

## 1.2 経済学の方法

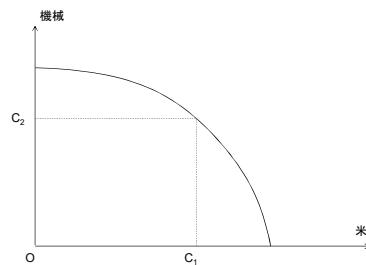
### 経済の基本問題

- 経済の基本問題
  - どのように
  - なにをどれだけ
  - だれにどれだけ、生産し、配分するか
- 配分(Allocation):
  - 分け方、あるいは分けた結果
  - 経済の基本問題 = 資源配分の問題
- 分配(Distribution):
  - 主に所得の分け方、所得分配

### 市場メカニズム

- 経済の基本問題
  - 資源配分の問題
  - 何を、どのように、どれだけ生産し、誰に、何を、どれだけ配分するか
- 市場経済
  - 財の価格を媒介として、自由な意志に基づいた取引により、資源配分の問題を解決

### 生産可能曲線 (1)



### 生産可能曲線 (2)

- 生産可能集合(Production Possibility Set):
  - 一定の資源から生産できる財の組み合わせ
- 生産可能曲線(Production Possibility Frontier)
  - 生産可能集合の中で、できるだけ多く生産される場合
  - 生産可能性フロンティアとよばれる
  - 生産可能集合の右上の境界
- 生産可能集合の点
  - 内側: より多く生産できる → 非効率的
  - 生産可能曲線上: 両方同時に増やせない → 効率的
  - 外側: 今の資源では、生産できない

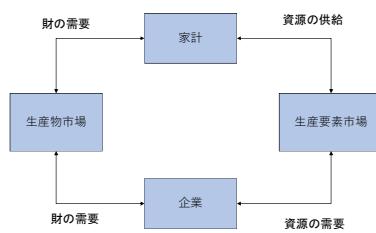
### 生産の決定

- 生産の選択と生産可能曲線
  - 生産可能曲線上の点 = 効率的生産
    - 効率的な生産 ← 効率的な資源の組み合わせ
    - 効率的な生産方法、技術
  - 生産可能曲線上の点 = 何をどれだけ生産するか
- 経済の基本問題
  - どのように
  - 何をどれだけ → 生産可能曲線上の点の選択

## シグナルとしての価格

- ・価格が運ぶ情報
  - ・利用可能な技術 → 供給量
  - ・資源の存在量 → 需要量
  - ・家計の選好
- ・市場と価格
  - ・市場において、需要と供給は価格により調整
    - ・需要量>供給量 → 価格上昇
    - ・需要量<供給量 → 価格下落
- ・企業、家計は価格だけを見ればよい

## 経済循環



## 市場を通じた資源配分

- ・資本主義経済
  - ・市場を通じて、資源配分・分配の問題を解決
- ・貨幣の流れ
  - ・生産物市場： 家計 → 企業
    - ・「何をどれだけ」
  - ・生産要素市場： 企業 → 家計
    - ・地代、賃金、資本のレンタル価格の決定により、所得分配が決定
    - ・「誰にどれだけ」

## 一般均衡理論

- ・一般均衡理論
  - ・すべての財および生産要素の市場とその関連を、同時に分析する理論
- ・部分均衡理論
  - ・単純化のため、ただ1つの財あるいは生産要素の市場だけに議論を限定する
  - ・他の事情を一定として

## 部分と全体

- ・部分均衡理論への注意
  - ・経済主体間の相互依存関係、多数の市場の相互依存を無視すると、誤った結論に導かれることがある
- ・合成の誤謬：
  - ・一部分についてのみ正しいことを、全体についても正しいと錯覚すること
    - ・映画 ビール会社の値下げ 新肥料による増産

## 公正の問題

- ・市場による資源配分の解決
  - ・一部の人人が所得の大部分を占める可能性
    - ・所得再分配政策
- ・市場は、公正の問題は解決しない
- ・平等・公正の判断
  - ・規範的な問題
  - ・何らかの価値基準が必要
  - ・社会制度によって異なる

## 1.3 市場経済の効率性

### 資源配分の方法

- ・資本主義経済
  - ・市場（価格）によって経済の基本問題を解決
- ・計画経済
  - ・中央当局が計画し、資源を配分
- ・その他
  - ・年齢の高いものからほしいだけ取っていく
  - ・美しい人から順にとる
- ・市場経済は何がいいの？

### 分業の役割

- ・特化
  - ・特定の財の生産に、あるいは特定の生産プロセスに専門化すること
- ・分業
  - ・各人が得意な分野に特化して生産活動を行う
- ・市場経済の効率性
  - ・「見えざる手」により、特化・分業
  - ・交換できる（市場がある）から、分業できる
  - ・特化して分業するほうが効率的？

### 効率性

- ・1時間にできること
  - ・太郎：パンを2個 魚4匹
  - ・ベティ：パンを4個 魚2匹
- ・特化と不完全特化
  - ・不完全特化：各人30分ずつパン焼き、魚釣り
  - ・完全特化：太郎は魚釣り、ベティはパンに1時間

|    | 太郎 | ベティ | 計  |
|----|----|-----|----|
| パン | 1個 | 2個  | 3個 |
| 魚  | 2匹 | 1匹  | 3匹 |

|    | 太郎 | ベティ | 計  |
|----|----|-----|----|
| パン | 0個 | 4個  | 4個 |
| 魚  | 4匹 | 0匹  | 4匹 |

### 絶対優位

- ・絶対優位（Absolute advantage）：
  - ・同じ時間で、より多くできる
  - ・同じ量を生産する場合、より早くできる
  - ・太郎は魚釣りに、ベティはパン焼きに絶対優位を持つ
- ・分業の効率性
  - ・絶対優位を持つ活動に特化して分業
    - 2人合わせてより多く生産
    - 社会的に効率的

### 機会費用（1）

- ・絶対優位を持たない人がいる場合
  - ・どの財の生産にも絶対優位を持たない人は足手まといか？  
→ 分業は効率的？
- ・1時間にできること
  - ・太郎：パンを2個 魚4匹
  - ・ベティ：パンを1個 魚1匹
- ・機会費用
  - ・ある財を手に入れるために失うもの

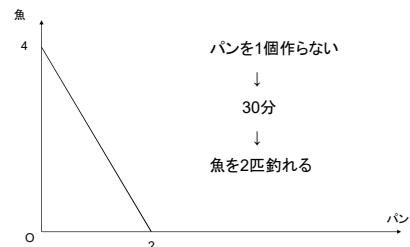
## 機会費用 (2)

- 選択と機会費用
  - ある選択肢を選択 → 他の選択肢をあきらめる
  - ある選択の機会費用 = あきらめた選択肢の価値
- パンの生産の機会費用
  - パンを生産する = 魚釣りをする機会を犠牲

|    | 太郎 | ベティ |
|----|----|-----|
| パン | 2個 | 1個  |
| 魚  | 4匹 | 1匹  |

|           | 太郎     | ベティ  |
|-----------|--------|------|
| パン1個の機会費用 | 魚2匹    | 魚1匹  |
| 魚1匹の機会費用  | パン1/2個 | パン1個 |

## 生産可能曲線と機会費用



## 比較優位

- 比較優位
  - 他の人より小さい機会費用で生産できること
  - より少ない犠牲で生産できる
  - 太郎は魚釣りに、ベティはパン焼きに比較優位を持つ
- 比較優位と分業
  - それぞれが、比較優位を持つ財の生産に特化して分業
  - 比較優位 - 機会費用
    - 失うものの価値 - 市場価格
    - 大工仕事が得意な医者
    - ワープロが得意な社長

## 価格の役割

- 価格の役割
  - 情報の伝達
  - 消費者や生産者の行動を促す刺激
    - 価格を観察して、比較優位にある仕事に特化
- 裁定取引
  - さやとり、安く買って高く売る
  - 価格によって促される行動
    - トイレットペーパー
    - 需要や供給の情報がなくても、価格を見るだけ

## 今日の問題