

特別研究を担当する教員の研究内容等一覧（予定）

【重要】出願前に指導希望教員と必ず連絡を取ってください。

【注意】下表は研究領域別の教員の研究内容等です。学生の受入れに当たっては、両プログラムの相談に応じることが可能です。

【情報科学研究領域】

教 員 名	研 究 内 容
天野 一幸	計算量理論，アルゴリズム，機械学習
奥 寛雅	ダイナミックイメージコントロール，高速画像処理，高速光学素子
奥貫 圭一	都市・地域解析論，地理情報科学
加藤 毅	バイオインフォマティクス，機械学習，統計解析
木森 義隆	数理形態学，深層学習，画像データ解析
柴田 博仁	ユーザインタフェースデザイン，認知科学
嶋田 香	進化計算，知識発見とデータマイニング
地村 弘二	ヒトの認知神経科学，神経情報学，決定神経科学
鈴木 裕之	制御・システム工学，光工学，光量子科学
照屋 保	数理解析学
中野 眞一	グラフアルゴリズム，情報の可視化，離散最適化
青山 一真	情報学，人間情報学
荒木 徹	グラフ理論，グラフアルゴリズム，組合せ最適化
安藤 崇央	ソフトウェア工学，形式手法，スマートモビリティ
石井 基裕	代数学，表現論
王 緒	効率性評価手法の理論開発と事例応用
大下 達也	整数論
大塚 岳	幾何学的運動方程式による界面の発展現象の解析
片山佳代子	疫学，社会医学，健康行動科学
河西 憲一	待ち行列理論，通信トラヒック理論，情報通信システムの性能評価
齋藤 翔太	情報理論とその機械学習への応用
高木 理	医療情報学，形式手法
千田 浩司	データプライバシー，暗号，情報セキュリティ
永野 清仁	最適化理論，機械学習，ネットワーク最適化

【社会情報学研究領域】

教員名	専門分野	指導可能な研究テーマ
石川 真一	生態学 環境科学 植物生理学	<ul style="list-style-type: none"> ・土木工事など人による地域の生物環境改変実態の解明 ・地球温暖化対策としての植物のCO2吸収量の推定 ・地域の自然再生における絶滅危惧植物の保全
井門 亮	言語学 語用論 関連性理論	<ul style="list-style-type: none"> ・語彙概念の語用論的解釈に関する研究 ・関連性理論に基づいた修辭的表現の分析 ・発話解釈における談話標識の役割について
伊藤 賢一	理論社会学 情報社会論	<ul style="list-style-type: none"> ・情報化の進展と社会変容に関する社会（学）理論の探求 ・社会学理論，社会学史の学説研究 ・青少年のインターネット利用におけるリスクとその対策
岩井 淳	社会情報システム学 意思決定支援論	<ul style="list-style-type: none"> ・匿名性保証に着目した意思決定支援システムの開発 ・社会的選択理論の情報学的展開 ・電子的なコミュニケーションとストレス対処
柿本 敏克	社会心理学 グループ・ダイナミックス	<ul style="list-style-type: none"> ・仮想世界ゲームを用いた集団内・集団間ダイナミックスの解明 ・インターネット環境における人間関係 ・食におけるリスク情報が信頼性判断に及ぼす影響
河島 基弘	社会学 比較文化論 環境倫理	<ul style="list-style-type: none"> ・人間と動物の関係についての歴史的・比較文化論的考察 ・メディアによる他文化表象の研究 ・新聞や放送などマスコミ業界の問題分析
小竹 裕人	公共政策論 政策分析	<ul style="list-style-type: none"> ・計量分析による政策選択 ・地域課題解決のための次世代モビリティの可能性 ・地理情報システムを使った政策情報分析
坂田 勝彦	地域社会学 福祉社会学 社会問題論	<ul style="list-style-type: none"> ・戦後日本の開発主義と地域社会に関する生活史的研究 ・地域における福祉課題の調査・研究（特に障害福祉，高齢福祉） ・社会問題に関する質的研究法による調査・研究
杉山 学	オペレーションズ・リサーチ 経営科学 経営情報学	<ul style="list-style-type: none"> ・総合評価を行うための数理的意決定支援手法（DEAやAHPなど） ・公共事業体や電力事業体などに対する経営効率分析 ・首都機能移転計画における候補地の総合評価
西村 尚之	森林生態学	<ul style="list-style-type: none"> ・森林生態系保全の基礎となる森林の成り立ちの解明 ・森林の長期的な変化と環境変動との関係の解析 ・森林生態系の種共存を解明する研究
西村 淑子	行政法 環境法	<ul style="list-style-type: none"> ・行政事件訴訟の要件 ・公害・環境訴訟及びADR ・ハンセン病行政の歴史的検証
※野田 岳人	国際関係論 ロシア・旧ソ連地域研究	<ul style="list-style-type: none"> ・国際関係理論，国際レジーム論 ・ナショナリズム論，民族間関係の研究 ・ロシア，ウクライナなど旧ソ連諸国の研究
※結城 恵	教育社会学 多文化共生 質的調査法	<ul style="list-style-type: none"> ・グローバルな視点による地域創生の理論と方法の研究 ・多文化共生社会に貢献する人財の養成と活用方法に関する研究 ・質的方法，特に，エスノグラフィの理論と実践に関する研究

※印のある教員は，2026 年 3 月末に退任予定です。

教員名	専門分野	指導可能な研究テーマ
江良 亮	実証経済分析 開発経済学	<ul style="list-style-type: none"> ・社会インフラと経済発展との関係 ・応用計量経済分析 ・情報化と産業構造の変化
大野 富彦	経営学 経営組織 サービス・マネジメント	<ul style="list-style-type: none"> ・観光地経営組織とステークホルダーの関係性マネジメント ・地域企業の CSV (Creating Shared Value : 共通価値の創造) の展開 ・サービス産業 (特に旅館・ホテル) の組織マネジメント
金 宰弘	会計学 環境管理会計 CSR マネジメント	<ul style="list-style-type: none"> ・企業の財務・非財務データを用いた実証的研究 ・マネジメントシステムの設計と運用における会計情報の活用 ・環境・CSR マネジメントにおける会計手法の導入
坂本 和靖	計量経済学 労働経済学	<ul style="list-style-type: none"> ・養育期における家庭環境と子どものその後の成長との関係 ・ワーク・ライフ・バランス施策の政策評価 ・回答拒否による推計バイアスの計測
高井ゆと里	西洋哲学史 生命倫理学	<ul style="list-style-type: none"> ・テキスト解釈の手法による西洋哲学史の研究 ・概念的論究を主とした生命倫理学領域の諸研究
鳶島 修治	計量社会学 社会階層論 教育社会学	<ul style="list-style-type: none"> ・社会調査データの計量分析 ・社会階層と不平等に関する研究 ・教育達成過程の実証的研究
平田 知久	メディアの社会史 比較社会学 近現代思想	<ul style="list-style-type: none"> ・メディア技術、情報、利用の展開と影響に関する歴史的/実証的研究 ・アジア諸国／諸都市のメディア利用に関する比較社会学的研究 ・メディアと思想／社会哲学の連関に関する研究
藤井 正希	憲法学	<ul style="list-style-type: none"> ・個人の尊厳の概念、人権の歴史、憲法成立史などの憲法総論 ・平等権、自由権、社会権など憲法上の個別的な人権カタログの研究 ・立法、行政、司法、財政、地方自治などの憲法上の統治制度の研究
牧原 功	日本語学 言語学 日本語教育学	<ul style="list-style-type: none"> ・日本語の統語論、語用論、意味論に関わる研究 ・日本語と他言語との対照研究 ・対照研究の知見に基づいた日本語習得に関わる研究
吉川 正人	言語学 英語学	<ul style="list-style-type: none"> ・英語・日本語の構文に関する理論的・実証的研究 ・自然言語の文法に関する理論言語学的研究 ・言語の起源・進化に関する理論的研究
大和 啓子	日本語学 談話分析 日本語教育	<ul style="list-style-type: none"> ・ポライトネスに関わる言語行動・表現研究 ・日本語を中心とした談話研究 ・非母語話者の日本語運用に関わる研究