

# 2008 年度経済数学補習授業のお知らせ<sup>1</sup>

芹澤成弘

毎年、数学の準備不足により、経済学専攻・政策専攻の授業内容が十分に理解できない学生が少なくありません。そのために、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使いこなせていないと直感が十分働かず、より高いレベルの内容を学習する際にネックになる場合があるからです。

計算力をつけるために、毎日、一コマ（90分）の講義と、一コマ（90分）のテストを行います。テスト問題は主に、前日の講義について、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、出席は自由であり、出席しても単位にはなりません。しかし、多くの学生が補習授業レベルの内容が身についておらず、基礎科目などについていくことができないのが現状ですので、新入生に補習授業への出席を強く勧めます。経済学研究科の経済学専攻・政策専攻の新入生が対象ですが、経営学専攻（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。

監督責任者：芹澤成弘（社会経済研究所） 講義担当者：堀健夫、テスト採点者：森田忠士

教科書<sup>2</sup>：Chiang, A. C., "Fundamental Methods of Mathematical Economics", McGraw-Hill.

場所：第4講義室

## スケジュール

4月1日（火）2限	テスト：Chiang, Parts 1-4 の全般
4月1日（火）3限	講義：Chiang, Chapter 8
4月2日（水）初エントランス終了後	テスト：4月1日の講義内容
4月2日（水）テスト終了後	講義：Chiang, Chapter 9
4月3日（木）2限	テスト：4月2日の講義内容
4月3日（木）3限	講義：Chiang, Chapter 10
4月4日（金）2限	テスト：4月3日の講義内容
4月4日（金）3限	講義：Chiang, Chapter 11
4月5日（土）2限	テスト：4月4日の講義内容
4月5日（土）3限	講義：Chiang, Chapter 12 Sections 1-4
4月6日（日）2限	テスト：4月5日の講義内容
4月6日（日）3限	講義：Chiang, Chapter 12 Sections 5-7

講義資料などの教材は、芹澤 HP <http://www.iser.osaka-u.ac.jp/~serizawa/> [Mathematics for Economics](http://www.iser.osaka-u.ac.jp/~serizawa/Mathematics%20for%20Economics%20(Preliminary%20Class,%20Graduate).pdf) (Preliminary Class, Graduate) (ID: young, PW: economist) から、事前にダウンロードして下さい。(昨年度と同じ教材を使用します。) また、今年度と同じ内容である昨年度のレクチャーを、伴先生の HP <http://www.econ.osaka-u.ac.jp/initiative/> で視聴することができます。

<sup>1</sup> この補習授業は、2006 年度に「魅力ある大学院教育」イニシアティブの事業の一環として、始めました。2007 年度は、大阪大学 21 世紀 COE プログラム「アンケート調査と実験による行動マクロ動学」の支援を受けています。

<sup>2</sup> 教科書は、大学生協が3月中にとりよせる予定です。