

電気通信大学 平成18年度シラバス

授業科目名	物理学汎論		
英文授業科目名	General View of Physics		
開講年度	2006年度	開講年次	3、4年次
開講学期	6、8学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	2
科目区分	総合文化科目-上級科目-テーマ別セミナー		
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	高木 康成		
居室	東6-501		

公開E-Mail	授業関連Webページ
takagi@pc.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
広く自然観を養い、深め、自然現象の不思議さに目覚め、興味を持ち、そしてそれを深く追求する姿勢を学ぶ。

【前もって履修しておくべき科目】
力学第一、第二、基礎科学実験、波動と光

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
熱物理学、電磁気学、電気・電子回路学

【教科書等】
教科書： 「物理を楽しもう」阿部龍蔵 著、岩波書店

【授業内容とその進め方】
輪講形式で実施。 区切り事（各章ごと）に感想を聞き、意見を言い合い、議論を通じて中身の理解を深める。

電気通信大学 平成18年度シラバス

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
出席状況、議論の参加具合、深まり、課題に対するレポートなど。
【オフィスアワー：授業相談】
随時可能
【学生へのメッセージ】
楽しみながら小説を読むごとく、楽しみながら自然観を養い、自然現象の不思議さに感動し、興味を持つ。
【その他】