

改訂版は  
枠で囲んだページ  
参照

注

Unit-1とUnit 2の間に  
少し長いノイズが入っています。  
可いせん!! (茂木)

第5回

らくらく  
経済学入門  
試験対策講座

第5回 全3コマ  
使用テキスト ①らくらくミクロ経済学入門  
②らくらくマクロ経済学入門

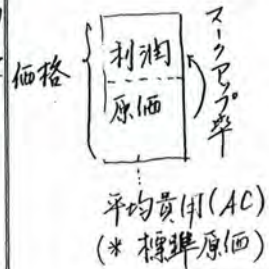
講師 茂木 喜久雄  
収録: 13:30~16:30  
サクシード

寡占市場

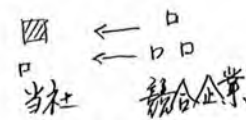
① 管理价格的  
価格硬直性

② 価格の決定  
(P176)  
(P182)

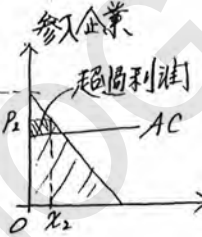
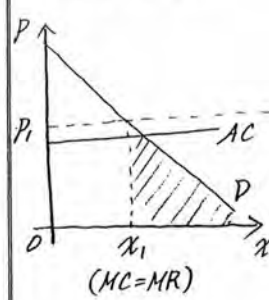
② フル・コスト原理



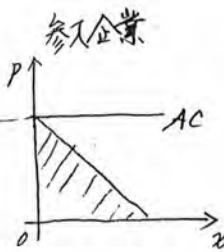
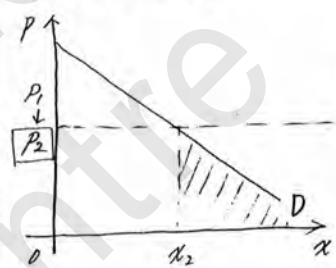
(2) 参入阻止価格



(参入されるケース)



(参入できないケース)



(P178)  
(P184)

③ P170  
ゲーム理論



<P171>  
(P176)

複占  
(P179)  
(P185)  
クルノ・モデル

(パレート最適) Bは

	企業A (A)	守	破
企業A (A)	守	(30, 20)	(40, -20)
企業B (B)	破	(-20, 40)	(0, 0)

(30, 20)  
↑ Aの利得 Bの利得  
ナッシュ均衡

計算法 (ナッシュ均衡)

Aは  
L Bは (守 30 40 → 破  
破 -20 0 → 破)

Bは  
L Aは (守 20 40 → 破  
破 -20 0 → 破)

P172  
囚人のジレンマ

互換性  
破 ↔ 破

らくらく  
経済学入門  
試験対策講座

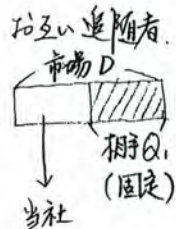
第5回 全3コマ  
使用テキスト: ①らくらくミクロ経済学入門  
②らくらくマクロ経済学入門

講師 茂木 喜久雄  
収録: 13:30~16:30  
サクシード

(計算)  
(偏微分)



お互いの生産量と  
戦略(略として考える)



複占 <先導者, 追随者>

(1)クル-モデル

(2)共謀

P179

$$D = 50 - P$$

$$P = 50 - D$$

$$P = 50 - (Q_1 + Q_2)$$

$$P = 50 - Q_1 - Q_2$$

企業1

$$P = 50 - Q_1 - Q_2$$

$$MR = 50 - 2Q_2 - Q_1$$

$$MC = 10$$

↓

企業2

$$P = 50 - Q_1 - Q_2$$

$$MR = 50 - Q_1 - 2Q_2$$

$$MC = 18$$

↓

$$MC = MR$$

$$2Q_1 + Q_2 = 40$$

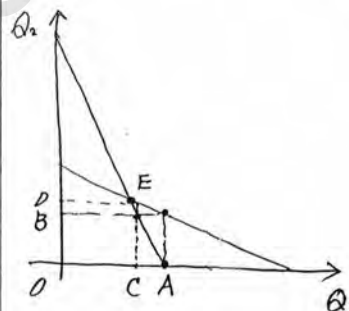
<反応曲線>

$$MC = MR$$

$$Q_1 + 2Q_2 = 38$$

$$Q_1 =$$

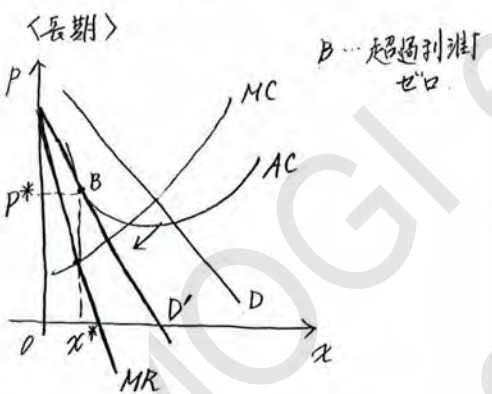
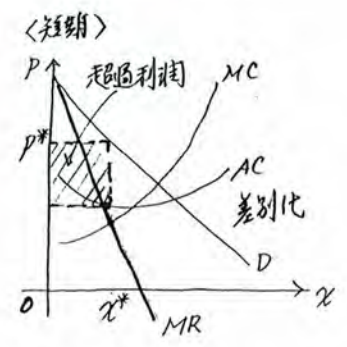
$$Q_2 =$$



1  
P182 (P188)  
独占的  
競争

(仮定) 異質性のみ満たさけない  
→ 差別化, グラント

短期 独占  
 ↓  
 長期 競争



市場の失敗

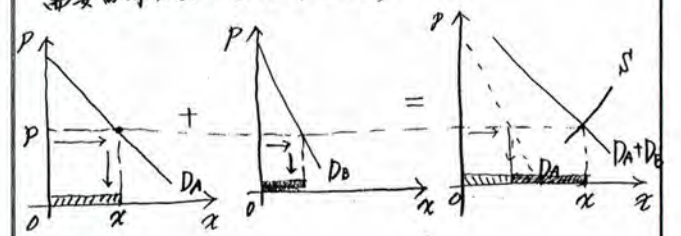
市場  
 ↓  
 完全競争市場 ← 望ましい  
 ↓  
 実現できない → 効率的資源配分が達成できない  
 ↓  
 実現できない

① 公共財 (P188) (P194)  
 ↓  
 同時 純粹公共財  
 ↓  
 警察 国防

<定義>  
 ↳ 非排他性... 料金支払わない人排除できない  
 ↳ 非競争性 →  
 ↳ 競争  
 ↳ 非競争  
 ↳ 等量消費  
 ↳ 公園  
 ↳ 劇場 → 混雑効果 (P189)

② 最高供給量

私的財 (競争市場)  
 需要曲線の導出 (AとB, BとA)





**② 公共財**  
需要曲線の導出 <P191>

限界評価(便益)曲線  
等量消費  
フリーライダーの存在

リンダール均衡 <P192>  
最適供給量の実現

分担率 → 応益原則 (地方税)  
実現可  
問題  
表明  
ソノ表明  
↳ タックス均衡

国境 (応益原則)

**外部不経済**  
<公害>

完全競争市場 → 適正な価格ではない。  
↓  
過剰生産  
↓  
お困り 公害問題

④ 情報の不完全性 <P208> <P214>

<仮定> 情報の完全性が満たされない。

モラル・ハザード

人 ← 保険 価格 → 適正な価格にはならない。  
普通 査定 情報の非対称性  
人 不道徳

\* アンモラル

- ・ 保険
  - ↳ 共同保険
- ・ 国定給
  - ↳ 能力給

