

授業科目名	情報システムの実例	大学名	帝京大学
科目区分	VU連携講座	開講時期	後期
学部・学科等	情報電子工学科	曜日	未定
必修・選択区分	選択	時限(時間)	未定
標準対象年次	全学年	授業形態	講義
単位数	2単位	授業会場	学内, またはインターネット受講
担当教員名	渡辺 博芳		
電話番号(代表者名)	028-627-7111(代表)	e-mail アドレス	hiro@ics.teikyo-u.ac.jp
オフィスアワー	未定(教務チーム 028-627-7120 に問い合わせください) eラーニングの場合は学習管理システム上の掲示板で対応します		
授業の概要	<p>&lt;授業の目標及びねらい&gt; この科目では、実社会においてどのような情報システムが構築されているのか、それらの仕組みはどのようになっているのかについて、具体的な情報システムの実例を通して学びます。</p> <p>&lt;前提とする知識・経験&gt; 前の週には、次の授業のテーマを示しますので、事前学習として1時間程度、インターネットや図書館などで、そのテーマについて自分なりに調べておきましょう。</p> <p>&lt;授業の具体的な進め方&gt; 知識を系統的に学ぶのではなく、多くの実例を知るために、各回完結のオムニバス形式で講義を進めます。数回分は大学の教員が担当しますが、実社会の実例について学ぶために、半数以上は企業からの講師を招聘します。 企業講師招聘の多くは、栃木県情報サービス産業協会(TISA)との連携により実施します。</p> <p>&lt;授業計画&gt; 第1週 インTRODクシヨン・情報システムとは 第2週 IT 業界と SE の仕事 第3週 Web システムにおけるセキュリティ 第4週 交通システムにおける情報システム 第5週 AI(人工知能)技術の進展と活用事例 第6週 マーケティングにおける ICT の活用 第7週 医療情報と情報システム 第8週 医療情報とデータ構造 第9週 製造業における情報システム 第10週 物流における情報システム 第11週 小売業における情報システム 第12週 金融機関システムの概要 第13週 身近な HPC(ハイ・パフォーマンス・コンピューティング) 第14週 Web 業界の現状と今後 第15週 まとめ(最終レポートを作成して提出します)</p> <p>&lt;教科書・参考書・教材と入手方法&gt; 教科書等はありません。必要に応じて資料を配付します。また、当日のスライド等の資料をLMSに掲載します。受講者にはIDを発行します。</p> <p>&lt;成績評価法&gt; 最終レポートが未提出の場合は合格できません。成績は、LMS への振り返り投稿の評点40%、最終レポートの評点50%、学習態度(授業中の質疑・発言・発表)10%の割合で評価します。振り返りとレポートのフィードバックはLMS上で行います。</p> <p>&lt;教員からのメッセージ&gt; ※企業の方を招聘する都合で、テーマと順番が変更になる可能性があります。</p>		

