

東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成26年度 講義要目(シラバス)

科目名	物質生命理工学特別研究
英文名	Advanced Studies on Materials and Life Sciences
学部学科	先端科学技術研究科 物質生命理工学専攻
配当学年	1～3年次
開講時期	年次継続
単位数	8.0
必選区分	必修
担当者名	研究指導教員

目的概要	在学年度を通して、それぞれ研究指導教員のもとで、当該研究分野の最先端の知識や技術の習得に励み、得られた知識や技術を駆使して、博士論文提出に必要な論文作成のための研究を行う。
教科書名	なし
参考書名	研究指導教員の指示に従う
評価方法	研究活動を通して得た結果を基に作成された学術論文および、研究成果のプレゼンテーション、もしくは学術論文作成に準ずる研究成果とそのプレゼンテーション。
テーマ・内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>各研究テーマ関連論文の収集と内容調査、および関連分野の最先端技術の習得。</li> <li>高度な知識や技術の修得とそれらを駆使した研究計画の立案、実験データの作成と考察。</li> <li>得られた研究成果を整理し、学会あるいは研究会で発表する。</li> <li>学会や研究会に出席聴講して得た新しい情報をもとに研究のレベルアップを目出す。</li> <li>研究成果に基づいて学術論文を作成し、学術誌に投稿し評価を得る。</li> </ul>
E-Mail address	研究指導教員
履修上の注意事項・学習上の助言	未知のテーマに取り組むことになるので、積極的な情報収集や解析がとても重要になります。また、実験を伴う場合は数多くのトライが無ければ目的は達成できません。