

# 一般均衡理論:授業概要

2008 年度後期

京都大学経済学研究科

梶井厚志 (京都大学経済研究所)

オフィスアワー 火曜日 15:30 - 16:30

成績 期末試験と宿題成績を評価する

授業の目的 上級ミクロ経済学を引き継ぎ、一般均衡理論の基礎を学ぶ。

## 1 一般均衡モデルの基本的な例と一般均衡分析の意義

### 1.1 一般均衡分析の基本思想

- MWG, 15.A

### 1.2 エッジワース・ボックス

- MWG, 15.B

### 1.3 ロビンソン・クルーソー経済

- MWG, 15.C

### 1.4 C C A P Mの基本形

- LeRoy, Werner Chapter 14

## 2 一般均衡の定義と厚生経済学の基本定理

### 2.1 基本モデルとパレート効率性

- MWG, 16.A, 16.B

### 2.2 私的所有経済と競争均衡

- MWG, 16.B

### 2.3 厚生経済学の第一定理

- MWG, 16.C

## 2.4 パレート問題と厚生経済学の第2定理

- MWG, 16.D, 16.F
- Mas-Colell, A., “Pareto Optima and Equilibria: the finite-dimensional case”, in Aliprantis *et al*, editors, Advances in Equilibrium Theory, Springer-Verlag, 1985.

## 2.5 競争均衡モデルの応用

- MWG, 16.G

# 3 均衡の存在と一意性

## 3.1 市場超過需要関数

- MWG, 17.B, 17.E

## 3.2 競争市場均衡の存在

- MWG, 17.C
- Urai, Ken; Hayashi, Takashi, (2000) “A Generalization of Continuity and Convexity Conditions for Correspondences in Economic Equilibrium Theory”, Japanese Economic Review, December 2000, v. 51, iss. 4, pp. 583-95.
- Geanakoplos, J., (2003), “Nash and Walras equilibrium via Brouwer”, Economic Theory 21, 585-603.

## 3.3 均衡の局所一意性とその個数

- MWG, 17.D
- Yves Balasko, Foundations of the Theory of General Equilibrium, Academic Press. 1988.

## 3.4 均衡の一意性

- MWG, 17.F
- Chapter 9 of K. Arrow and F. Hahn, General Competitive Analysis. North-Holland, 1971.

# 4 一般均衡理論の基礎づけ：コアとその極限定理，匿名性をもった取引

## 4.1 コアと極限定理

- MWG, 18.B
- G. Debreu and H. Scarf (1963), “A Limit Theorem on the Core of an Economy”, International Economic Review 4, 235–246.

- R.J. Aumann, (1964), “Markets with a continuum of agents”, *Econometrica* 22, 265–290.
- L. Johansen (1978): “A Calculus Approach to the Theory of the Core of an Exchange Economy”, *American Economic Review* 68, 813–820.

## 4.2 匿名性

- MWG, 18.D
- P. J. Hammond, (1979), “Straightforward Individual Incentive Compatibility in Large Economies”, *Review of Economic Studies*, 46, 263-282.
- Champsaur, P. and G. Laroque, (1981), “Fair Allocations in Large Economies”, *Journal of Economic Theory* 25, 269-282.

## 4.3 限界生産性原則

- MWG, 18.E

# 5 不確実性と資産市場モデル ( MWG, Chapter 19 )

## 5.1 条件付き財の市場モデル

- MWG, 19.B

## 5.2 Arrow-Debreu 均衡

- MWG, 19.C

## 5.3 Arrow の合理的期待均衡と Radner 均衡

- MWG, 19.D

## 5.4 資産市場構造と裁定による価格付け

- MWG, 19.E

## 5.5 非完備市場とサンスポット均衡

- MWG, 19.F