

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	材料・加工システム先端演習
英文名	Selected Topics of Materials and Material Processing
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	大澤 基明

目的概要	機械システム工学研究の中で、材料・加工分野の問題を解決していく能力を付けることを目的とする。学会で発表されている論文の内容を調査し、それぞれの研究の特徴や成果を整理することにより、自己の研究の位置付け、目標を明らかにする。こうした演習を通じて総合的な見方を養う。
教科書名	適宜に資料を配布する。
参考書名	なし
評価方法	複数回のレポートを提出するとともに、その内容のプレゼンテーションと議論によって評価する。
テーマ・内容	第1回 選定した論文の内容をプレゼンテーションし、質疑応答を行う。 第2回 選定した論文の内容についてディスカッションを行う。 第3回 自己の研究との関連性を含めて、レポートの作成を行う。 その他、自己の学会発表、学会論文などの研究報告を行う。
E-Mail address	osawa@mail.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・ 学習上の助言	なし