

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	工学基礎演習第二		
英文授業科目名	Engineering Fundamentals II		
開講年度	2009年度	開講年次	1年次
開講学期	後学期	開講コース・課程	夜間主コース
授業の方法	演習	単位数	1
科目区分	専門科目-専門基礎科目-		
開講学科・専攻	人間コミュニケーション学科		
担当教官名	H科学科長		
居室			

公開E-Mail	授業関連Webページ

【主題および達成目標】
工学基礎である数学を確実なものとするために数学演習を行う。

【前もって履修しておくべき科目】
微分積分学第一 線形代数学第一 また次の科目は本演習とともに必ず履修すること 微分積分学第二 線形代数学第二

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
特になし

【教科書等】
特になし。プリントを使用する。

【授業内容とその進め方】
授業内容 演習1-10回及び期末試験 授業の進め方：各回の演習について下記を実施。 第1週：問題についてのヒント，答案回収 第2週：1週目の答案の添削結果を返却，問題についての追加解説

電気通信大学 平成21年度シラバス

<添削結果を参考にして未回答部分，誤り部分についての最終レポートを提出>
第3週：最終レポートの受付，回答配布

【授業時間外の学習（予習・復習等）】

教科書の問題を事前に解いてくること、授業でやった問題と類似の問題を解くこと

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

演習：60%（出席を重視）
期末：40%

【オフィスアワー：授業相談】

火曜日 5限

【学生へのメッセージ】

線形代数および微分積分は，全ての工学の基礎です．また，これらの考え方は人文社会科学においても非常に有用です．2年次以降のほとんどの科目，さらには卒業研究でも必要となりますので，毎回出席して演習を行うことで，確実に理解してください。

【その他】

授業にはすべて出席し，演習回答を全て提出し，試験を受けること。なお，病気などの欠席の場合は，次回までに回答提出すれば採点する。次週までの追加回答（レポート）は受け付ける > 採点し加点。