### 東京電機大学 情報環境学部

# 2012 年度 前学期 数学科目のクラス分けについて

平成24年4月9日(月)

担当:佐藤 弘康

#### 数学系科目の説明 2012

#### この学部で開講されている数学系科目:

#### 第1セメスター:

基礎数学・基礎数学 (5 コマコース)・線形代数・線形代数 (英語)・微分積分 (特設)・微分積分学(再履修)

#### 第2セメスター:

微分積分学・微分積分学(英語)・確率統計・ 基礎数学(再履修)・線形代数(再履修) 計算機数学

#### 第3セメスター:

情報数学 I·情報数学 I·情報数学 V

#### 第4セメスター:

情報数学Ⅲ·情報数学Ⅳ·離散数学

数学教員免許関連科目:数学教育法·幾何学 I·幾何学 II·幾何学Ⅲ·幾何学Ⅲ

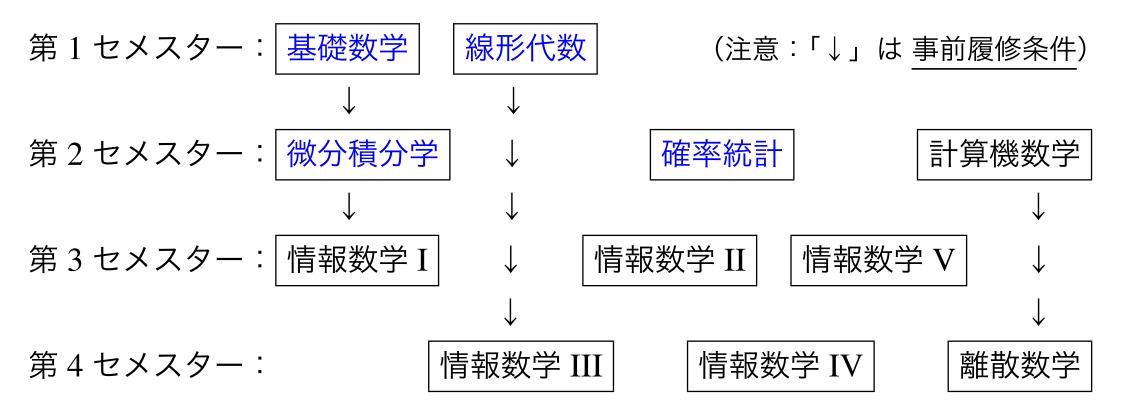
#### 第1セメスターの科目:

基礎数学・基礎数学(5 コマコース)・線形代数・線形代数(英語)・微分積分(特設)のどのクラスを履修すべきかについては、プレースメント・テストの結果と高校時代に履修科目に基づいて、ガイドラインを提出する。それに基づいて各自判断すること。基礎数学(5 コマコース)を履修するときには線形代数は履修出来ないことに注意。

#### 第2セメスターの科目:

カリキュラム計画の中で、事前履修条件に注意しながら各自選択すること。実際の履修に関しては、各学期において変更してもよい。 第1セメスターに基礎数学 (5 コマコース) と微分積分 (特設) を履修すれば、その後のセメスターの履修のパターンが影響を受けることに注意。

# 数学科目について (概略)



- 上記の他に前学期:微分積分学(再履修)
- 後学期:基礎数学(再履修),線形代数(再履修)
- 数学教員免許関連科目: 数学科教育法,幾何学 I,幾何学 II,幾何学 III
- 今年度は前学期にも 情報数学 III を開講.

### 基礎数学

- 田澤先生(月水金1時限)
- 原 先生(月水金1時限)
- ヌルメメット先生(月水金1時限)
- ▼ ヌルメメット先生(月水金2時限)
- 瀧 先生「基礎数学特別クラス」(月水金2時限,水4時限,金6時限)
  - 。注意:このクラスの学生は前期の「線形代数」履修不可.
- 原 先生「微分積分学」(月水金2時限,金7時限)
  - 注意:基礎数学の履修を免除.
  - 金 7 時限は大無田先生が担当.

### 線形代数

- 根本先生(月水金4時限,金6時限)
- 根本先生(月水金 5 時限,金 6 時限)
  - 金 6 時限は豊村先生が担当.
- 佐藤 (月水金 5 時限, 金 6 時限)
- アハメド・アシュラフ先生「英語クラス」(月水金4時限,金6時限)月4時限に瀧先生が日本語で解説。
- アハメド・アシュラフ先生「英語クラス」(月水金 5 時限,金 7 時限)
  - 。月5時限に山本先生が日本語で解説.

### 注意事項

- 原則的に 指定されたクラス の授業をとってもらいます.
- クラス移動を希望する場合;
  - 「基礎数学特別クラス」から通常の「基礎数学」へ
    - → 田澤先生クラス(1時限)を推奨.
  - 「線形代数英語クラス」から通常の「線形代数」へ
    - → 4時限クラスは根本先生クラス(4時限)へ
  - $\implies$  5時限クラスは根本先生クラス(5時限), または佐藤クラスへいずれの場合も、初回は指定されたクラスに出席 し、ガイダンスを受け、担当教員の指示にしたがってください。
- 数学科目は英語科目とリンクしています. 受講時限が変わる場合は英語担当の先生にも必ず連絡してください.

## 注意事項

- ●「基礎数学」は「微分積分学」の事前履修条件になっているため、「微分積分学」のクラスに割り当てられた学生は通常の方法で履修申告できません。履修を希望する学生はかならず初回授業に出席し、担当教員の支持に従ってください。
- 編入学生は単位互換等について学級担任に相談してください。
- その他何かわからないことがあれば 佐藤 に相談してください。
  (研究棟 501 教員室, hiroyasu@sie.dendai.ac.jp)