

先端技術特別講義Ⅰ 工学系研究科 3799-021

先端技術と社会特別講義Ⅰ 工学部 CO4951L1

毎週水曜日 14:55-16:40 (4時限)

工学部 2号館 212講義室

企画・開発から導入までの製品ライフサイクルの実際を横断的・総合的に学ぶ講義です。企画現場のプロジェクトリーダーを講師にお招きし、実体験をもとに対話形式による講義をしていただきます。

単位数 ● 2単位

成績評価 ● 小論文(1テーマA4で3ページ、4000字相当) 大学院生・学部生ともに2テーマ
(詳細要件は初回講義、及びシラバスに提示)、及び出席率

*やむを得ない事情による欠席の場合、事前にバイリンガルキャンパス推進センター(工学部8号館324号室)に届け出て下さい。

| 講義日 | 講義題目 | 講師 |
|--------------|---|--|
| 4/5 | ガイダンス／ものづくりと知の構造化 | 東京大学大学院工学系研究科 国際工学教育推進機構 講師 博士(工学) 川中孝章 東京大学 大学総合教育研究センター 准教授 博士(工学) 美馬秀樹 |
| 4/19 4/26 | AI技術の社会応用 AIの可能性と限界 | 東京大学 先端人工知能学教育寄附講座 特任教授 工学博士 中島秀之 |
| 5/10 5/17 | FinTechがもたらす新たな社会のかたち | 富士通(株) サービステクノロジー本部 先端技術統括部 マネージャー 浦田敏 |
| 5/24 5/31 | 現場で役立つ介護ロボットとは? | パナソニック(株) エコソリューションズ社 エイジフリービジネスユニット ロボット・リハビリ事業開発部長 河上日出生 |
| 6/7 6/14 | 「丸の内」を世界で一番便利な街に。 | 三菱地所(株) ビル営業部 統括 相澤浩之 |
| 6/21 6/28 | 実世界の人工知能 自動運転, ロボット, ライフサイエンス, クリエーター | (株) Preferred Networks 取締役副社長 博士(情報理工学) 岡野原大輔 |
| 7/5 7/12 | 高速鉄道車両のテクノロジーとサービスの展開 | (株) 日立製作所 研究開発グループ 機械イノベーションセンタ長 博士(工学) 大曾根靖夫 |

問い合わせ先