

# 先端技術と社会特別講義Ⅰ

工学部 FEN-CO4951L1

# 先端技術特別講義Ⅰ

工学系研究科 3799-021

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)

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)




## 前半(4/5~5/24)オンライン授業

オンライン授業のZoom-URLは、シラバスおよびITC-LMSで確認して下さい。

講義日	講義題目	講師
4/5	ガイダンス/ 世界1位の EdTech を作るには?	 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) <b>川中 孝章</b>  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(科学) <b>吉田 壘</b>
4/19	持続可能な未来を拓く海底鉱物資源開発 -その科学と技術の最前線-	 東京大学大学院工学系研究科 エネルギー・資源フロンティアセンター 准教授 博士(工学) <b>中村 謙太郎</b>
4/26	核融合の産業化と脱炭素社会への貢献	 京都フュージョンリング株式会社 Chief Fusioner 博士(工学) <b>小西 哲之</b>
5/10	探索と機械学習による新化合物発見	 九州大学 情報基盤研究開発センター 教授 博士(情報理工学) <b>美添 一樹</b>
5/17	世界初・日本発の民間月着陸船 ispace HAKUTO-R Series 1 Landerの開発	 株式会社ispace Chief Technology Officer <b>氏家 亮</b>
5/24	デジタルツイン実装モデル「PLATEAU」	 国土交通省 都市局都市政策課 課長補佐 <b>内山 裕弥</b>

## 後半(5/31~7/12)対面授業

@工学部 2号館 212講義室

5/31	モビリティにおける新たな価値基準の創出	 ソニー・ホンダモビリティ株式会社 代表取締役社長 兼 COO <b>川西 泉</b>
6/7 6/14 6/21	なぜ気象情報がビジネスになるのか?	 株式会社ウェザーニューズ 常務執行役員 サービス統括主責任者 <b>安部 大介</b>
6/28 7/5 7/12	web3がもたらす社会変革	 株式会社デジタルガレージ 取締役 兼 専務執行役員チーフアーキテクト 博士(政策・メディア) <b>伊藤 穰一</b>

問い合わせ先

