

# 2006年度 情報科学 I 期末試験 通知

以下の通り、情報科学 I 期末試験 (第 14 回) を実施します。必ず受験してください。

日時：7月19日(水) 13:00~14:30 (90分)

場所：共通教育棟 2 番教室 \* いつもと場所が違うので注意してください。

試験範囲：これまで学習した範囲 \* 4月12日から7月12日まで。

キーワード：

- ・情報量, Huffman の符号化法
- ・ハミング距離, 最小距離
- ・線形符号, 生成行列, 検査行列, シンドローム, 誤り訂正
- ・RS 符号, 生成多項式, 検査多項式, シンドローム, 誤り位置, 誤りの値
- ・ベクトル空間, 直交補空間, 1 次独立, 像, 核 (数学の知識として)
- ・ガロア体, ガロア拡大体 (数学の知識として)

備考：持ち込み禁止 \* 時計と筆記用具のみ、それ以外の物はカバンにしまっておくこと。

その他の注意事項：

1. 試験開始時刻から 30 分以上遅刻した場合、試験を受けることはできない。
2. 再試験は行わない。  
ただし、病気等によって試験を受けられなかった場合には追試を行う。
3. 試験中の携帯電話使用の禁止。  
電源を切ってカバンにしまっておくこと。時計としての利用も不可。

なお、7月26日(水)に実施される期末試験の解答と評価(第15回)にも必ず出席すること。

— 2006年度「情報科学 I」学習支援ページ URL —

<http://kouyama.math.toyama-u.ac.jp/main/education/2006/infosci1/>

文責：幸山 直人

2006年7月5日