

情報数学 III 履修予定者へ

2011 年 9 月 5 日

「情報数学 III」は「線形代数」の単位を修得する（または D 評価を得る）ことが履修の条件となっています。しかし、標準的な履修スケジュールだと「線形代数」と「情報数学 III」の間がおよそ 1 年空くことから、事前履修条件を満たしていても、この科目を学習するのに必要な事をほとんど忘れてしまっている学生が例年少なくありません。

そこで、線形代数基礎テストを実施し、これに合格することをこの授業の単位修得の条件のひとつとします（もうひとつは中間・期末試験、小テスト等で評価）。このテストはおおよそ中間試験の頃までに複数回実施する予定です（実施の方法、スケジュールは後ほど授業のときに説明します）。第 1 回は 9 月 14 日（水）の授業中に実施します。初回での合格を目指し、以下のことを復習しておいてください。

- 行列の和と積
- 行列の転置
- 掃き出し法を用いた連立方程式の解法
- 行列式の性質と計算方法

以上.

情報数学 III 担当：佐藤 弘康

hiroyasu@sie.dendai.ac.jp

<http://www.math.sie.dendai.ac.jp/~hiroyasu/>