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	化学材料先端演習
英文名	Advanced Practice on Chemical Materials
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•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	藤本 明

目的概要	物質生命理工学専攻では最先端素材の開発。環境問題の解決等現代社会を牽引する分野で活躍できる研究者・技術者の育成を目的に、化学をベースとする幅広い学際的学問体系の基で教育・研究を行うことをその教育理念の1つとしている。この演習では分子物性学に関する先端の論文を輪読形式で取り上げ、環境との分子物性学際領域に関する問題に対応できる実力を養成することを目的としている。
教科書名	特に指定しない。学生が自ら検索するようにする。または研究や論文を進捗状況に応じて紹介する。
参考書名	特に指定しない。学生が自ら検索するようにする。または研究や論文を進捗状況に応じて紹介する。
評価方法	博士論文作成のたの実験、論文の収集、輪読時のプレゼンテーション技術などを見ることにより、 その習得度を総合的に評価する。具体的には、博士論文の進み具合は順調か、測定は精度高く 行われているか、実験データ収集方法や分析は的確か、プレゼンテーション技術等を総合的に評 価する。(実験:論文収集:プレゼン=2:6:2)
テーマ・内容	間方で表示しています。 2 5 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2
E-Mail address	fujimoto@cck.dendaj.ac.jp
E-Mail address 履修上の注意事項・	面面
学習上の助言	1917年中央パス・2月17代でかる。