

電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	現代代数学基礎論第一		
英文授業科目名	Topics in Algebra 1		
開講年度	2005年度	開講年次	
開講学期	前学期	開講コース・課程	博士前期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-システム工学専攻-基礎科目		
開講学科・専攻	システム工学専攻		
担当教官名	木田 雅成		
居室	東1 - 413		

公開E-Mail	授業関連Webページ
kida@sugaku.e-one.uec.ac.jp	

【主題および達成目標】
<p>整数論の基礎を講義する。 具体的には Hasse-Minkowski の定理の証明を目標とする。 ヒルベルト記号が自在に計算できるようになるのが目標。</p>

【前もって履修しておくべき科目】
線型代数第一、第二

【前もって履修しておくことが望ましい科目】

【教科書等】
教科書：斎藤秀司 整数論 共立出版 参考書：セール 数論講義 岩波書店

【授業内容とその進め方】
教科書のまえがきに説明してある Aコースの通りに講義をする予定。

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】
レポートまたは試験による。

電気通信大学 平成17年度シラバス

【オフィスアワー：授業相談】

電子メールによる予約制。

【学生へのメッセージ】

【その他】