

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です。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思います。日時は木曜日4時限です。評価は講義内容に関するレポートによって行います。

第2学期 WEB 履修登録期間に登録をしてください。

講義日	会社名	講師名(敬称略)	講義題目
10月7日	日本IBMシステム・エンジニアリング(株)	岡本 茂久	VRとAR入門 ～仮想体験を現実に作るには
10月14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21日	日本ユニシス(株)	小畑 夕香	加速するDXを支えるAI/ロボット最前線
10月28日	富士通(株)	山本 洋介	宇宙機の軌道力学概説
11月4日	日本電気(株)	中村 祐一	量子コンピュータでできること
11月11日	キンドリルジャパン(同)	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
11月18日	(株)富士通研究所	山下 浩一郎	COVID-19における技術適用
11月25日	日本アイ・ビー・エム(株)	石井 旬	SNS分析を企業活動に活かす
12月2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–
12月9日	日本アイ・ビー・エム(株)	大西 克美	新しい金融サービスとサイバーリスク
12月16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
1月13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 –
1月20日	(株)Adansons／Langsmith(株)	石井 晴揮・中屋 遥資／伊藤 拓 海・栗林 樹生	東北大学発 学生ベンチャーを起業してみて
1月27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

※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。