

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	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	渡利 久規

目的概要	塑性加工の技術、金属材料の成形加工に関連する文献を調査し、塑性加工の技術、金属材料の成形加工について、論文の読み合わせや論文作成などを通して、専門的知識や研究能力を習得する。具体的な実施に当たっては指導教員と十分に話し合うこと。
教科書名	資料配布などを行う。
参考書名	なし
評価方法	輪講、ディスカッション、研究発表、議論などを通して理解の度合いを評価する。
テーマ・内容	塑性加工、金属の成形加工に関する論文を扱い以下の講義を行う。 1.英語論文の読み合わせを行う。 2.研究内容についてのプレゼンテーションおよびディスカッションを行う。 3.他研究者の講演を聴講し、ディスカッションを行う。
E-Mail address	<a href="mailto:watari@mail.dendai.ac.jp">watari@mail.dendai.ac.jp</a>
履修上の注意事項・学習上の助言	主体的に学会等で発表を行い、計画的に研究を進めながら博士学位論文を作成してゆく。具体的な指示は、研究指導教員から行う。