

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	計測・制御システム先端演習
英文名	Selected Topics of Metrology and Control System
学部学科	先端科学技術研究科 機械システム工学専攻
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	中田 毅

目的概要	実施している機械システム工学特別研究に関連する制御システムの研究動向を調査し、体系化することにより、自己の研究の位置付け、目標を明らかにする。また、上記特別研究の進展状況、国際会議等への発表に向けた討論を行う。
教科書名	特に指定しない。随時資料を配布する。
参考書名	特になし。
評価方法	演習実施内容をまとめたレポートと討論結果および、自己研究の学外発表に対する討論結果により評価する。
テーマ・内容	フルードパワーに関する工学的、技術的テーマについて、主として主要学会に発表された論文内容の把握に努める。
E-Mail address	nakada@sie.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・ 学習上の助言	基本的には研究指導教員の指示に従って学習が行われるが、履修者は広い視野に立って計画的、主体的に学習を進めて貰いたい。