

電気通信大学 平成16年度シラバス

授業科目名	計算力学特論第三		
英文授業科目名	Advanced Computational Mechanics?		
開講年度	2004年度	開講年次	
開講学期	前学期	開講コース・課程	博士後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-機械制御工学専攻-選択科目		
開講学科・専攻	機械制御工学専攻		
担当教官名	宮崎 武・横内 康人		
居室	東4-719		

公開E-Mail	授業関連Webページ
miyazaki@mce.uec.ac.jp yokouchi@mce.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
流体力学・固体力学・粉体力学などの分野から最新のトピックスを選び、計算力学的な観点からのアプローチを考える。

【前もって履修しておくべき科目】
なし

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
博士前期課程における流体力学・固体力学分野の科目

【教科書等】
特に指定しないが、講義中に参考文献を多数紹介する。

【授業内容とその進め方】
関連分野の最新の文献（解説論文やジャーナル論文）を題材とし、その研究背景を紹介するとともに、近未来での展開を考える。受講者の積極的な参加が求められる。

【成績評価方法および評価基準】
当該分野の最先端の研究動向を理解し、さらに独創的な展開が可能となるような能力を身につけることが合格の基準となる。

電気通信大学 平成16年度シラバス

【オフィスアワー：授業相談】

なし

【学生へのメッセージ】

講義とは思わず、研究の一環であるようなつもりで臨んでほしい。