

# 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

毎週水曜日  
14:55-16:40  
(4時限)

工学部 2号館  
212講義室

5/7は  
オンライン授業

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。

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
4/9	ガイダンス／ 医療・ケア×工学による新事業創出	 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 マテリアル工学専攻 教授 博士(工学) <b>一木 隆範</b>
4/16	ペロブスカイト太陽電池の開発と社会実装	 桐蔭横浜大学医用工学部 特任教授 工学博士 <b>宮坂 力</b>
4/23	チームラボのアートとソリューション	 チームラボ 採用チームリーダー <b>山田 剛史</b> 
5/7	地政学リスクに起因するサイバー脅威	 日本サイバーディフェンス株式会社 シニアエグゼクティブアドバイザー <b>名和 利男</b>
5/14	エネルギーとカーボンニュートラル	 電源開発株式会社 (J-POWER) 執行役員 博士(工学) <b>中山 寿美枝</b>
5/21	自動運航船開発と社会実装	 株式会社MTI 取締役 博士(工学) <b>安藤 英幸</b>
5/28	空飛ぶクルマの開発	 株式会社SkyDrive 代表取締役 CEO <b>福澤 知浩</b>
6/4 6/11 6/18	マテリアルハンドリングと持続可能な社会の実現	 株式会社ダイフク 専務執行役員 CTO (Chief Technology Officer) ビジネスイノベーション本部長 <b>権藤 卓也</b>
6/25 7/2 7/9	ローテックで実現する未来 「ゴミから感動をつくる」とは?	 fabula株式会社 代表取締役 <b>町田 紘太</b>

問い合わせ先

