

## 2012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 15 回) を実施します。必ず受験してください。

日時：1月25日(金) 10:30~12:00 (90分)

場所：共通教育 C 棟 1F C12 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5日から1月11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
- ・RS 符号, 生成多項式, 検査多項式, シンドローム, 誤り訂正, 誤りの値
- ・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、病気や忌引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. 携帯電話等の使用禁止。  
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1日(金)に実施される期末試験の解答と評価(第16回)にも必ず出席すること。  
この授業終了後は、正当な理由がない限り、成績に関する異議申し立てを受け付けません。

**【注意】** 1月18日(金)は大学入試センター試験のため休講となります。

— 2012年度「情報数理」学習支援ページ URL —

<http://kouyama.math.u-toyama.ac.jp/main/education/2012/infomath/>

文責：幸山 直人  
2012年12月21日