

令和7年度 日本大学工学部工学研究所 研究所員研究テーマ一覧（情報工学科）

学 科	資 格	氏 名	研究テーマ
情報工学科	教 授	岩井 俊哉	乱数同期・非同期ハイブリッドPSOモデルと乱数同期・非同期混在PSOモデルの比較・検討
情報工学科	教 授	上田 清志	情報通信システムのスケールアウト型高信頼分散処理制御ソフトウェア技術の研究開発
情報工学科	教 授	加瀬澤 正	物体認識・物体検出に関する研究
情報工学科	教 授	菊間 一宏	ネットワークサービスソフトウェアの開発に係る自律発展指向ソフトウェアの研究
情報工学科	教 授	源田 浩一	環境変化に適合したフレキシブルなネットワーク制御技術に関する研究
情報工学科	教 授	中村 和樹	リモートセンシングデータおよびGISを使用した地球観測に関する研究
情報工学科	教 授	林 隆史	情報基礎論及びその応用と、セキュアな情報基盤の研究
情報工学科	教 授	松村 哲哉	次世代マルチメディアシステムにおけるプロセッサアーキテクチャに関する研究
情報工学科	教 授	柳田 裕隆	生成AIを用いた作図の研究
情報工学科	教 授	和泉 勇治	積結合を利用した新しい特徴マップ構成法に関する研究
情報工学科	准教授	大山 勝徳	未病段階を含むデジタルヘルスのための生体情報解析とWebサービス開発 動物の接近状況を捉えるマルチIoTカメラの開発
情報工学科	准教授	酒井 元気	センサ利活用の教育ビッグデータ収集及び分析
情報工学科	准教授	関澤 俊弦	ロボット制御へのモデル検査の適用による振舞い解析に関する研究
情報工学科	准教授	見越 大樹	情報ネットワークに関する研究
情報工学科	准教授	宮村 倫司	並列シミュレーションに関する研究
情報工学科	専任講師	金子 正人	音声に含まれる感情情報の認識に関する研究
情報工学科	専任講師	田中 宏卓	視覚特性にもとづく画像信号処理に関する研究

令和7年度 日本大学工学部工学研究所 研究所員研究テーマ一覧（情報工学科）

学 科	資 格	氏 名	研究テーマ
情報工学科	助 教	伊藤 真	情報ネットワークにおける機械学習による経路設計法の研究
情報工学科	助 教	米澤 直晃	多自由度ロボットのための動作計画に関する研究