

先端技術特別講義Ⅱ

工学系研究科 3799-022

先端技術と社会特別講義Ⅱ

工学部 FEN-CO4952L1

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

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テーマを選択)、グループワーク、出席率(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
4/8	ガイダンス／エドテック 人工知能の教育応用を目指して	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 東京大学大学院工学系研究科 エドテック連携研究機構 准教授 博士(工学) 美馬 秀樹
4/15	量子コンピュータの研究開発最前線	東京大学大学院工学系研究科 物理工学専攻 准教授 博士(工学) 武田 俊太郎
4/22	はやぶさ2プロジェクト 小惑星着陸、そして地球帰還へ	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 宇宙飛行工学研究系 はやぶさ2プロジェクト プロジェクトマネージャ 教授 博士(工学) 津田 雄一
5/7 5/13 5/20	頻発化・激甚化する水災害にどう備えるか? 気候変動を踏まえた今後の水災害対策	国土交通省 水管理・国土保全局 防災課 防災企画官 波多野 真樹
5/27 6/3 6/10	ロボットの社会実装におけるデザイン思考	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 デザインスクール事業室 室長 兼務) ロボットイノベーション研究センター 副研究センター長 工学博士 大場 光太郎
6/17 6/24 7/1	次世代モビリティ 自動運転のある社会、オリンピックとその先へ	トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー フェロー 葛巻 清吾
7/8	法律×AI 弁護士を支える自然言語処理システム開発の現場より	株式会社LegalForce 執行役員 CRO 舟木 類佳

問い合わせ先