

2019年度 情報数理特論B 期末試験 通知

以下の通り、情報数理特論B 期末試験 (第16回) を実施します。必ず受験してください。

日時：8月6日(火) 10:30~12:00 (90分)

場所：理学部B棟 2F B243室 (多目的ホール) * 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16日から7月30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)

使用できるもの：

- ・筆記用具 (鉛筆・シャープペンシル・消しゴム) * 筆箱およびその他の文房具の使用は不可
- ・時計 (時間を知るための時計) * 下記のその他の注意事項も参照のこと

その他の注意事項：

1. 監督者の指示に速やかに従わない場合は、不正行為とする。
2. 不正行為が発生した場合、期末試験を中止する。
3. 期末試験における遅刻・早退は、単位を認定しない。
4. 期末試験中のトイレは原則禁止する (期末試験開始前に用を足しておくこと)。
5. パソコン・スマートフォン・フィーチャーフォン等の電子機器の使用は、不正行為とする。
6. タブレット・スマートウォッチ・電子辞書等の電子機器の使用は、不正行為とする。
7. 上記の5・6で挙げた電子機器を身に着けることは、不正行為とする。
8. アラーム付きの時計は、アラームを切っておくこと。
9. その他、常識的な範囲の不正行為は、不正行為とする。

— 「2019年度 情報数理特論B」学習支援ページ URL —
<http://kouyama.sci.u-toyama.ac.jp/main/education/2019/infomath/>

— 幸山研究室ホームページ URL —
<http://kouyama.sci.u-toyama.ac.jp/main/>

文責：幸山 直人
2019年7月22日