

2007年度 情報数理 期末試験 通知

以下の通り、情報数理 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：1月 30 日 (水) 14:45～16:15 (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 * 10 月 10 日から 1 月 23 日まで。

- ・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
- ・巡回符号, 生成多項式, 検査多項式, シンドローム, 誤り訂正
- ・BCH 符号, 生成多項式, 検査多項式, シンドローム, 誤り訂正
- ・ベクトル空間, 直交補空間, 1 次独立, 1 次従属, 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、2月 6 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。

— 2007 年度「情報数理」学習支援ページ URL ——

<http://kouyama.math.u-toyama.ac.jp/main/education/2007/infomath/>

文責：幸山 直人
2007 年 12 月 25 日