

少人数講義

月曜 4 限

尾山 大輔

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

ガイダンス

2024 年 4 月 8 日 17:30～

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
- ▶ 2024 年度担当授業
 - ▶ 経済学のための数学 (S1S2)
 - ▶ 数学 II (S1)
 - ▶ Topics in Economic Theory (A1)
- ▶ 研究室
10 階 1012
- ▶ オフィスアワー
金曜日 14:00-15:30

時間・場所等

- ▶ 月曜 4 限 (14:55-16:40)
- ▶ 517 演習室
- ▶ 初回
4 月 22 日
- ▶ 「少人数講義 (尾山 I)」 (S1S2) と「少人数講義 (尾山 II)」 (A1A2) の双方を履修すること. 片方だけの履修は認めない.

内容

- ▶ 数理経済学の教科書の輪読
- ▶ 教科書
Stokey and Lucas, *Recursive Methods in Economic Dynamics*, 1989
Part III “Stochastic Models”

(Chapters 3, 7, 8, ... と進んでいく)
- ▶ 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.
- ▶ 前提知識は要求しないが、予習・準備に時間を割ける人のみ.

関連授業

- ▶ もし余裕があれば
 - ▶ Mathematics II (S1 水 1 金 1) (第 3 章の範囲)
 - ▶ Probability Theory and Applications to Economic Theory (S1S2 月 1),
測度論的確率論 I (S1S2 水 3) (第 7, 8 章の範囲)

などを受講してもよいでしょう.

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

- ▶ 11 年目です.
- ▶ 2023 年度: プログラミング実習 (Python)
- ▶ 2022 年度 (A1A2): ミクロ経済学問題集演習
- ▶ 2021 年度 (S2): プログラミング実習 (Python)
- ▶ 2020 年度: 数学書輪読 (凸解析に関する教科書)
- ▶ 2019 年度: プログラミング実習 (Python)
- ▶ 2018 年度: 数学書輪読 (不動点定理に関する教科書)
- ▶ ~2017 年度: プログラミング実習 (Python, Julia)

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)
- ▶ 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)

- ▶ 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)

第2次募集

- ▶ 4月22日(月) 11:00 参加申込書の提出期限
⇒ 担当教員にもEメールで送付すること(志望理由等をまとめたもの)
- ▶ 4月22日(月) 4限 ゼミ初回から出席のこと
(4月29日(月)は祝日で授業なし)