

講 座	経済理論・統計、比較経済、政策科学、 経営学、会計学、組織経済学、 地域公共政策コース
専門科目	ミクロ経済学

以下の 2 問とも解答しなさい。なお、問 1 は解答用紙の 1/4 と 2/4 に、問 2 は解答用紙の 3/4 と 4/4 に解答しなさい。

問 1

以下のすべての語句について説明しなさい。

- (1) 公共財
- (2) 外部性
- (3) フリーライド現象
- (4) ピークロード料金

問 2

競争企業の平均費用関数を $AC=4q+4/q$ とする。以下の問に答えなさい。

- (1) 平均費用曲線、平均可変費用曲線と限界費用曲線を図に描きなさい。
- (2) 平均費用が最小となる産出量を求めなさい。
- (3) 市場価格が $p=80$ のときの企業の利潤を求めなさい。
- (4) この競争企業と同じタイプの企業が産業内に 160 社あるとき、その産業全体の供給関数を求めなさい。
- (5) 需要関数を $D=1260-p$ とするとき、(4)で求めた供給関数を用いて、市場均衡と各企業の産出量を求めなさい。

以上

専門科目：ミクロ経済学

追加事項

- ・ミクロ経済学の「問2」の解答において、小数が出る場合は小数第一位を四捨五入しなさい。
- ・ q は企業の産出（生産）量，そして p は価格である。