

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	流体工学特論		
英文授業科目名	Advanced Fluid Engineering		
開講年度	2009年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士後期課程
授業の方法	講義	単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-知能機械工学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	知能機械工学専攻		
担当教官名	前川 博		
居室	東4-831		

公開E-Mail	授業関連Webページ
maekawa@mce.uec.ac.jp	<a href="http://www.maekawa.mce.uec.ac.jp">http://www.maekawa.mce.uec.ac.jp</a>

<b>【主題および達成目標】</b>
流体工学上重要な主題について講求をおこないます。超音速乱流などについての航空流体力学に関連する内容。

<b>【前もって履修しておくべき科目】</b>
計算流体力学

<b>【前もって履修しておくことが望ましい科目】</b>
特になし

<b>【教科書等】</b>
なし

<b>【授業内容とその進め方】</b>
輪講形式で行います。

<b>【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】</b>
レポート

## 電気通信大学 平成21年度シラバス

<b>【オフィスアワー：授業相談】</b>
火曜日

<b>【学生へのメッセージ】</b>
JAXAとの共同研究、JR総合技術研究所との共同研究により2008年度以降、空気力学音響に関連するテーマを中心とします。

<b>【その他】</b>
特になし