

先端技術と社会特別講義Ⅱ

工学部 FEN-CO4952L1

先端技術特別講義Ⅱ

工学系研究科 3799-022

企業の第一線で技術開発・導入を実践されている技術リーダーから「現場の知」を学べる講義です。先端技術と社会との関係をはじめ、工学分野の幅広い教養を身につけることができます。

毎週水曜日
14:55-16:40
(4時限)

工学部 2号館
212講義室

5/1、5/8は
オンライン授業

単位数 ▶ 2単位

成績評価 ▶ 小論文(9テーマのうち2テーマを選択。1テーマA4で3ページ以内)、グループワーク、出席(詳細要件は初回講義、及びシラバスに提示)

講義日	講義題目	講師
4/10	ガイダンス/ 米国スタートアップによる下水疫学の社会実装 0→1と1→100	 東京大学大学院工学系研究科 国際工学教育推進機構 准教授 博士(工学) 川中 孝章  Biobot Analytics, Inc. Research Program Manager('17-'22) Ph.D. 遠藤 礼子
4/17	電動マイクロモビリティの社会実装への道のり	 株式会社Luup 代表取締役社長 岡井 大輝
4/24	「空飛ぶクルマ」と呼ばれる移動の未来 日本列島での高速都市間移動のビジョン	 テトラ・アビエーション株式会社 代表取締役 中井 佑
5/1	線虫がん検査N-NOSEの発明と実用化 大学教員から社長へ	 株式会社HIROTSUバイオサイエンス 代表取締役社長 博士(理学) 広津 崇亮
5/8	CO ₂ 地中貯留の技術開発とその社会実装	 公益財団法人地球環境産業技術研究機構 CO ₂ 貯留研究グループ 主席研究員 博士(工学) 薛 自求
5/22	半導体ストレージで実現するAIの長期記憶 記憶検索型AI	 キオクシア株式会社 メモリ技術研究所 グループ長 博士(工学) 出口 淳
5/29	ヒルズ創出を支える様々な技術	 森ビル株式会社 執行役員 設計部統括部長 兼 エネルギー事業管理室担当 新井 章邦
6/5 6/12 6/19	生成AIと事業デザイン	 株式会社時空テクノロジーズ 代表取締役CEO 橋本 善久
6/26 7/3 7/10	QRコードの開発の原点と成長	 株式会社デンソーウェーブ 主席技師 原 昌宏

問い合わせ先

