# 少人数講義

月曜4限(+5限)

尾山 大輔

www.oyama.e.u-tokyo.ac.jp/zemi

ガイダンス 2020 年 5 月 11 日 14:55~

## 担当教員

- ▶ 尾山 大輔 www.oyama.e.u-tokyo.ac.jp
- ▶ 専門 ゲーム理論. 経済理論
- ▶ 2020 年度担当授業
  - ▶ ゲーム理論 (S1)
  - ▶ 数学 II (S1)
  - ► Topics in Economic Theory (A1)
- ▶ 研究室 10 階 1012

### 時間·場所等

- ► S2: 月曜 4 限 (14:55-16:40),月曜 5 限 (16:50-18:35) オンライン (Zoom)
- ► A1A2: 月曜 4 限 (14:55-16:40) ???
- ▶ 初回 6月8日
- ▶ 「少人数講義 (尾山 I)」(S2)と「少人数講義 (尾山 II)」(A1A2)の双方を 履修すること、片方のみの履修は認めない。

#### 内容

- ▶ 数学書の輪読
- ▶ 教科書 R. T. Rockafellar, *Convex Analysis*, Princeton University Press, 1970
- ▶ 各学生が、教科書の担当範囲を解説する.
- ▶ 1行1行ちゃんと理解するまで考える. (ゆっくり進みます.)
- ▶ 「100%理解した!」という経験を積む.

# 成績評価方法、その他

- ▶ 成績評価方法 出席,発表,討論への貢献
- ▶ 7年目です.
- ▶ 2014-2017, 2019 年度はプログラミング実習 (Python, Julia)
- ▶ 2018 年度は数学書輪読 (不動点定理に関する教科書)
- ▶ 2021 年度は開講なしの予定
- ▶ (2017 年度のゼミ対抗フットサル大会で 4 位)

#### 選考

- ▶ 募集人数
  - 3・4 年生合わせて 10 人程度
- ▶ 提出書類
  - ▶ 自己紹介・志望理由等をまとめたもの (形式・分量自由)
- ▶ 「少人数講義 (尾山 I)」(S2) と「少人数講義 (尾山 II)」(A1A2) の双方に申し込むこと
- ▶ 大学院生の参加歓迎 希望者は E メールで連絡ください (他学部・他大学の学生も)

5

### 選考

▶ 必要に応じて面接を行う (面接実施の場合はその旨連絡します)