

東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成24年度 講義要目(シラバス)

科目名	情報環境先端演習
英文名	Advanced Topics on Information Environment
学部学科	先端科学技術研究科 情報通信メディア工学専攻
配当学年	1・2・3年次
開講時期	通年
単位数	4.0
必選区分	選択
担当者名	柴田 滝也

目的概要	研究・開発者として、過去の研究内容のレビューを行い、それらをもとに問題点を発見し、仮説を立て、自分で検証を行える能力を育成することを目的とする。また、仮説内容、実験などの検証内容、結果、考察・結論などを研究としてまとめる能力を育成するために、学会発表や論文投稿を行う。
教科書名	特になし。
参考書名	特になし。
評価方法	ゼミ形式での下記テーマにおける研究進捗内容(40%)や英語輪講内容(30%)、学会発表や論文投稿による研究内容(30%)により、評価を行う。
テーマ・内容	人間を中心としたデザイン支援システムの構築法、人間の知覚に依存した視聴覚拡張現実技術、人間の感情を推定することによる遠隔コミュニケーションシステム構築法など、人間を中心に考えた情報空間と実空間を融合する情報環境技術の研究を行うためのゼミ・演習を行う。 また、英語論文の輪講や国際会議への論文投稿・発表を通して、異なる意見に対するコミュニケーション能力の育成を行う。  第1週-第15週: 上記テーマに即し、研究進捗や輪講を行う。また、学会発表や論文投稿の指導・添削を行う。
E-Mail address	<a href="mailto:shibata@sie.dendai.ac.jp">shibata@sie.dendai.ac.jp</a>
履修上の注意事項・学習上の助言	特になし。