

【知能・ロボット工学概論】2021年度開講日程

金曜・3限目(13:00-14:30)

| コマ# | 月日 | 講義名 | 担当 |
|-----|------|-----------------------------|------------------|
| 1 | 4/16 | 産業用ロボット概論・歴史およびサービス用ロボットの概要 | 安川電機(安藤) |
| 2 | 4/23 | 医療・リハビリ用ロボット | 東京女子医科大学(和田) |
| 3 | 5/7 | 工場自動化の現状 | 大分キャン(大畑) |
| 4 | 5/14 | 人間の感性に基づく商品づくり | TOTO(家令) |
| 5 | 5/21 | ロボット×ソフトウェア | Mujin(T. Trahan) |
| 6 | 5/28 | パートナーロボット開発 | トヨタ自動車(山本) |
| 7 | 6/4 | サービスロボットのための人工知能とその実装法 | 九工大(田向) |
| 8 | 6/11 | ヒューマンロボットインタラクションとその実応用 | ATR(住岡) |
| 9 | 6/18 | マルチエージェントシステムの制御 | 北九大(永原) |
| 10 | 6/25 | 最適化数学と機械学習入門 | 九工大(井上) |
| 11 | 7/2 | ロボティクスにおける画像処理・機械学習 | 九工大(堀尾) |
| 12 | 7/9 | 生物規範・ソフトロボティクス | 九工大(池本) |
| 13 | 7/16 | 生体の視覚系に学んだロボットビジョン技術 | 九工大(安川) |
| 14 | 7/30 | 知能創発型・人間共生型ロボット | 九工大(我妻) |
| 15 | 8/6 | 自動運転/ADASを支えるカメラセンシング・校正技術 | 日立製作所(坂野) |