

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)
Zoomによるオンライン講義

シラバスでZoom-URLを確認し、アクセスして下さい。

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」を学ぶことができる講義です。
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(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
4/7	ガイダンス／AIを活用したオンライン教育プラットフォームの高度化	 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  京都大学学術情報メディアセンター 特定教授 博士(工学) 美馬 秀樹
4/14	富岳： 世界初のエクサスケールスパコンの概要と、そのコロナウィルスとの戦い	 国立研究開発法人 理化学研究所 計算科学研究センター センター長 博士(理学) 松岡 聡
4/21	民間企業による宇宙ロケット開発	 インターステラテクノロジズ株式会社 代表取締役社長 稲川 貴大
4/28	国立競技場の構造設計	 大成建設株式会社 設計本部 プリンシパルエンジニア 水谷 太朗
5/12 5/19 5/26	感染症を考える	 東京大学医科学研究所 准教授 博士(医学) 佐藤 佳
6/9 6/16 6/23	サイバーレジリエンス×データとAI： 安心・安全な、Society5.0を創る	 HRD株式会社・プロファイルズ株式会社 取締役 合同会社レジリエンスジャパン 副社長 株式会社ブレインパッド エグゼクティブディレクター 荻原 祐介
6/30 7/7 7/14	海洋プラスチックごみに挑む企業アライアンス	 一般社団法人 産業環境管理協会 CLOMA事務局 技術統括 柳田 康一

問い合わせ先

