

東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成27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	藤田 壽憲

目的概要	以下の3つの事項を目的とする。 1. 博士号に相応しい流体計測・制御分野に関する幅広い知識を身に付ける。 2. 得た知識により自身以外の研究について議論できる能力を身に付ける。 3. 得た知識により自身の研究の妥当性・有効性について発表できる能力を身につける。
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	演習のために作成した発表資料、および演習時間内に行う発表および討論の内容によ+A13り評価する。
テーマ・内容	時系列に沿った授業計画は立てないが、目的を達成するために、以下の項目について適宜、行なっていく。 1) 流体計測・制御分野に関する書籍または論文を購読し内容を発表および討論 2) 自身に関する研究テーマとその研究計画の立案を発表および討論 3) 研究結果の報告と論文のまとめ方について発表および討論
E-Mail address	tfujita@mail.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ること。