

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	現代代数学基礎論第二		
英文授業科目名	Topics in Algebra 2		
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	博士前期課程
授業の方法	講義	単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-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】
数え上げ組合せ論について講義する。 母関数の扱いに習熟することを目標とする。

【前もって履修しておくべき科目】
なし。

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
なし。

【教科書等】
参考書 アンドリュース、エリクソン「整数の分割」数学書房 成嶋弘 数え上げ組合せ論 日本評論社 クヌース他 コンピュータの数学 共立出版

【授業内容とその進め方】
次のような内容を講義する。 (1) 順列と組合せ (2) 数の分割 (3) 母関数

電気通信大学 平成21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)】

評価方法

一回ないし二回のレポート提出による。受講者の人数によってはレポートのかわりにテストを実施することもある。

評価基準

講義の内容を理解し、具体的な問題に適用することができること。

【オフィスアワー：授業相談】

電子メールによる予約制。

電子メールに希望日時を第三希望まで書いて予約してください。

【学生へのメッセージ】

へのメッセージ】

自宅で講義ノートをよく復習し、問題に積極的にとりこんでください。

【その他】

なし。