

卒業研究配属に関する研究室紹介

II類（融合系）情報通信工学プログラム (P2)

情報・通信工学科（I科）情報通信システムコース (IC)

2018年11月12日（月）17:50-19:20（場所：西5号館109室）

17:50-17:55

準備・事前趣旨説明

17:55-18:10

准教授	松浦 基晴	光通信システム, 光ファイバ伝送技術, 光信号処理, 光・無線融合技術
教授	來住 直人	光波・電磁波工学（光ファイバ光学, 導波光学）
准教授	石川 亮	ワイヤレス通信, マイクロ波半導体デバイス, 超広帯域
教授	石橋 孝一郎	低電力LSI回路設計, IoT（センサ技術, 医用応用, 環境発電技術等）
教授	範 公可	ディジタル・アナログ回路, 集積回路, ハードウェアシステム設計

18:10-18:25

教授	山尾 泰	移動通信, ワイヤレス信号処理, 無線回路
教授	藤井 威生	移動通信, アドホック無線ネットワーク, コグニティブ無線
准教授	石橋 功至	無線分散ネットワーク, エナジーハーベスティング, IoT, 誤り訂正符号
准教授	安達 宏一	超高速無線通信, 省電力無線通信, IoT, 自律分散ネットワーク, 機械学習
助教	須藤 克弥	無線通信, 人工知能, エッジコンピューティング

18:25-18:40

准教授	小島 年春	無線通信システム, 信号処理, 変復調, 衛星通信, 携帯電話
助教	Kitsuwan Nattapong	通信・ネットワーク工学, 情報通信工学, ネットワーク制御
准教授	田中 久陽	分散システム工学, 複雑コミュニケーションサイエンス, 非線形工学
講師	小田 弘	画像情報工学（画像処理, 画像符号化, デジタル信号処理）
准教授	韓 承鎬	通信・ネットワーク工学, 情報理論, 通信理論

18:40-18:55

准教授	伊東 裕也	数学（偏微分方程式, ベクトル値関数, 連続体力学）
教授	大濱 靖匡	情報理論, ネットワーク情報理論, シヤノン理論, 情報理論的セキュリティ
助教	Bagus Santoso	情報セキュリティ, 暗号理論, 認証, プライバシー保護
教授	川端 勉	データ圧縮, 情報源符号化, 情報理論
准教授	八木 秀樹	符号理論, ネットワーク情報理論, 情報理論的セキュリティ

18:55-19:10

助教	栗原 正純	ネットワーク符号化, 情報理論, 符号理論, 秘密分散
准教授	小川 朋宏	情報理論, 量子情報理論, 情報理論的セキュリティ, 学習理論, 情報幾何
准教授	鈴木 淳	量子情報理論, 量子推定理論, 量子情報処理プロトコル
准教授	細川 敬祐	宇宙科学（超高層物理学, 太陽惑星系物理学）
助教	尚 方	合成開口レーダ, 地表目標観測, 災害予測, 環境保持

1研究室あたりの発表時間は3分で、上記の時刻は目安です。