

2021年度経済数学補習授業のお知らせ

芹澤成弘、松島法明(社会経済研究所)

毎年、数学的基礎学力の不足により、経済学研究科の経済学専攻の授業内容が十分に理解できない学生が多くいます。そのために、新入生を対象に経済数学の補習授業を行います。

学部レベルの経済数学をすでに習得している学生には、絶対必要というわけではありませんが、そのような学生にも出席を勧めます。理由は、このレベルの経済数学を一応学習しているというだけでは不十分で、反復を通して公式や解法を十分に使いこなせるようになっていないと、より高いレベルの内容を学習する際に、直感がうまく働かず、理解のネックになるからです。

計算力をつけるために、毎日、1コマ(90分)の英語講義とともに、1コマ(90分)のテスト(英語)を行います。テスト問題は、主に前回の講義について、教科書の例題や練習問題から出題されます。

なお、この補習授業は正規の授業ではありませんので、受講は自由であり、受講しても単位にはなりません。しかし、大学院入学段階で補習授業レベルの内容が十分身につけていないため、毎年多くの学生が基礎科目などで落ちこぼれていますので、新入生に補習授業への受講を強く勧めます。経済学研究科の経済学専攻経済学コース・応用経済コースの新入生が対象ですが、経営学系専攻(ビジネスコースを含む)の学生、学部生、大学院2年次以降の学生の出席も歓迎します。

講義担当者: Oh Yijik、酒井良祐

教科書¹: Chiang, A. C., "Fundamental Methods of Mathematical Economics," McGraw-Hill.

場所: 法経講義棟 1階 1番講義室

スケジュール

- 4月3日(土) 10:30 -12:00 (テスト、Chiang, Chapters 1-4)、14:00 -15:30 (Chiang, Chapters 4-5)
- 4月4日(日) 10:30 -12:00 (テスト 4月3日の講義内容)、 14:00 -15:30 (Chiang, Chapter 8)
- 4月5日(月) 10:30 -12:00 (テスト 4月4日の講義内容)、 14:00 -15:30 (Chiang, Chapter 9)
- 4月7日(水) 10:30 -12:00 (テスト 4月5日の講義内容)、 14:00 -15:30 (Chiang, Chapter 10)
- 4月8日(木) 10:30 -12:00 (テスト 4月7日の講義内容)、 14:00 -15:30 (Chiang, Chapter 11)
- 4月10日(土) 10:30 -12:00 (テスト 4月8日の講義内容)、 14:00 -15:30 (Chiang, Chapter 12 Sections 1-4)
- 4月11日(日) 10:30 -12:00 (テスト 4月10日の講義内容)、 14:00 -15:30 (Chiang, Chapter 12 Sections 5-7)

講義資料などの教材は、芹澤のWebページ

<http://www.iser.osaka-u.ac.jp/~serizawa/>

の Mathematics for Economics (Preliminary Class, Graduate)

から、事前にダウンロード(ID: young、PW: economist)して下さい。(以前と同じ教材を使用します。)

問い合わせは、芹澤 (serizawa@iser.osaka-u.ac.jp)、松島 (nmatsush@iser.osaka-u.ac.jp) まで。

¹ 3月中旬に、大阪大学生協に入荷します。