

産業組織論 I : 練習問題

■試験についての注意事項： 試験は 20 点 × 5 問で出題する。試験時間は 60 分なので、1 問当たりの解答時間は約 10 分を想定している。その時間を使って書くことのできる適切な分量の解答を考えておくこと。

1 計算問題・論述問題

1. ラーナーインデックスを定義し、その性質について説明しなさい。
2. SCP パラダイムとは何か説明しなさい。また、SCP パラダイムとハーバード・シカゴ論争の関係について説明しなさい。
3. 価格を p 、生産量を x 、費用を $c(x)$ とするとき、完全競争市場での利潤最大化条件を求め、それを用いて供給曲線を図示しなさい。
4. 独占をもたらす原因について、2 つ例を挙げ、なぜそれが市場の独占化につながるのか説明しなさい。
5. 独占の良い面に関する例を 2 つ挙げ、なぜその状況で独占が望ましいのか理由を説明しなさい。
6. 自然独占での価格規制の例を 2 つ挙げ、それぞれの価格規制の特徴を説明し、また利点と欠点も述べなさい。
7. 耐久消費財を販売する独占企業が独占価格を維持できない理由について、「コース予想」という用語を使って説明しなさい。
8. 耐久消費財を販売する独占企業が、どのようなことをすれば価格を維持できるか説明しなさい。
9. 完全競争市場における価格規制と参入規制の関係について説明しなさい。
10. 既に規制が行われている市場において、追加的な規制は必ず社会厚生を減少させるかについて議論しなさい。
11. 3 つの企業が数量競争をしている市場を考える。企業 $i = (1, 2, 3)$ の生産量を x_i とし、逆需要関数を $p = 1 - x_1 - x_2 - x_3$ とする。企業 $i (= 1, 2, 3)$ の限界費用は一定で c とする。このとき、均衡で実現する各企業の生産量を求めなさい。
12. 費用を下回る価格規制と内部補助について、社会厚生観点から議論しなさい。
13. 技術革新（イノベーション）と参入規制の関係について議論しなさい。
14. 規制が遅れることによって、技術革新が起りやすくなる現象を説明しなさい。
15. 規制の効果を測定する場合に、異時点間のデータを利用する方法について説明しなさい。
16. 規制の効果を測定する場合に、市場間データを利用する方法について説明しなさい。
17. 規制の効果を測定する場合に、反事実（反実仮想）アプローチの使い方について説明しなさい。
18. 規制の効果を測定した事例（証券取引手数料の規制、メガネ広告の規制、酒広告の規制、金利の上限を定める規制、タクシー産業の規制など）を 1 つ挙げ、その内容を説明しなさい。