東京電機大学大学院　先端科学技術研究科　平成25年度　講義要目(シラバス)

科目名	防災システム先端演習
英文名	Advanced Practice on Disaster Prevention
学部学科	先端科学技術研究科　建築・建設環境工学専攻
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	見波　進

目的概要	自然災害から生命，財産をまもる方策を高度なレベルで学習し，応用できる力を習得することを目的としている。防災システムに必要とされる技術に関する先端的な研究ならびに高度な内容の研究事例を学習し，現代の技術レベルをしっかり理解し，さらに発展させることが出来る能力を開発する。
教科書名	特に指定しない。研究指導教員と相談のうえ自ら選定する。
参考書名	特に指定しない。研究指導教員と相談のうえ自ら選定する。
評価方法	研究課題の目的に応じ実験あるいは解析手法を開発・立案し，その結果の分析過程やそのプレゼンテーション技術をみることにより，修得度を総合的に評価する。学会等で発表は加点対象として評価する。
テーマ・内容	防災システムに必要とされる技術や知識を習得するため，概ね以下の構成で進める。 1) 研究課題の設定 2) 研究事例の収集 3) 研究事例の分析 4) 実験あるいは解析方法の立案 5) 実験あるいは解析の遂行 6) 結果の分析 7) 結果報告と問題点の分析
E-Mail address	minamis@g.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・学習上の助言	具体的な内容については，研究指導教員に確認すること。