

Ⅱ 類 (融合系) 電子情報学プログラム 合同研究室紹介

概要

日時 : 平成 30 年 11 月 16 日 (金) 6 限 (17:50~19:20)

場所 : 西 5 号館 109

対象 : Ⅱ 類 P2 情報通信工学プログラム, P3 電子情報学プログラムの学生
情報・通信工学科 情報通信システムコース, 電子情報システムコースの学生
Ⅱ 類の研究室への配属を希望する先端工学基礎課程の学生

趣旨 : 電子情報学プログラムの研究室では, 上記の対象学生の卒業研究の為の研究室配属を受け入れます. 対象学生への情報提供として, 合同研究室紹介では, 電子情報学プログラムの全研究室の紹介をクイックに行います.

タイムスケジュール

- (1) 17:50~17:54 プログラム長の挨拶, 概要説明 (森田)
- (2) 17:54~17:58 森田研: 情報圧縮, ビデオ解析, 記録符号化, 情報伝送
- (3) 17:58~18:02 内田研: 電子工学 (半導体物性, 電子材料)
- (4) 18:02~18:06 肖研: 環境電磁工学, マイクロ波工学, 計算電磁学
- (5) 18:06~18:10 張研: デジタル信号処理, グラフ信号処理, 静止画像・動画像処理
- (6) 18:10~18:14 芳原研: 地球宇宙電磁環境, 宇宙プラズマ理工学, 大気電気学, 地震電磁気学
- (7) 18:14~18:18 菊池研: 気象レーダ, 降雨観測, 数値シミュレーション, 気象観測データ解析
- (8) 18:18~18:25 (休憩)
- (9) 18:25~18:29 和田研: マイクロ波・ミリ波回路, 高周波回路・電磁界シミュレーション
- (10) 18:29~18:33 安藤研: 計算電磁気学, 電磁界解析, 自然電磁気現象の解析
- (11) 18:33~18:37 笠井研: 最適化理論, 機械学習, 信号処理, データ解析
- (12) 18:37~18:41 萱野研: 電磁環境, 機構デバイス, 電磁界解析
- (13) 18:41~18:45 木寺研: レーダ信号処理, マイクロ波生体計測, 逆散乱問題解析, リモートセンシング
- (14) 18:45~18:49 高橋研: 音楽・音声・音響情報の信号処理, サウンドミキサー
- (15) 18:49~18:56 (休憩)
- (16) 18:56~19:00 西研: 画像計測, 信号処理
- (17) 19:00~19:04 野村研: 音響エレクトロニクス, 超音波応用計測・イメージング
- (18) 19:04~19:08 鷺沢研: 生体信号処理, 知的信号処理, 機械学習, パターン識別
- (19) 19:08~19:12 吉田研: 画像処理, HDR 画像処理, 信号処理, 深層学習
- (20) 19:12~19:16 小野研: マイクロ波回路, 高周波回路・電磁界シミュレーション
- (21) 19:16~19:20 津田研: 地球科学/宇宙科学, 電磁波リモセン技術/装置開発, フィールド観測

※時間厳守 (各研究室: 紹介 3 分, 交替 1 分) にご協力下さい。 (タイムキーパー: 津田)