

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・場所は木曜日4時限、中講義室です。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8日	(株)日立製作所	柴田 英寿	クラウドコンピューティングとビッグデータ — 個人情報の活用が鍵 —
10月15日	日本電気(株)	中村 祐一	ビッグデータ時代の FPGA の使い方
10月22日	日本電気(株)	福島 俊一	実世界ビッグデータ活用による社会価値創造
10月29日	日本ユニシス(株)	三浦 仁	日本におけるオープンデータの取り組み
11月5日	富士通(株)	高橋 俊哉	電子カルテが拓く未来の医療
11月12日	(株)プリファードインフラストラクチャ	海野 裕也	大規模データ時代に求められる自然言語処理 — 言語情報から世界を捉える —
11月19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
11月26日	日本ユニシス(株)	中山 陽太郎	データベース技術の最新動向と今後の展望
12月3日	日本アイ・ビー・エム(株)	石井 旬	ビッグデータにより進化する新たな企業 IT の方向性
12月10日	沖電気工業(株)	八百 健嗣	センサネットワークを実現する無線マルチホップセキュリティ技術
12月17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 —
1月7日	(株)東芝	遠藤 直樹	情報ネットワークと危機管理
1月14日	東芝ソリューション(株)	島田 毅	情報システムのセキュリティ設計

※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。