

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	計測・システム制御先端演習
英文名	Advanced Seminar on Measurements and System Control
学部学科	先端科学技術研究科 電気電子システム工学専攻
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	植野 彰規

目的概要	本科目の教育目標は、博士号取得に向けた学術的な討論能力の涵養である。また、科目修得の達成目標は、次の各項目を満足することである。 ① 博士学位論文テーマに関連した学術論文等に関して適切なプレゼンテーションが実施できる。 ② ①のプレゼンテーションに関して担当教員との十分な討論ができる。 ③ 当該分野の現状の適切な把握およびこの中における自身の学位論文テーマの位置づけを明確に説明できる。
教科書名	使用しない。
参考書名	
評価方法	プレゼンテーション60%, 質疑応答40%の割合で評価する。
テーマ・内容	以下に挙げる論文誌の中から自身の研究の関連論文を取り上げ、その内容発表についてプレゼンテーションおよび担当教員との討論を行う。 IEEE Transactions on Biomedical Engineering IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems IEEE Reviews in Biomedical Engineering Medical and Biological Engineering and Computing Advanced Biomedical Engineering Physiological Measurement 計測自動制御学会論文誌 電気学会論文誌 生体医工学 電子情報通信学会論文誌 以上
E-Mail address	ueno@mail.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・ 学習上の助言	