

産学連携講義「先端技術の基礎と実践」

この講義ではIT技術(クラウド、ビッグデータ、情報セキュリティ、自然言語処理)の様々な側面について理論的、あるいは実際の観点から講義していただきます。いずれも最新のトレンドなトピックです。きっと皆さんの日頃の学習や研究にも役立つはず。欠かさず聴講してください。講義後には講師とのフリートークを行います。技術動向やキャリアパスなど、日頃、気になっていることがいろいろ聞けるとおもいます。日時は木曜日4時限、遠隔講義で実施します。Google Classroom を通して受講方法を連絡します。クラスコードは 4vmetrq です。評価は講義内容に関するレポートによって行います。

講義世話人: 中尾光之 nakao@ecei.tohoku.ac.jp

講義日	会社名	講師名(敬称略)	講義題目
10月1日	日本ユニシス(株)	中川 靖士	感情コンピューティング(Affective Computing)の紹介と活用
10月8日	日本IBM システムズ・エンジニアリング(株)	岡本 茂久	グラフデータベースで見えてくる世界 ~「つながり」を可視化しよう
10月15日	沖電気工業(株)	川本 康貴	ブロックチェーンとは何だろうか
10月22日	三菱電機(株)	松井 充	情報セキュリティの基盤技術 暗号技術の最新動向 -こんなに身近になった暗号-
10月29日	東芝デジタルソリューションズ(株)	鈴木 優	コミュニケーションAIの技術と応用
11月5日	富士通(株)	山本 洋介	宇宙機の軌道力学概説
11月12日	日本IBM(株)	大西 克美	新しい金融サービスとサイバーリスク
11月19日	日本IBM(株)	陳 建和	アフターコロナに形成されるデジタルワールドを支えるサービスと技術
12月3日	日本IBM システムズ・エンジニアリング(株)	井手田 信	現実世界とデジタル世界の融合
12月10日	富士通(株)	下江 達二	DX時代のデジタル・アイデンティティの動向
12月17日	日本IBM(株)	星野 史晶	AIを組み込んだアプリケーション開発プロジェクトの実態と挑戦
1月21日	グーグル(株)	賀沢 秀人	インターネットを支える自然言語処理
1月28日	(株)プリファードネットワークス	菊池 悠太	実世界における自然言語処理 - すべての人にロボットを -

※この講義の一部は、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)のJEITA講座の一環として実施しています。