

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	電子情報処理先端演習
英文名	Advanced Seminar on Electronics and Information Processing
学部学科	先端科学技術研究科 電気電子システム工学専攻
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	小畑 修二

目的概要	Fortran, C, Mathematica, ANSYS(CAE)を用い、物理現象・電磁現象等の数値解析を行う。数値解析によるデータを実験結果と一致させることで研究に重みを付ける。こうした数値解析において卓越した能力を身に着ける。
教科書名	ウルフラム Mathematicaブック 凸版印刷、 ANSYS工学入門 CAD/CAE研究会 理工学社.
参考書名	
評価方法	計算実績
テーマ・内容	理工学全分野における研究で、現在受講者が取り組んでいる研究課題で必要となっている計算
E-Mail address	obata@mail.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・ 学習上の助言	