

亜細亜大学 経済学部 ミクロ経済学II
第一回 オリエンテーション
担当 上條良夫

1. 講義内容 (ミクロ経済学)

1. 独占市場の分析
2. ゲーム理論の基礎 1 (標準形ゲーム、支配戦略、ナッシュ均衡)
3. 寡占市場 (複占) の分析 1 (クールノー均衡)
4. 数量競争と価格競争
5. ゲーム理論の基礎 2 (展開形ゲーム、部分ゲーム完全均衡)
6. 寡占市場 (複占) の分析 1 (シュタッケルベルク均衡)

2. 講義内容 (数学)

1. 二次関数をグラフに描く
2. 二次関数の頂点を求める
3. 二次関数の平方完成
4. 簡単な微分

3. 必要とされる前提知識

1. 完全競争市場の理論の基礎
2. 簡単な余剰分析
3. 一次関数のグラフ書けること

4. テキスト

講義を通して特定のテキストを学び続けることはしない。必要に応じてテキストの紹介をする。数学の参考テキストとして経済セミナーの増刊の『経済学で出る数学』をあげておく。数学と経済学の前提知識としては、この本の第一章が理解できる程度を要求する。また講義を通して、受講者に当該本の第二章、第五章程度の数学の内容を理解させることを目標とする。一度手に取り内容を確認して、必要に応じて購入してほしい。

5. 成績評価

定期試験 (80%) + 中間試験 (20%) + α
+ α は出席点など

6. 確認テストの実施

講義開始時に、前回内容の理解を確認するためのテストを行う。このテストを受けたかどうかで出席の判断を行う。テストの出来事態を成績に強くは反映させないが、出来がいい者には加点を与える。

7. 講義情報

私のホームページで過去の講義資料などを公開することを予定しているので、必要に応じて参考にすること。

<http://ykamijo.web.fc2.com/index.html>

8. 連絡先

Email Address: yoshio.kamijo@gmail.com

(欠席の連絡などは不要)