

2008 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 22 日 (木) 13:00~14:30 (90 分)

場所 : 理学部 A 棟 A238 * 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 2 日から 1 月 8 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、1 月 29 日 (木) 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。

【注意】 1 月 15 日 (木) は月曜日の授業が行なわれます。

— 2008 年度「情報数理」学習支援ページ URL —

<http://kouyama.math.u-toyama.ac.jp/main/education/2008/infomath/>

文責 : 幸山 直人
2008 年 12 月 18 日