

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	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	近津 博文

目的概要	<p>目的:自然災害から生命・財産を守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指している。</p> <p>概要:生活基盤施設、社会基盤施設、国土保全施設は地震、洪水、地滑り、津波などの自然災害から人々の生命、財産を守るためにも必要な技術であり、その技術は多岐にわたっており、常に進歩している。現代の技術レベルをしっかりと理解し、さらに発展させることができる能力を開発する。</p>
教科書名	特になし
参考書名	
評価方法	学術誌論文への投稿および国内外での学会発表等によって評価。
テーマ・内容	写真測量とリモートセンシング(日本写真測量学会)、システム制御情報学会誌(システム制御情報学会)、応用測量論文集(日本測量協会)等への論文投稿および発表討論、関連国際学会(ISPRS; International Society for Photogrammetry, Remote Sensing, SPIE; The International Society for Optical Engineering, CIPA; International Committee for Documentation of Cultural Heritage, Optical 3-D Measurement Techniques)等での発表討論。
E-Mail address	
履修上の注意事項・学習上の助言	特になし