

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。学生の受入に当たっては、両プログラムの相談に応じる事が可能です。

【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