

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	力学第一演習		
英文授業科目名	Exercises in Mechanics I		
開講年度	2009年度	開講年次	1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	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	電子工学科		
担当教官名	内田 和男		
居室	西3-405		

公開E-Mail	授業関連Webページ

【主題および達成目標】
力学は物理学の分野の中でも最も基本的で直感的にも理解しやすい分野であり、理工系大学の基礎科目として最適である。力学第一の学習を通じて、物理的な物の見方に慣れ親しんで、専門科目へ無理無く進んでいけるようになってほしい。力学第一の理解度を深めるために、前週の授業内容に即した演習問題を解くことを主題とする。

【前もって履修しておくべき科目】
特になし

【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】
教科書 川村清著「力学」裳華房
参考書：伊藤敏雄著「な－るほど！の力学」学術図書出版社、和達三樹著「物理のための数学」岩波書店

【授業内容とその進め方】
演習内容は、力学第一に則している。力学第一シラバス参照のこと

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）】

毎週の演習問題に対するレポート及び中間テストで評価する。
演習問題の内容を6割程度、理解していることが最低達成基準である。

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

教科書の章末の「演習問題」の解答と「小テスト」のみで成績を評価します。
期末試験は行いません。

【オフィスアワー：授業相談】

特に設けていないが、授業内容の質問のみならず、大学生活全般についての疑問、質問にもよるこんで対応するので、いつでも研究室を訪ねてきてほしい。メールでアポイントメントを取ってくれば、時間を設定できます。
TAの大学院学生も質問に対応してくれます。

【学生へのメッセージ】

電子工学科の専門基礎科目の演習とするので、そのつもりで積極的に授業に参加してほしい。

【その他】

特に無し