

## 特別研究を担当する教員の研究内容等について

【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。

### 情報科学分野

教 員 名		研 究 内 容
教 授	天野 一幸	計算量理論、アルゴリズム、機械学習
教 授	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
教 授	奥貴 圭一	都市・地域解析論、地理情報科学
教 授	加藤 毅	バイオインフォマティクス、機械学習、統計解析
教 授	柴田 博仁	ユーザインタフェースデザイン、認知科学
教 授	嶋田 香	進化計算、知識発見とデータマイニング
教 授	地村 弘二	ヒトの認知神経科学、神経情報学、決定神経科学
教 授	鈴木 裕之	制御・システム工学、光工学、光量子科学
※教 授	関 庸一	データマイニング、統計的学習理論、応用データ解析
教 授	照屋 保	数理解析学
教 授	中野 眞一	グラフアルゴリズム、情報の可視化、離散最適化
准教授	青山 一真	情報学、人間情報学
准教授	荒木 徹	グラフ理論、グラフアルゴリズム、組合せ最適化
准教授	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
准教授	石井 基裕	代数学
准教授	大下 達也	整数論
准教授	大塚 岳	幾何学的運動方程式による界面の発現現象の解析
准教授	片山 佳代子	疫学、社会医学、健康行動科学
准教授	河西 憲一	待ち行列理論、通信トラフィック理論、情報通信システムの性能評価
准教授	齋藤 翔太	情報理論とその機械学習への応用
准教授	高木 理	医療情報学、形式手法
准教授	高橋 康博	量子情報科学、量子計算量理論、量子アルゴリズム
准教授	千田 浩司	データプライバシー、暗号、情報セキュリティ
准教授	永野 清仁	最適化理論、機械学習、ネットワーク最適化
准教授	浜名 誠	ソフトウェア、関数型プログラミング言語、自動推論
※准教授	藤田 憲悦	プログラミング言語、プログラムの基礎理論、数理論理学

※印のある教員は、2025年3月末に退任予定です。

### 社会情報学分野

教員名		専門分野	指導可能な研究テーマ
教 授	石川 真一	生態学 環境科学 植物生理学	・土木工事など人為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
教 授	井門 亮	言語学 語用論 関連性理論	・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
教 授	伊藤 賢一	理論社会学 情報社会論	・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
教 授	岩井 淳	社会情報システム学 意思決定支援論	・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
教 授	柿本 敏克	社会心理学 グループ・ダイナミクス	・仮想世界ゲームを用いた集団内・集団間ダイナミクスの解明 ・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
教 授	河島 基弘	社会学 比較文化論 環境倫理	・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
教 授	小竹 裕人	公共政策論 政策分析	・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
教 授	坂田 勝彦	地域社会学 福祉社会学 社会問題論	・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
教 授	杉山 学	オペレーションズ・リサーチ 経営科学 経営情報学	・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
※教 授	高山 利弘	日本文学 言語文化	・説話や伝承における言語情報の伝達 ・軍記文学および歴史文学をめぐる諸問題 ・古典文学作品や日記・記録等に基づく古代社会の諸相の解説
教 授	西村 尚之	森林生態学	・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

教員名		専門分野	指導可能な研究テーマ
教授	西村 淑子	行政法 環境法	<ul style="list-style-type: none"> <li>行政事件訴訟の要件</li> <li>公害・環境訴訟及びADR</li> <li>ハンセン病行政の歴史的検証</li> </ul>
教授	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"> <li>国際関係理論、国際レジーム論</li> <li>ナショナリズム論、民族間関係の研究</li> <li>ロシア、ウクライナなど旧ソ連諸国の研究</li> </ul>
教授	結城 恵	教育社会学 多文化共生 質的調査法	<ul style="list-style-type: none"> <li>グローバルな視点による地域創生の理論と方法の研究</li> <li>多文化共生社会に貢献する人材の養成と活用方法に関する研究</li> <li>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</li> </ul>
准教授	江良 亮	実証経済分析 開発経済学	<ul style="list-style-type: none"> <li>社会インフラと経済発展との関係</li> <li>応用計量経済分析</li> <li>情報化と産業構造の変化</li> </ul>
准教授	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"> <li>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</li> <li>地域企業のCSV (Creating Shared Value : 共通価値の創造) の展開</li> <li>サービス産業 (特に旅館・ホテル) の組織マネジメント</li> </ul>
准教授	金 幸弘	会計学 環境管理会計 CSRマネジメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>企業の財務・非財務データを用いた実証的研究</li> <li>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</li> <li>環境・CSRマネジメントにおける会計手法の導入</li> </ul>
准教授	坂本 和靖	計量経済学 労働経済学	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>ワーク・ライフ・バランス施策の政策評価</li> <li>回答拒否による推計バイアスの計測</li> </ul>
准教授	高井 ゆと里	西洋哲学史 生命倫理学	<ul style="list-style-type: none"> <li>テキスト解釈の手法による西洋哲学史の研究</li> <li>概念的論究を主とした生命倫理学領域の諸研究</li> </ul>
准教授	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"> <li>社会調査データの計量分析</li> <li>社会階層と不平等に関する研究</li> <li>教育達成過程の実証的研究</li> </ul>
准教授	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"> <li>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</li> <li>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</li> <li>メディアと思想/社会哲学の連関に関する研究</li> </ul>
准教授	藤井 正希	憲法学	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ul>
准教授	牧原 功	日本語学 言語学 日本語教育学	<ul style="list-style-type: none"> <li>日本語の統語論、語用論、意味論に関わる研究</li> <li>日本語と他言語との対照研究</li> <li>対照研究の知見に基づいた日本語習得に関わる研究</li> </ul>
講師	大和 啓子	日本語学 談話分析 日本語教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>ポライトネスに関わる言語行動・表現研究</li> <li>日本語を中心とした談話研究</li> <li>非母語話者の日本語運用に関わる研究</li> </ul>

※印のある教員は、2025年3月末に退任予定です。