

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	Introduction to Micro Mechatronics		
英文授業科目名	Electron Devices		
開講年度	2009年度	開講年次	3、4年次
開講学期	前学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法	講義	単位数	2
科目区分	総合文化科目-国際科目-		
開講学科・専攻	情報通信工学科 情報工学科 電子工学科 量子・物質工学科 知能機械工学科 システム工学科 人間コミュニケーション学科		
担当教官名	青山 尚之		
居室	東4-304		

公開E-Mail	授業関連Webページ
aoyama@mce.uec.ac.jp	http://www.aolab.mce.uec.ac.jp

【主題および達成目標】
Introduction to Micro Mechatronics such as micro sensor,micro actuator as well as MEMS technology.

【前もって履修しておくべき科目】
Mechanical Engg. and Eletrical Engg. as well as Physics, Chemical

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
Mechanical Engg. and Eletrical Engg. as well as Physics, Chemical

【教科書等】
MEMS and Micro Technology

【授業内容とその進め方】
Some topics will be shown at each class and discuss the common technology among these system

電気通信大学 平成21年度シラバス

【授業時間外の学習（予習・復習等）】
Check the materials with micro technology on the websites
【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
Report and presentation about the topics.
【オフィスアワー：授業相談】
Mon 15:00-17:00
【学生へのメッセージ】
Please take a look at such nano-micro technology that should be newly developed area and have the great potential applications to the industry and medical.
【その他】
Nil