### 全学教育「経済学」

1. ガイダンスとイントロダクション

柳瀬 明彦(経済学部)

2022年4月11日

# 開講にあたって

#### 講義概要

- ミクロ経済学の基礎を講義する。
- 数式や図を使う(それほど難しくはない)ので、数学的思考は必要。
  - 複雑な経済問題を抽象化することにより、論理的に明快に分析するため。
  - 重要なのは、「その用語が何を意味するのか?」「なぜそのような計算をするのか?」「得られた結果をどのように解釈するのか?」といった点
    - → 専門用語や数式に振り回されないように。

#### 講義の進め方

- Zoom によるオンライン同時配信型講義
  - 後で YouTube にもアップロードする予定(復習に役立ててく ださい)。
  - Zoom ミーティングルーム情報:
    - https://zoom.us/j/96297723948?pwd= T0pOczRrSUNnTG1HZFVYaHJ3cTB1dz09
    - ミーティング ID: 962 9772 3948
    - パスコード: 098371
  - マイクはオフ(質問時以外)
- NUCT を活用します。
  - 講義資料のアップロード
  - 小テストの実施
  - お知らせが来た場合は、NUCT にアクセスしてください。
  - 講義時間外の質問があれば、ご利用ください。

#### 受講心得

- 出席はとりませんが、毎回欠かさず出席し受講すること。
  - 授業のスピード&分量は、高校の比ではありません。
- 復習に時間をかける。
  - ノートの見直し、参考図書を読む、問題演習など
  - 講義時間の倍以上を目安に。
- ◆ 分からないことがあれば、積極的に質問を。
  - 講義時間外は、NUCT の「メッセージ」を活用してください。
- 参考図書
  - 清野一治『シリーズ新エコノミクス ミクロ経済学入門』日本 評論社
  - 梶谷真也・鈴木史馬『しっかり基礎からミクロ経済学 LQ アプローチ』日本評論社
  - 神取道宏『ミクロ経済学の力』日本評論社

#### 成績評価の方法

- 小テストと期末試験の成績に基づいて判定
  - レポート課題を課すかどうかは検討中
- 単に出席している「だけ」で単位を取れる保証は,ありません。

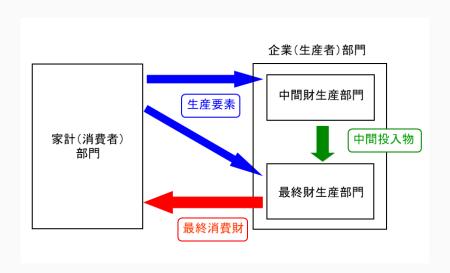
## ミクロ経済学のイントロダクション -------

#### 経済と経済学

- 経済学 (economics):経済のあり方を研究する学問
- 経済 (economy): 社会生活を営むための,財(モノやサービス)の生産・売買・消費などの活動
- 現実の経済は非常に複雑
  - → 経済学では,現実の経済を単純化したモデルを用いて分析

#### 経済モデルの基本

- 経済主体 (economic agents):経済活動を行う個人や組織
  - 民間 [私的] 部門 (private sector)
    - 家計 [消費者] 部門 (household [consumer])
    - 企業 [生産者] 部門 (firm [producer])
  - 政府 [公共] 部門 (government [public] sector)
- 財の分類と生産活動
  - 生産要素 (factor of production): 労働 (labor),資本 (capital),土地 (land)
  - 中間投入物 (intermediate input):原材料 (raw material) ,機 械 (machinery) ,工場設備 (plant) など
  - 最終消費財 (final consumption good)



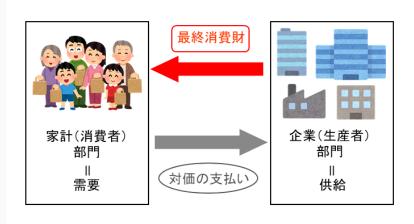
#### 経済の制度

- 集権的計画経済 (centralized command economy)
  - 政府がすべての財の生産&消費を決定し、その決定どおりに 消費者や生産者に経済活動を行わせる
  - 社会主義 (socialism)・共産主義 (communism): 私有財産を 認めない
- 分権的市場経済(decentralized market economy)
  - 個別の経済主体が財の生産や消費を、その市場価格に基づいて自由に決定し、取引を行う
  - 資本主義 (capitalism):私有財産を認める
- 混合経済 (mixed economy): 現実の経済体制
  - 分権的市場経済 + 政府による市場介入

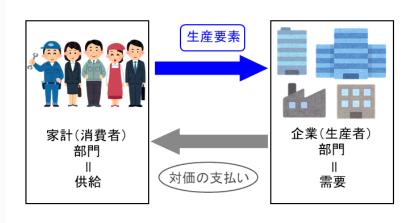
#### 市場経済における経済的取引

- ある財について,買い手(需要する経済主体)が売り手(供給する経済主体)に対価を支払い、その財を手に入れる
  - 財の対価 = 市場価格 (market price)
- 市場 = 市場取引がなされる場
- 誰が需要し、誰が供給するのか?
  - 生産要素:家計部門が供給し,企業部門が需要
  - 中間投入物:企業部門間で取引
  - 最終消費財:企業部門が供給し、家計部門が需要

#### 市場取引:最終財の場合



#### 市場取引:生産要素(労働)の場合



#### ミクロ経済学とマクロ経済学

- ミクロ経済学 (microeconomics)
  - 市場経済における,個別の経済主体の消費・生産・売買に関する意思決定と、その結果としての社会の状態を分析
  - 価格理論 (price theory) としてのミクロ経済学
  - cf. ゲーム理論 (game theory): 非市場的な取引も含む
- マクロ経済学 (macroeconomics)
  - 経済全体(通常,一つの国全体)に関係する諸変数(インフレ率,失業率,GDPなど)の間の関係や,その動きを分析
- ミクロ経済学とマクロ経済学は、同じ経済を異なる視点で分析 → 相互に補完

#### ミクロ経済学の基礎1:個別経済主体の意思決定

- 消費者の意思決定:効用最大化 (utility maximization)
  - 予算制約の下で、消費財の購入・消費から得られる効用を最 大化
    - → 消費財の需要&生産要素の供給を決定
- 生産者の意思決定: 利潤最大化 (profit maximization)
  - 生産技術の制約の下で、財の生産・販売から得られる利潤を 最大化
    - → 生産要素の需要 & 生産物の供給を決定

#### ミクロ経済学の基礎2:市場の均衡

- 個別経済主体の需要・供給を市場全体で集計
  - → 市場需要 (market demand) &市場供給 (market supply)
- 市場均衡 (market equilibrium):「市場需要 = 市場供給」の状態において、財の市場均衡価格が決定
- 「市場均衡が効率的な資源配分 (efficient resource allocation)を達成するか」は重要な問題
  - ◆ 社会にとって必要な財が必要な分だけ過不足なく生産され、 経済全体の利益が最大化される
- 市場均衡の効率性:市場構造 (market structure) に依存
  - 完全競争 (perfect competition) の下で市場取引 → 効率性
  - 不完全競争 (imperfect competition): 独占や寡占 → 市場均 衡が非効率的になる可能性

#### 部分均衡分析と一般均衡分析

- 部分均衡分析(partial equilibrium analysis)
  - ある一つの財の市場に着目し、他のすべての市場における状況には変化がないと想定
- 一般均衡分析(general equilibrium analysis)
  - すべての財の市場について、その相互依存関係を考慮
- 両者はそれぞれ長所と短所がある
  - 一般均衡分析の方が厳密だが、分析が複雑になってしまう→ 部分均衡分析の利点
  - この講義では、主に部分均衡分析の枠組みで、市場経済システムの仕組みと意義を理解

#### 市場経済システムにおける政府の役割

- 市場経済で発生する様々な問題が存在
  - 資源配分の非効率性
  - 所得や資産の不平等
  - 景気の悪化や停滞
- 政府部門の役割:以上の諸問題を解決
  - 直接的な経済活動(公共サービスの提供)
  - 民間部門の経済活動への直接・間接的な介入