

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	離散数学第一演習		
英文授業科目名	Exercises in Discrete Mathematics I		
開講年度	2007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		単位数	1
科目区分	専門科目-学科専門科目-必修科目		
開講学科・専攻	情報通信工学科		
担当教官名	國廣 昇		
居室	総合研究棟 927		

公開E-Mail	授業関連Webページ
kunihiro@ice.uec.ac.jp	http://www.oklab.ice.uec.ac.jp/class/discrete-math-1/

【主題および達成目標】
離散数学第一の講義内容をより深く理解し、その知識を種々の問題に応用できるようにすることを目標とする。

【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】
「離散数学第一」に同じ。

【授業内容とその進め方】
(a) 授業内容： 内容は「離散数学第一」と同じであるので、そのシラバスを参照すること。

電気通信大学 平成19年度シラバス

(b) 授業の進め方：

履修者が自分で演習問題を解き，演習の後半に解説を行なう．また，演習に先立って，小テストを行なう．

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

(a) 評価方法：

成績評価は，出席状況，中間試験，期末試験に基づいて行う．

(b) 評価基準：「集合と写像」，「論理」，「数学的帰納法」，「同値関係」，「順序関係」などの基本概念を理解していることをもって合格基準とする．

【オフィスアワー：授業相談】

実施する予定である．詳細に関しては，授業関連ホームページを参照すること．

【学生へのメッセージ】

「離散数学第一」の講義を理解し，それを自分のものとして応用できるようになるためには，できるだけ多くの演習問題を解くことが望ましい．また，それにより数学に対する興味も深まる．演習の時間を十分に活用し，基礎力の向上につとめて欲しい．

【その他】