処理、情報通信理論、情報統計力学、機械学習

下平 英寿教授 (データから帰納的推論を行う方法論の探求とその実践) 数理統計学、機械学習、パターン認識

森本 淳教授 (身体を持つ学習機械の実現) 運動制御 / 学習、ロボティクス

湊 真一教授 (超高速アルゴリズム技術:基礎理論から実応用まで) 離散構造処理系、AI・ビッグデータ処理、大規模知識処理、アルゴリズム論、計算量理論

高木 直史教授 (高性能コンピュータ) ハードウェアアルゴリズム、演算回路、論理設計支援

五十嵐 淳教授 (ソフトウェアの数学) プログラミング言語の基礎理論

山田 誠 准教授 (科学的発見のための機械学習アルゴリズムの開発) 機械学習、データマイニング、統計科学、Web工学

中澤 篤志 准教授 (コンピュータでの画像理解、キャラクターアニメーション関連技術) 画像トラッキング技術、三次元実空間モデリング、角膜表面反射の解析、キャラクターアニメーションの生成技術とロボットの動作生成

吉井 和佳 准教授 (音を聞き分ける) 音環境理解、音楽情報処理、マイクロAI処理、統計的機械学習

馬 強 准教授 (Web上の情報を用いて現実社会のあり方を分析) Web工学、社会情報学

Brscic, Drazen 准教授 (人間行動の理解に基づくソーシャルロボットの実現) 人間の行動認識とモデル化、人とロボットのインタラクション、知能ロボット工学、空間知能化

寺前 順之介 准教授 (脳や人工知能のメカニズムの数理的探究) 脳科学、機械学習、人工知能、非線形物理学

吉川 仁 准教授 (計算力学学、応用力学、非破壊評価)

辻 徹郎 准教授 (分子流体力学の基礎と応用) 低圧気体、微小系の流体力学、微小物質の操作、マイクロデバイス

辻本 論 准教授 (應激可積分系と特殊関数の理論とその応用) 漸化式、オートマトン、直交多項式、計算アルゴリズム

原口 和也 准教授 (離散数理の理論と応用) 離散最適化、離散アルゴリズム、オペレーションズ・リサーチ

福田 エレン 秀美 准教授 (最適化数理の理論と応用) アルゴリズム開発、数値計画、非線形最適化、オペレーションズ・リサーチ

山田 洋 教授 (最適化数理の理論と応用) アルゴリズム開発、数値計画、非線形最適化、オペレーションズ・リサーチ

加嶋 健司 准教授 (動きの理解とデザインの数理) システム制御理論、モデル縮約、確率過程、ネットワーク

柴山 允瑞 准教授 (力学系の数学的研究と応用) 力学系、変分問題、天体力学

小測 智之 准教授 (高次元情報処理における手法開発・理論整備とその実践) 情報統計力学、機械学習、多自由度推定、量子ダイナミクス

本多 淳也 准教授 (意思決定のための機械学習アルゴリズム) 機械学習、数理統計学、情報理論、実験計画

川原 純 准教授 (アルゴリズムによる社会システム最適化) アルゴリズム理論、グラフアルゴリズム、データ構造

末永 幸平 准教授 (数学を使ってプログラムの誤りを直す) ソフトウェアの正しさを検証する方法

近藤 一見 准教授 (人間中心の支援を行う情報メディア) 人間の動作・表情の計測、内部状態・動作戦略推定、知的支援システム設計

宮崎 修次 講師 (数理情報および物理基礎関連) 統計物理、非線形非平衡物理、粉体や帯電微粒子の集団運動の解析

工業化学科

藤田 晃司 教授 (材料化学専攻) 機能性無機材料の設計と合成、固体化学、機能物性化学

三浦 清貴 教授 (材料化学専攻) 無機構造化学、無機材料化学、ナノ材料科学、レーザ材料プロセス

田中 勝久 教授 (材料化学専攻) 固体化学、無機化学、強相関電子物性、メタ光学

松原 誠二郎 教授 (材料化学専攻) 有機反応化学、立体化学、有機合成化学、有機金属化学、有機材料化学

中尾 佳亮 教授 (材料化学専攻) 有機合成化学、有機金属化学、有機ケイ素化学

大塚 浩二 教授 (材料化学専攻) 材料解析化学、分離分析化学、マイクロ/ナノ分析、μ-TAS

沼田 圭司 教授 (材料化学専攻) 生体高分子、高分子構造、高分子合成、生物触媒、生物材料、生物学

YI Wei 准教授 (材料化学専攻) 機能性無機材料の設計と合成、革新材料(強誘電体・磁性体・超伝導体など)の開発と物性評価

下間 靖彦 准教授 (材料化学専攻) 無機構造化学、非線形光学、レーザ科学、ナノフォトニクス

倉橋 拓也 准教授 (材料化学専攻) 有機合成化学、有機金属化学、構造有機化学

久保 拓也 准教授 (材料化学専攻) 材料解析化学、分離分析化学、分子認識化学、表面化学

堀中 順一 准教授 (材料化学専攻) 高分子ダイナミクス、天然高分子のレオロジー

小山 宗孝 准教授 (物質化学専攻) ナノ材料化学、電子移動化学、電気分析化学、分光電気化学

大前 仁 講師 (材料化学専攻) 天然高分子合成、生理活性分子の設計・合成、糖鎖工学

陰山 洋 教授 (物質エネルギー化学専攻) 低温合成などによる酸化物質や複合アニオン化合物の合成、革新的機能(超伝導・磁性・触媒など)の開発

安部 武志 教授 (物質エネルギー化学専攻) 新規蓄電デバイスの開発、電極材料のインターカレーションケミストリー

作花 哲夫 教授 (物質エネルギー化学専攻) 界面分光化学、レーザー分光分析、ソフト界面プロセス

大江 浩一 教授 (物質エネルギー化学専攻) 有機活性種化学、遷移金属錯体を用いる触媒反応の開発

近藤 輝幸 教授 (物質エネルギー化学専攻) 先端医工学、高次生体イメージングのための新規分子プローブの設計・合成・機能評価

阿部 竜 教授 (物質エネルギー化学専攻) 太陽エネルギー変換および環境浄化のための新規光触媒系、無機機能材料合成

江口 浩一 教授 (物質エネルギー化学専攻) 環境およびエネルギーに関連した固体材料及び触媒の開発と基礎物性

中村 正治 教授 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 元素科学を基礎とした資源活用有機合成反応の開発

村田 靖次郎 教授 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 機能性π共役系化合物の合成ならびにフラーレン化学

大木 靖弘 教授 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 遷移金属クラスター錯体の設計・合成および反応性開拓

深澤 愛子 教授 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 光・電子機能性有機材料の設計、合成、および機能開拓

TASSEL, Cédric 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 低温合成による酸化物質の設計、革新的な超伝導材料・磁性体などの開発

宮崎 晃平 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 水系二次電池、電極触媒

西直哉 准教授 (物質エネルギー化学専攻) イオン液体の電気分析化学・界面分光学

三木 康嗣 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 刺激応答性色素を用いる生体イメージング

木村 祐 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 生体イメージング、分子プローブ合成・機能評価

坂本 良太 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 機能性分子低次元系、光機能ナノメタリックの創製

藤原 哲昌 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 二酸化炭素の有機合成への利用・新しい均一系触媒反応の開発

松井 敏明 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 固体イオニクス、固体電気化学、無機固体化学

高谷 光 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 ペプチド基盤人工酵素を用いるバイオマスの高度利用

廣瀬 崇至 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 キラリティーを持つπ拡張型芳香族化合物の合成と物性開拓

沖 雄一 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 放射線エアロゾルの生成機構と性質の解明

高宮 幸一 准教授 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 放射性同位体を用いた分析手法の開発

高津 浩 講師 (物質エネルギー化学専攻) 低温合成による酸化物質の設計、革新的な超伝導材料・磁性体などの開発

室山 大樹 講師 (物質エネルギー化学専攻 エネルギーに関連した触媒と燃料電池材料の開発)

PINCELLA Francesca 講師 (物質エネルギー化学専攻) 協力講座 ナノ粒子触媒の開発、木質炭素資源の化学利用

佐藤 啓文 教授 (分子工学専攻) 溶液内分子の量子化学・統計力学と化学反応理論

白川 昌宏 教授 (分子工学専攻) 生体高分子の立体構造と生体計測手法に関する研究

田中 庸裕 教授 (分子工学専攻) 固体表面が関わる反応化学、触媒材料の構造・機能・設計

今堀 博 教授 (分子工学専攻) 人工光合成系の構築、有機太陽電池の開発

関 修平 教授 (分子工学専攻) 機能性有機材料の光・電子・磁気的特性の解明と設計、ナノ材料物理化学、基礎高分子物理化学

水落 惠和 教授 (分子工学専攻) 協力講座 ギャマ照射等の固体材料の物質科学、量子センサーや量子情報素子の開発

渡辺 宏 教授 (分子工学専攻) 協力講座 高分子ダイナミクス、不均質物質の変形、流動とダイナミクス

梶 弘典 教授 (分子工学専攻) 協力講座 有機EL、有機デバイスの創製と基礎科学の構築、固体NMRおよびDNP-NMRによる構造—有機デバイス機能相関の解明、量子化学計算に基づく材料探索、マルチスケールシミュレーション

佐藤 徹 教授 (分子工学専攻) 協力講座 電子—分子振動相互作用に関する基礎理論、機能性分子の理論設計

Sivaniah Easan 教授 (分子工学専攻) 協力講座 効率的分子輸送を可能とする高分子材料の分子化学及び物理化学的設計空気および水の浄化の為に高分子膜の開発

菅瀬 謙治 准教授 (分子工学専攻) タンパク質と核酸の立体構造・運動性の解析

東 雅大 准教授 (分子工学専攻) 溶液中やタンパク質中の化学反応の理論解析

福田 良一 准教授 (分子工学専攻) 量子化学 計算化学、分子系のシュレーディンガー方程式

寺村 謙太郎 准教授 (分子工学専攻) 触媒化学、光触媒化学、固体表面上での分子の光活性化、CO2の再資源化

須田 理行 准教授 (分子工学専攻) 界面分子制御に基づく革新的なレクタロニクス・スピントロニクスの創出

松宮 由実 准教授 (分子工学専攻) 協力講座 高分子レオロジーとダイナミクス

GHALEI Behnam 准教授 (分子工学専攻) 協力講座 ガス分離のための、無機材料と高分子材料のハイブリッドマテリアルの開発

Nguyen Thanh Phuc 講師 (分子工学専攻) 量子物性の解明、分子ダイナミクス制御、光と物質の相互作用に基づく革新的な現象や性質の創出

朝倉 博行 講師 (分子工学専攻) X線分光、固体触媒

大内 誠 教授 (高分子化学専攻) 高分子らしさ(高分子性)を追求する高分子化学、高分子精密合成、配列制御高分子、形態制御高分子、重合触媒

田中 一生 教授 (高分子化学専攻) 元素の新機能探索、高分子による新素材の設計開発、新しいナノマテリアル・バイオ材料の創出、高輝度蛍光性高分子、環境・生体センサー分子

秋吉 一成 教授 (高分子化学専攻) 生体機能高分子、タンパク質工学、糖鎖工学、ゲルマテリアル、ナノバイオテクノロジー、ドラッグデリバリーシステム

大北 英生 教授 (高分子化学専攻) 高分子系の光物理・光化学、高分子の光・電子物性、高分子太陽電池

中村 洋 教授 (高分子化学専攻) 高分子溶液中の形態、高分子溶液の熱力学的性質、高分子キャラクタリゼーション

古賀 毅 教授 (高分子化学専攻) 高分子基礎物理化学、高分子の構造形成とレオロジーに関する理論・シミュレーション

竹中 幹人 教授 (高分子化学専攻) 協力講座 高分子アイソ物理化学、ソフトマター、自己秩序化によるボトムアップ型ナノ材料の構築

辻井 敬巨 教授 (高分子化学専攻) 協力講座 精密材料設計、表面・界面制御、高分子ラッシュの基礎と応用

山子 茂 教授 (高分子化学専攻) 協力講座 新しい高分子合成反応および有機合成反応の開発

田畑 泰彦 教授 (高分子化学専攻) 協力講座 人工臓器や医療材料のための材料技術、治療、予防、診断効果をも高める材料技術(ドラッグデリバリーシステム・DDS)、幹細胞生物学研究のための材料技術、再生医療、ナノ生物医学材料

永樂 元次 教授 (高分子化学専攻) 協力講座 発生生物学、幹細胞生物学、多能性幹細胞からの組織誘導、再生医療

松岡 秀樹 准教授 (高分子化学専攻) 高分子界面化学、両親媒性高分子の自己組織化、イオン性高分子、温度やpHなど刺激に反応する高分子の創出

寺島 崇矢 准教授 (高分子化学専攻) 高分子精密合成、リビング重合、自己組織化高分子や機能性高分子の創出

佐々木 善浩 准教授 (高分子化学専攻) 生体関連高分子、脂質膜工学、バイオナノデバイス、バイオインスパイアード化学、ドラッグデリバリーシステム

井田 大地 准教授 (高分子化学専攻) 高分子溶液物性に関する実験・理論・計算機シミュレーション

西田 幸次 准教授 (高分子化学専攻) 高分子電解質溶液の構造、高分子の結晶化、水溶性高分子のゲル化

小川 絃樹 准教授 (高分子化学専攻) 協力講座 高分子薄膜の自己組織化構造、量子ビームによる高分子構造解析

大野 司 准教授 (高分子化学専攻) 協力講座 高分子精密合成、高分子表面設計、高分子付与微粒子の精密設計

登阪 雅聡 准教授 (高分子化学専攻) 協力講座 高分子結晶化、高分子構造解析、高分子の力学物性

大串 雅俊 准教授 (高分子化学専攻) 協力講座 分子生物学、幹細胞生物学、発生生物学

Landenberger, Kira B. 講師 (高分子化学専攻) 精密合成、自己組織化、刺激応答性・機能性高分子

杉野目 道紀 教授 (合成・生物化学専攻) 新しい触媒反応の開発、ホウ素を使った有機合成、左右せんのスイッチングを特徴とする機能高分子の開拓

生越 友樹 教授
合成・生物化学専攻 超分子化学、空間化学、機能性高分子材料化学

松田 建児 教授
合成・生物化学専攻 物理有機化学、有機機能材料化学、有機ナノテクノロジー

村上 正浩 教授
合成・生物化学専攻 有機金属化学および有機合成化学

浜地 格 教授
合成・生物化学専攻 生命分子化学、生物有機・無機化学、細胞内有機化学、超分子バイオマテリアル

森 泰生 教授
合成・生物化学専攻 細胞生理科学、遺伝子工学、分子神経生物学、タンパク質科学、生体分子機能測定

跡見 晴幸 教授
合成・生物化学専攻 微生物を対象とした生物化学・生物学・ゲノム科学

古川 修平 教授
合成・生物化学専攻 協力講座 金属錯体化学、マルチスケール合成化学、多孔性材料、ガスバイオロジック材料

大村 智通 准教授
合成・生物化学専攻 精密分子変換手法の開拓、機能性有機分子の創出

Juha M. Lintuluoto 准教授
合成・生物化学専攻 有機化学について教育、超分子化学について教育

永木 愛一郎 准教授
合成・生物化学専攻 有機合成化学、フローマイクロ合成

野中 洋 准教授
合成・生物化学専攻 生物有機化学、生体分子科学

高橋 重成 准教授
合成・生物化学専攻 医学、がん生物学、分子進化

堀木 悟史 准教授
合成・生物化学専攻 協力講座 錯体化学、固体化学、結晶やガラスの動的機能を用いた材料化学

東口 顕士 講師
合成・生物化学専攻 有機光化学、超分子化学

石田 直樹 講師
合成・生物化学専攻 有機合成化学、有機金属化学、有機光化学

田村 朋則 講師
合成・生物化学専攻 生物有機化学、ケミカルバイオロジー

山本 量一 教授
(ソフトマター(高分子、液晶、コロイド、生体膜、生体分子など)の計算科学)化学工学専攻 複雑流体・ソフトマターの流動現象に関する基礎研究、計算機シミュレーションを用いた物性研究

宮原 稔 教授
(界面・ナノ細孔内物質の状態、ナノ粒子を「自分達で」整列させる)化学工学専攻 界面の物理と工学、ナノ空間工学、ナノ粒子配列構造形成

河瀬 元明 教授
(化学反応の速度、コーティング、水素燃料電池)化学工学専攻 反応工学、材料反応工学、電気化学反応工学

佐野 紀彰 教授
(ナノテクノロジーの分離・エネルギーへの応用)化学工学専攻 分離工学、ナノ材料の合成およびその応用開発、プラズマ応用、エネルギー技術への応用

大嶋 正裕 教授
(面白い材料をつくるための方法を考える)化学工学専攻 材料プロセス工学、高分子成形加工、プロセス制御

外輪 健一郎 教授
(化学プロセスのための自動化技術と最適化技術)化学工学専攻 プロセスシステム工学、プロセス最適化、分離技術

前 一廣 教授
(CO₂削減のためのスマート化学プロセスへ)化学工学専攻 環境プロセス工学、マイクロリアクター開発、バイオマス転換工学

松坂 修二 教授
(ミクロナノ)化学工学専攻 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学

谷口 貴志 准教授
化学工学専攻 ソフトマターの流動現象の理論と数値計算科学

渡邊 哲 准教授
化学工学専攻 マイクロリアクターを用いた機能性微粒子合成、ナノ粒子の自己組織化

中川 究也 准教授
化学工学専攻 分離工学、乾燥工学、食品工学

田辺 克明 准教授
化学工学専攻 自然・再生可能エネルギー生成、高効率エネルギー利用

長嶺 信輔 准教授
化学工学専攻 液相内秩序構造、界面を構築したナノ材料、微粒子合成

牧 泰輔 准教授
化学工学専攻 環境プロセス工学、マイクロリアクター開発

中川 浩行 准教授
化学工学専攻 環境安全工学、難処理有害物の効率的処理方法の開発

蘆田 隆一 講師
化学工学専攻 反応工学、重質炭素資源転換工学

Jesus Rafael Alcantara Avila 講師
化学工学専攻 複合型蒸留プロセスの構造最適化、フラインパブル生成装置の開発および異相間物質移動メカニズムの解明

高井 茂臣 准教授
エネルギー基礎科学専攻 無機固体化学、機能性材料の合成と解析

野平 俊之 教授
エネルギー理工学研究所 協力講座 電気化学を利用した再生可能エネルギーの研究、溶融塩、イオン液体、太陽電池用シリコン、電力貯蔵用二次電池

小瀧 努 准教授
エネルギー理工学研究所 協力講座 バイオエネルギー、遺伝子操作、バイオマス有効利用



資源生物科学科

荒木 崇 教授
(環境応答、花成ホルモン、有性生殖、配偶子形成)花成を調節する機構(特にフロリゲンの作用機構)と有性生殖の制御機構の研究

及川 彰 教授
(メタボローム解析、生理活性物質、風味、機能性)身近な農作物や食品に含まれる成分の働きや機能を明らかにする

太田 毅 教授
(病態生理学、動物モデル)各種動物の病態生理学的解明と高機能性成分の開発

黒川 俊二 教授
(雑草・管理、リスク評価、競合)雑草・作物・管理・環境の関係の解明とそれに基づく総合的雑草管理に関する研究

佐藤 健司 教授
(機能ベクトル)海洋生物成分のヒトの健康増進作用の解明

澤山 茂樹 教授
(微細藻類・遺伝子操作)微細藻類・ラビリンチュラ類のカロテノイド・ω3系脂肪酸等有用物質関連遺伝子の解析・操作

白岩 立彦 教授
(ダイズ、イネ、収量、栽培と品種、温暖化)ダイズ・イネなどの収量形成の生理・生態的機構と増収技術

菅原 達也 教授
(食品機能)機能性脂質成分の探索と作用機構の解明

大門 高明 教授
(昆虫の脱皮と変態)昆虫の脱皮変態の分子生理学的基盤の解明・新規遺伝学的ツールの開発

田尾 龍太郎 教授
(果樹、果物、生殖生理学、果樹遺伝資源)果樹の花芽形成や受粉受精・果実発育生理機構の解明とその応用に関する研究

高野 義孝 教授
(病原微生物)植物と病原菌の相互作用の背景にある分子メカニズムの解明

高野 義孝 教授
(病原微生物)植物と病原菌の相互作用の背景にある分子メカニズムの解明

田中 千尋 教授
(真菌、制御利用、殺菌剤)カビ・きのこの生き様を遺伝子・分子を通して研究する

寺内 良平 教授
(多様性、ゲノム解析、共進化、生物間相互作用)生物のゲノム進化

土井 元章 教授
(野菜、花、環境制御、品質)野菜花の環境応答の解明と収穫物の高付加価値化

中崎 欽也 教授
(品種改良、作物発育モデル、実験農場)作物の効率的な品種改良に必要な有用遺伝子の探索と機能解析

那須田 周平 教授
(コムギ、ゲノム分析、遺伝資源、利己的遺伝子、組換え)ゲノム情報の利用により作物育種課題の解決にチャレンジする

日本 典秀 教授
(天敵、生物的防除)農業害虫を防除するための天敵の生態的・遺伝的特性的解明

廣岡 博之 教授
(システム畜産学、フィールド調査、和牛)家畜における食料生産、生命科学、環境負荷に関する学際研究

樋口 浩和 教授
(熱帯農業、農業生態、生態環境、環境生理)熱帯作物の生理機構の解明と熱帯農業における生態環境の評価

舟川 晋也 教授
(環境農学、農業生態学)自然および農耕地生態系における物質動態の解明と利用

松井 徹 教授
(ビタミン、ミネラル、生理作用)ビタミンとミネラルの代謝と新規機能の解明

松浦 健二 教授
(昆虫の社会進化、行動生態、フェロモン、寿命、ゲノムインプリンティング、シロアリ)昆虫の社会の仕組みとその進化の謎を解く

丸山 伸之 教授
(食品タンパク質、アレルギー、加工特性、抗体)食品タンパク質を設計するための品質と構造に関する基礎および応用研究

三田村 啓理 教授
(バイオロギング・バイオレメトリー)高度情報通信技術(バイオロギング・バイオレメトリー)を応用した水圏生物の行動解明

南 直治郎 教授
(遺伝子発現)哺乳動物初期胚の発生と分化を制御するメカニズムの解明

横井 伯英 教授
(分子・統計遺伝学、ラット、糖尿病、黒毛和牛、筋内脂肪蓄積)動物の質的・量的形質を規定するメカニズムの解明と育種改良への応用

吉田 健太郎 教授
(遺伝、倍数体、ゲノム間相互作用)植物の種内分化と適応機構、倍数体成立についての遺伝学的研究

吉田 天士 教授
(海洋微生物・海洋ウイルス)水圏ウイルスの分子生態とその有用遺伝子の機能解析

池田 俊太郎 准教授
(哺乳動物、受精卵、ウシ)環境を制御して健康な受精卵をつくる

市川 光太郎 准教授
(水中生物音響学)生物の音や発信機を使った行動観察手法の確立とその適用

刑部 正博 准教授
(農業害虫制御、耐性)植物ダニの紫外線耐性・薬剤抵抗性メカニズムの解明

神川 龍馬 准教授
(生物多様性・進化)水圏における真核微生物の多様性と有用物質合成系の解明

木下 政人 准教授
(海洋生物の遺伝子機能)海洋生物の遺伝子機能の解析と育種への利用

熊谷 元 准教授
(未利用資源、ウシ、ヤク)未利用資源の飼料化・熱帯地域における畜産技術開発

近藤 友大 准教授
(熱帯農業、熱帯果樹、環境ストレス耐性、栽培環境)熱帯作物の環境ストレス耐性の評価および向上に関する研究

下野 嘉子 准教授
(外来植物、侵入経路、適応進化)外来植物の侵入経路および分布拡大メカニズムの解明

田川 正朋 准教授
(カレイ類・変態・ホルモン)卵～稚魚期に起こる形や能力の変化とホルモンの関係の研究

田中 朋之 准教授
(イネ、ソバ、タンパク質、温暖化、遺伝子)イネやソバなど主要作物の品質改善

田中 義行 准教授
(野菜、トウガラシ、成分、遺伝子)トウガラシ類と野菜における有用変異系統の探索とその機能解析

谷口 幸雄 准教授
(遺伝的多様性、トキ、コウノトリ)希少動物の遺伝的多様性を解析し、その評価方法を開発する

寺石 政義 准教授
(ダイズ、イネ、代謝産物、根粒菌)イネ、ダイズの代謝産物と根粒微生物叢に関する研究

中川 聡 准教授
(共生)深海から浅海まで幅広い海洋環境に見られる微生物共生系の研究

中野 龍平 准教授
(青果物、貯蔵、流通、成熟、老化)青果物の成熟および老化機構の解明と鮮度保持技術の開発

林 由佳子 准教授
(味覚受容、細胞応答、遺伝子)味の受容機構と外因性要因による味修飾メカニズムの解明

舟場 正幸 准教授
(脂肪細胞、アケチン)動物細胞の機能が調節される仕組みを探る

三瀬 和之 准教授
(ウイルス)植物とウイルス間における宿主特異性の分子機構の解明

峯 彰 准教授
(植物免疫、細菌、気候変動)多様な環境における植物と細菌の相互作用の背景にある分子機構の解明

山岡 尚平 准教授
(有性生殖、配偶子形成、進化)植物の卵・精子・配偶体の発生メカニズムとその応用に関する研究

山根 久代 准教授
(果樹、果物、木本性作物、花成、気候変動)温帯・熱帯果樹に特異な生殖生理および成長サイクルに関する研究

渡邊 哲弘 准教授
(生物地球化学、鉱物風化、有機物動態)環境中の物質動態を土壌鉱物の側面から解明

木村 里子 特定准教授
(モニタリング・環境影響評価)水圏生態系における生物の生態環境と資源保全

井上 博茂 講師
(栽培・作付体系、イネ)様々なイネを栽培することで、環境との調和を目指した持続的農業技術について考える

井上 善晴 教授
(シグナル伝達・遺伝子発現・細胞応答・ストレス・エネルギー代謝)生物の代謝ストレス応答機構の解明とその利用

伊福 健太郎 教授
(光合成、環境応答・適応、物質生産)光合成のしくみを分子レベルで理解し利用する

小川 順 教授
(微生物バイオテクノロジー)微生物の多彩な機能で未来社会を拓く

木岡 紀幸 教授
(細胞培養、コラーゲン)動物細胞を取り巻く環境が細胞の生存やがん化を制御する仕組みを解く

河内 孝之 教授
(ゲノム、光受容、進化)植物の光環境応答と発生制御の分子機構を解明する

阪井 康能 教授
(細胞・微生物・酵母・遺伝子発現・炭素資源・環境/共生系)分子細胞生物学・生化学と応用機能開発

白井 理 教授
(生物電気化学)細胞膜でのイオンや電子の動きの理解と応用およびイオンセンサーによる作物栽培環境の管理

中野 雄司 教授
(細胞、成長、植物ホルモン、ケミカルバイオロジー)植物成長のしくみをケミカルバイオロジー研究の手法で明らかにする

富川 恒 教授
(農業)作物を守るよいくすりを作りたい

三芳 秀人 教授
(分子設計、生理活性化合物、ミトコンドリア)ミトコンドリアの機能を制御する生理活性化合物の分子設計と合成

森 直樹 教授
(生物間相互作用)化学の目で見た昆虫と植物、昆虫と動物の攻防

小野 肇 准教授
(生理活性物質、昆虫ホルモン)昆虫の環境への高い適応能力を発育の制御の面から明らかにする

岸野 重信 准教授
(微生物/バイオテクノロジー)有用微生物の探索を基盤とした微生物活用法の開発

木村 泰久 准教授
(膜輸送)生体分子の輸送を原子レベルで理解する

黒田 浩一 准教授
(バイオテクノロジー)有用微生物の創出・生命現象の理解・新規バイオツールの開発

小林 優 准教授
(植物、土壌微生物、無機栄養)植物におけるホウ素とカルシウムの役割を理解し作物の栄養診断に役立てる

宮下 正弘 准教授
(生理活性物質)生物の毒に含まれるペプチドの構造と機能を明らかにする

村井 正俊 准教授
(有機合成、呼吸鎖酵素、ミトコンドリア膜輸送体)ミトコンドリア膜輸送体を標的とする阻害剤の合成と作用機構の解明

由里本 博也 准教授
(微生物生理、代謝制御、微生物利用)代謝生理・遺伝子発現制御機構の解明と応用機能開発

地域環境工学科

飯田 訓久 教授
(農業ロボット、農業機械、メカトロ、計測と制御)持続的な農業生産のためのロボットとセンシング技術の研究

近藤 直 教授
(農産物、畜産、水産、情報化、画像処理)光と音を利用した生体・農畜水産物・食品の計測

西前 出 教授
(地域資源管理、環境マネジメント、地理情報科学)GIS・衛星画像を用いた土地利用研究および途上国農村部の持続的開発に関する研究

中嶋 洋 教授
(走行装置と土の関係、パソコン利用、数値解析)土と機械(車両)のテラメカニクス、計算力学、農業物産モデリング

中村 公人 教授
(灌漑排水、土壌物理、水文、気候変動対応)流域および農地土壌の水・物質・熱のマネジメント

藤原 正幸 教授
(水資源、水利用、水域環境)水の流れ、それに伴う物質輸送・生物移動のモデリングと最適制御

星野 敏 教授
(コミュニティ計画論、リスク社会化、個人化、レジリエンス)グローバル化時代に対応した新たな農村コミュニティ計画論の確立

宇波 耕一 准教授
(農業水利、意思決定支援、数値流体力学)最善を目指す最悪に備える水資源の開発と運用

小川 雄一 准教授
(細胞、水、生体分子、光学、レーザー)分光法を用いた水分子ダイナミクスから見る生物センシング技術の開発

鬼塚 健一郎 准教授
(コミュニティの再構築、ICT、社会シミュレーション)サイバー空間を活用した新たな農村計画手法の開発

竹内 潤一郎 准教授
(水資源、数値物理、数値解析)農業流域における浸透流のマクロ及びマイクロスケールのモデル化

濱 武英 准教授
(水質、流域管理、農業水利史)農業の環境影響評価と最適な地域水管理、営農のあり方に関する研究

藤澤 和謙 准教授
(水利施設、減災・防災、侵食、地震応答、遊解析)流域環境の保全を目指す農業水利施設の順解析及び遊解析

食料・環境経済学科

秋津 元輝 教授
(食と農の社会学、食農倫理)日本・東アジアにおける農山村社会の存続及び食と農をめぐる倫理的研究

浅見 淳之 教授
(中国、アジア、制度、取引費用、所有権)途上国農村を支える伝統的・近代的な経済システムに関する研究

足立 芳宏 教授
(欧州農業史)20世紀ヨーロッパ農業の形成に関する比較的研究

伊藤 順一 教授
(食料供給、制度設計、環境政策、共有地問題)ミクロ経済学をベースとした農業・農村政策に関する実証研究

梅津 千恵子 教授
(環境資源経済学、水資源管理、レジリアンス、アフリカ、コモンズ)資源管理政策、社会・生態システムのレジリアンスに関する研究

栗山 浩一 教授
(環境経済学、環境評価論)森林や自然環境の価値評価と環境政策に関する研究

辻村 英之 教授
(フードシステム、農業経営、アグリビジネス、農協・生協)農家経済経営の行動・発展と協同組合・フェアトレードの役割、それらの国際比較

松下 秀介 教授
(農業経営学、経営計画・評価)農業経営の意思決定支援に関する技術開発研究

伊藤 淳史 准教授
(日本農業史)近現代日本の農民に対する国家政策とその反応に関する研究

伊庭 治彦 准教授
(農業組織)組織的取り組みによる地域農業の効率化とその国際比較

北野 慎一 准教授
(食料経済、食料政策、環境政策、消費者行動)食料の生産・消費に関する経済分析及び関連政策の評価に関する研究

坂梨 健太 准教授
(地域研究、人類学、アフリカ)熱帯地域における農民の社会・経済および人の移動と労働に関する研究

仙田 徹志 准教授
(統計調査、デジタルアーカイブ)食料・農業における統計情報の体系的保存と高度利用に関する研究

沈 金虎 准教授
(現代中国農業問題、農業保護の国際比較)農業政策、農産物貿易の国際比較と中国の3農問題を研究

三谷 羊平 准教授
(実験経済学、行動経済学、環境経済学)実験経済学をベースとした自然環境の保全政策や制度設計に関する研究

Feuer, Hart Nadav 特定講師
(Food Culture, Diet and Nutrition, Agri-Food Systems, Cambodia) Health of Regional Cuisines, Youth Dietary Behavior, Geographic Indication for Food

鬼頭 弥生 講師
(行動意思決定、フードシステム、リスク認知、消費者行動)生産から消費までのフードシステムにおける各主体の意思決定に関する研究

森林科学科

井鷲 裕司 教授
(生物多様性、保全ゲノミクス、絶滅危惧種)繁殖プロセス、系統、遺伝特性等の情報に基づく森林の生物多様性保全

大手 信人 教授
(水・物質循環、安定同位体、微生物生態学、データベース)森林生態系の水と物質の循環のしくみを調べて、環境変動に対する反応を予測する

上高原 浩 教授
(バイオマス化学、セルロース誘導体、ブロックポリマー)バイオマス各種成分の分離と異種分子との分子レベルでの複合化に関する研究

河本 晴雄 教授
(バイオエネルギー、バイオマス化学)木材熱分解の分子機構解明とその制御によるバイオリファイナリー

神崎 護 教授
(持続的利用、森林長期動態モニタリング、林冠植物、熱帯林)生物多様性保全と持続的な森林管理ならびに熱帯林と地域社会の相互関係

北島 薫 教授
(樹木の環境への適応、熱帯林、地球温暖化)熱帯林植物の形質多様性と生態系持続性の関係

北山 兼弘 教授
(土壌栄養、熱帯林、生物多様性、生態系、保全)森林生態系を生物地球化学と生物多様性科学から解き明かす

小杉 賢一朗 教授
(緑のダム、土砂災害)森林の土や岩が雨水を蓄える仕組みの解明、豪雨による山崩れの予測

小杉 緑子 教授
(ガス交換、水・物質循環)水や炭素などの循環によっておこる森と環境との相互作用を調べる研究

柴田 昌三 教授
(里山再生、竹類生態、自然回復、緑化)自然環境や都市域における繋がりを重視した環境のデザインと再生

杉山 淳司 教授
(構造の多様性、形のもつ意味)樹木細胞の緻密な作りに学び機能や役割を考える

高野 俊幸 教授
(セルロース、リグニン、成分利用)木材成分の化学分析、化学反応、および高機能性に関する研究

仲村 匡司 教授
(木目模様、画像解析、木材とヒト)木材の外観的特徴の数量表現とその感性刺激性能の定量的評価

藤井 義久 教授
(木材、木造建築、クラフト、文化財)建築・家具と木材加工、木造建築の非破壊診断と維持管理、木工芸と文化財

本田 与一 教授
(木材腐朽キノコ、物質循環サイクル)きのこの分子生物学・ゲノム工学とバイオテクノロジー

和田 昌久 教授
(セルロース、結晶、X線回折、NMR、磁場配向)セルロースを中心とする多糖の固体構造・物性と機能化に関する研究

Daniel EPRON 特定教授
(Carbon budget, carbon allocation) Ecophysiology of forest production and carbon budget of forest ecosystems

大澤 直哉 准教授
(個体群、群集、食う-食われる関係、侵入生物)生物種間の相互関係を通じ、森林の構造や機能を明らかにする研究

岡田 直紀 准教授
(樹形、木部構造、資源利用、環境への適応)樹木による資源(光、水、養分)の利用と形態、機能に関する研究

小野田 雄介 准教授
(森林構造、物質生産、生物多様性、進化、地球生態学)森林の多様性・構造・機能に関する研究

小山 里奈 准教授
(窒素、植物生理生態学)植物が森林生態系を維持していくために果たしている役割について

坂本 正弘 准教授
(開花メカニズム、細胞壁、ストレス耐性)タケ・ササ類を中心とした単子葉植物の資源植物への転換

高柳 敦 准教授
(総合的対策、被害防止、資源利用、野生動物文化)野生動物による被害発生機構の解明と共存のための総合的システムの構築

寺本 好邦 准教授
(セルロース誘導体、ナノセルロース、複合材料)バイオペラスマテリアルの機能創出と評価法の開発

深町 加津枝 准教授
(文化的景観、ランドスケープ計画、生物・文化多様性)地域固有の景観の保全および活用を目指した環境デザイン

松下 幸司 准教授
(森林計画、政府統計、調査法、法規)森林計画制度および森林・林業統計に関する研究

村田 功二 准教授
(光学、木質材料)木材の変形挙動や破壊過程の解析および里山広葉樹材・早生樹材の活用

築瀬 佳之 准教授
(生物劣化、非破壊検査、木材保存)シロアリなどの木材穿孔昆虫の生態解析と食害の非破壊検出

吉岡 まり子 准教授
(バイオマスの利活用、セルロースナノファイバー、ナノコンジット、低炭素化)植物バイオマスを高効率的に活用したナノ複合材料の調製と機能発現

吉永 新 准教授
(樹木、細胞壁、リグニン)樹木の細胞壁におけるリグニンの分布と形成過程

門脇 浩明 特定准教授
(森林群集生態学、植物-土壌相互関係、共進化)森林樹木と微生物の相互関係などに関する研究

食品生物科学科

井上 和生 教授
(運動と疲労/行動する動機)運動による疲労や代謝変化について、脳や神経の動きを調べる

入江 一浩 教授
(有機合成・天然物化学)がん、アルツハイマー病に関わるタンパク質の構造機能解析に基づく薬剤開発

佐々木 努 教授
(神経科学・内分泌代謝学・遺伝学・分子生物学)何を食べたいと思うか(食嗜好)を制御するメカニズムの解明

谷 史人 教授
(食品科学・免疫生物学)ソフトマターのナノテクノロジーと消化管の粘膜機能制御

永尾 雅哉 教授
(天然由来生理活性物質)健康に良い天然物探索とその作用メカニズム解明

橋本 涉 教授
(応用微生物学)微生物の巧みな生存システムの解明とその食料・環境・医療分野への応用

保川 清 教授
(酵素の機能変化)有用酵素の創製と酵素反応の制御による食品工業と医薬工業への酵素の利用拡大

大日向 耕作 准教授
(構造・活性相関、腸・脳連関)食情報に基づいた新しい情動・学習・食欲調節ペプチドの探索と機能性食品・医薬品開発

神戸 大朋 准教授
(ミネラル栄養)亜鉛など必須金属栄養素の吸収・代謝・生理機能に関する研究

後藤 剛 准教授
(脂質代謝・エネルギー代謝)肥満に伴う代謝異常に関与する内因性・外因性代謝調節因子に関する研究

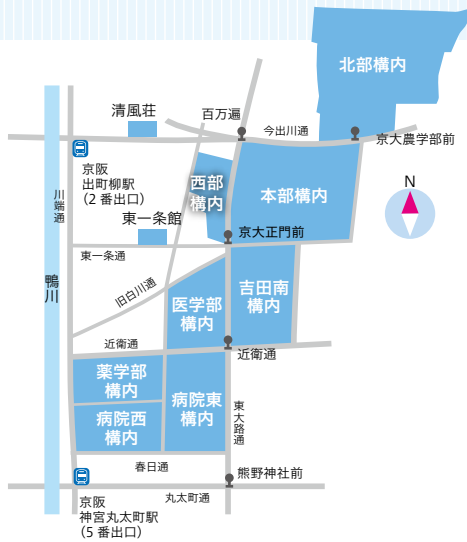
塚野 千尋 准教授
(有機合成)食用植物等に含まれる天然物の化学合成法の開発と、その手法を基盤とする機能解明

村上 一馬 准教授
(生物有機化学)機器分析・有機合成による食関連天然物の作用機構解明、中枢神経疾患に関する核酸医薬開発

渡辺 大輔 准教授
(発酵・醸造)発酵食品における微生物のふるまいと相互作用

京都大学キャンパス紹介

あふれだす好奇心を花開かせる舞台。
新緑の春、キャンパスを闊歩するあなたの姿をイメージしてください。



吉田キャンパス

広さ約75万m²の吉田キャンパスは、7つのエリアに分かれています。「自由の学風」を謳歌する学生たちの活気にあふれる構内には、京都大学のランドマークともいえる百周年時計台記念館をはじめ、各学部の主要施設、最先端のラボラトリーのほか、重要文化財の「清風荘」と9つの登録有形文化財なども点在しています。創立120余年の歴史と伝統を継承しつつ、最先端の研究・教育活動が日々展開しています。





湯川記念館



東アジア人文情報学
研究センター



東アジア人文情報学
研究センター
(人文科学研究所)



旧演習林事務所



西部生協会館「ルネ」
ショップルネ (1F)
カフェテリアルネ (2F)

教育推進・学生支援部棟
(旧石油化学教室本館)
学生課/入試企画課/厚生課/
国際教育交流課/
学生総合支援センター

留学生ラウンジ
「ぎずな」



楽友会館の玄関フロア



吉田南総合館



迎賓、会議施設「清風荘」(重要文化財、非公開)



尊攘堂



総合体育館



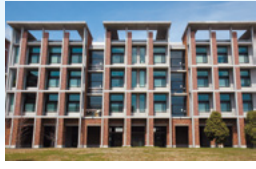
総合博物館



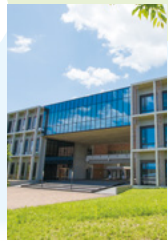
夜の時計台とクスノキ

■ 学部・学科に関する問い合わせ先

| 学部 | 担当掛 | 電話番号 | ホームページアドレス |
|----------|---------|--------------|---|
| ① 総合人間学部 | 教務掛 | 075-753-6506 | https://www.h.kyoto-u.ac.jp/ |
| ② 文学部 | 第一教務掛 | 075-753-2709 | https://www.bun.kyoto-u.ac.jp/ |
| ③ 教育学部 | 教務掛 | 075-753-3010 | https://www.educ.kyoto-u.ac.jp/ |
| ④ 法学部 | 教務掛 | 075-753-3107 | https://law.kyoto-u.ac.jp/ |
| ⑤ 経済学部 | 教務掛 | 075-753-3406 | https://www.econ.kyoto-u.ac.jp/ |
| ⑥ 理学部 | 学部教務掛 | 075-753-3637 | http://www.sci.kyoto-u.ac.jp/ |
| ⑦ 医学部 | 医学科 | 学部教務掛 | 075-753-4325 |
| | 人間健康科学科 | 教務掛 | 075-753-9313 |
| ⑧ 薬学部 | 教務掛 | 075-753-4514 | https://www.pharm.kyoto-u.ac.jp/ |
| ⑨ 工学部 | 教務掛 | 075-753-5039 | https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ |
| ⑩ 農学部 | 学部教務掛 | 075-753-6012 | https://www.kais.kyoto-u.ac.jp/ |



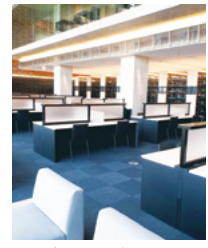
Cクラスター



Bクラスター



Aクラスター



桂図書館閲覧室



桂キャンパス

2003年10月にオープンした京都大学3つめのキャンパスです。3つのクラスターで構成され、テクノロジーとサイエンスが融合する新しい研究教育の場「テクノサイエンスヒル」の形成をめざしています。また、全学的機能をもつエリア連携図書館として、桂図書館が2020年4月に開館しました。



宇治おうぼくプラザ
きはだホール

- ① 化学研究所
- ② エネルギー理工学研究所
- ③ 生存圏研究所
- ④ 防災研究所

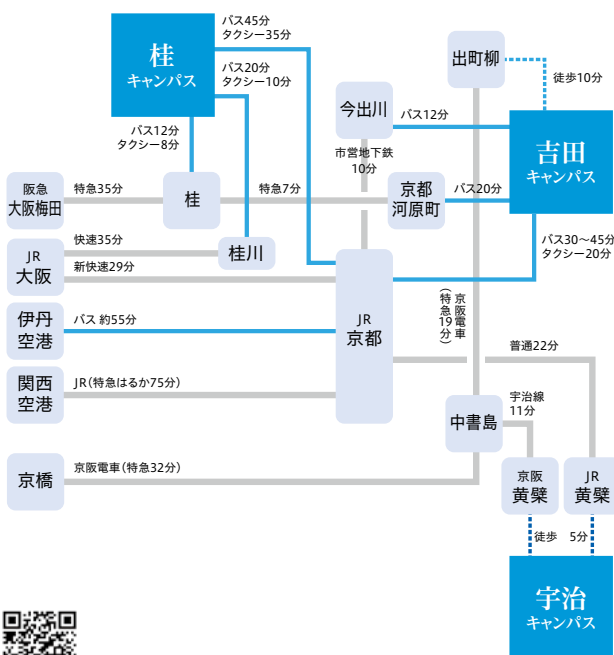
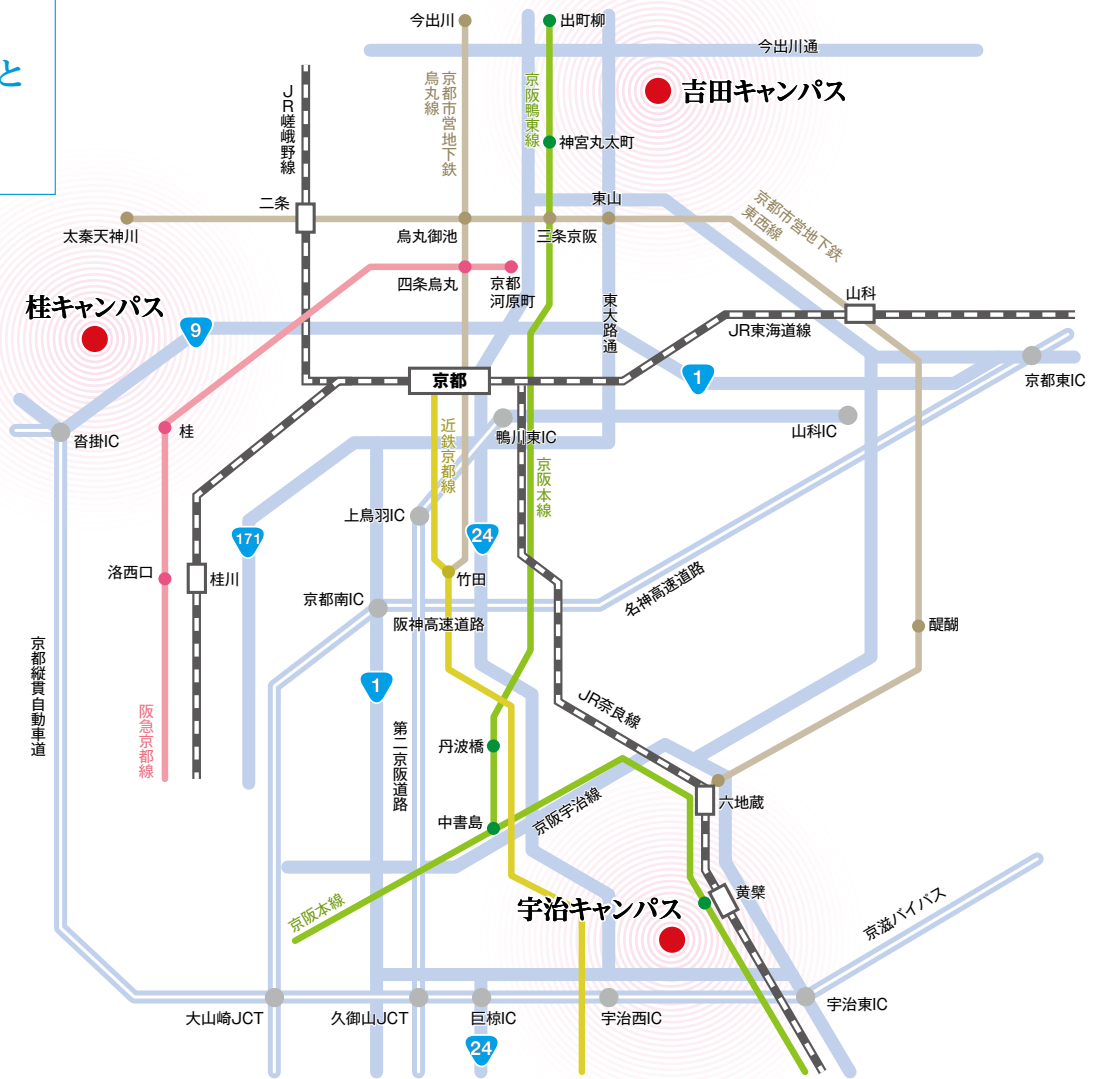


宇治キャンパス

1949年に旧陸軍の敷地を譲り受けて発足したキャンパスです。現在は主に自然科学・エネルギー系の研究所が置かれています。最新鋭のラボが集まるテクノロジー開発の最先端地域です。

→キャンパス・マップ(ダウンロード用)
<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/downlodemap/>

3つの
キャンパスと
アクセス



■ 吉田キャンパスへのバス路線

| 主要鉄道駅 | 乗車バス停 | 市バス | 経路等 |
|---------------|--------|------------------|--------------------|
| 京都駅 (JR/近鉄) | 京都駅前 | 206 | 東山通 祇園・北大路バスターミナル行 |
| | | 17 | 河原町通 四条河原町・銀閣寺行 |
| 京都河原町駅 (阪急) | 四条河原町① | 201 | 祇園・百万遍行 |
| | 四条河原町② | 31 | 高野・国際会館駅・岩倉行 |
| | 3 | 出町柳駅 百万遍 北白川仕伏町行 | |
| 今出川駅 (地下鉄烏丸線) | 河原町通 | 17 | 河原町通 銀閣寺・錦林車庫行 |
| | 鳥丸今出川 | 201 | 出町柳駅 百万遍・祇園行 |
| 東山駅 (地下鉄東西線) | 白川通 | 203 | 白川通 出町柳駅 銀閣寺・錦林車庫行 |
| | 206 | 高野・北大路バスターミナル行 | |
| | 201 | 百万遍・千本今出川行 | |
| | 31 | 高野・国際会館駅・岩倉行 | |

hcop 循環路線バス [フープ] 京都駅八条口から京大病院直通の循環路線バス

■ 桂キャンパスへのバス路線

| 主要鉄道駅 | 乗車バス停 | 乗車バス | 経路等 |
|----------|-------|------------|--------------------|
| 桂駅 (阪急) | 桂駅西口 | 市バス 西6 | 京大桂キャンパス 西桂坂・桂坂中央行 |
| | | 京阪バス 20 | 桂坂中央行 |
| | | 京阪バス 20B | 西桂坂・桂坂中央行 |
| 桂川駅 (JR) | 桂川駅前 | 京大バス 22B | 京大桂・桂坂中央行 (土曜のみ) |
| | | ヤサカバス 6・6S | 桂坂中央行 |



CONTENTS

巻頭特集

- 001 京大発世界行き 冒険につづく滑走路
- 014 京都大学特色入試 合格者座談会
- 020 可能性をつむぎだす「学びのらせん」

学部紹介

- 024 総合人間学部
- 028 文学部
- 032 教育学部
- 036 法学部
- 040 経済学部
- 044 理学部
- 048 医学部 医学科
- 052 医学部 人間健康科学科
- 056 薬学部
- 060 工学部
- 064 農学部

まなびの環境

- 068 海外留学・国際交流
- 070 大学院
- 072 図書館
- 073 男女共同参画推進センター
- 074 卒業後の進路とキャリア支援
- 076 生活サポート
- 078 学生たちの躍動——京都大学の1年／クラブ・サークル活動

- 079 京都大学の扉／インターネット出願・資料請求
- 080 2021年度 入試の状況等
- 083 教員の研究テーマ
- 098 京都大学キャンパス紹介



京都大学

京都大学大学案内(2022年度入学生用)

知と自由への誘い

KYOTO UNIVERSITY GUIDE BOOK 2022

発行 令和3(2021)年7月
京都大学 教育推進・学生支援部 入試企画課
〒606-8501 京都市左京区吉田本町
TEL. 075-753-2521~2524

<https://www.kyoto-u.ac.jp/>