

2008 年度春期

応用数学 I・応用数学特別講義 I・情報数学特論

アンケート (4/17)

(登録科目名に )

名前:

学生番号:

学年 ( )

所属学科・専攻・領域: ( ) 学科・専攻・領域

情報数理系分野の予備知識:

( : 良く知っている、 : 聞いたことがある、×: 初耳)

● 情報理論・符号理論:

符号化 ( ) 情報量 ( ) エントロピー ( ) 情報圧縮 ( )

誤り訂正符号 ( ) Humming 距離 ( ) ブロックデザイン ( )

● 暗号理論・計算量理論:

公開鍵暗号 ( ) RSA 暗号 ( ) デジタル認証・署名 ( )

離散対数問題 ( ) 多項式時間 ( ) P=NP 問題 ( )

● 基礎数理:

群論 ( ) 巡回群 ( ) 有限体 ( ) Galois 理論 ( ) 合同式 ( )

互除法 ( ) Fermat の小定理 ( ) 中国剰余定理 ( ) 楕円曲線 ( )