

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

毎週水曜日 14:55-16:40 (4時限)
工学部 2号館 212講義室

企画・開発から導入までの製品ライフサイクルの実際を横断的・総合的に学ぶ講義です。
企業現場のプロジェクトリーダーを講師にお招きし、先端技術に関する実体験に基づく講義を行っていただきます。

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)、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
4/11	ガイダンス／学際的研究と人工知能	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 大学総合教育研究センター 准教授 博士(工学) 美馬 秀樹
4/18	ブロックチェーンへの招待 楕円曲線暗号、コンセンサスアルゴリズム、SHA256等基礎技術から	株式会社bitFlyer 代表取締役 加納 裕三
4/25	自動運転技術における革新と挑戦	日産自動車(株) 電子技術・システム技術開発本部 AD&ADAS 先行技術開発部戦略企画グループ エキスパートリーダー 溝口 和貴
5/2	渋谷開発 クリエイティブなエンタテインメントシティに向けて	東京急行電鉄株式会社 都市創造本部 開発事業部 副事業部長 太田 雅文
5/9, 5/16, 5/23	スポーツ x IT バーチャルリアリティ (VR:仮想現実) がスポーツを変える	株式会社NTTデータ 技術開発本部 エボリューションITセンタ デバイス協調技術担当 シニア・スペシャリスト 山田 達司
6/6, 6/13, 6/20	人工流れ星がもたらすサイエンスと エンターテインメントの両立	株式会社ALE 代表取締役 岡島 礼奈
6/27, 7/4, 7/11	サステナブルな社会の実現を目指して	パナソニック株式会社 ビジネスイノベーション本部 総括担当 山田 由佳

問い合わせ先