

第 3 問 答 案 用 紙  
(経 済 学)

問題 1

|     |                  |     |    |     |                 |     |             |
|-----|------------------|-----|----|-----|-----------------|-----|-------------|
| (ア) | 5                | (イ) | 10 | (ウ) | $5\sqrt{2} - 5$ | (エ) | 増加          |
| (オ) | $10 - 5\sqrt{2}$ | (カ) | 増加 | (キ) | 増加              | (ク) | 上級財 ( 正常財 ) |

問題 2

|     |                    |     |      |     |            |     |             |
|-----|--------------------|-----|------|-----|------------|-----|-------------|
| (ア) | $\beta$            | (イ) | 収穫逓減 | (ウ) | $Y^2 + 32$ | (エ) | $8\sqrt{2}$ |
| (オ) | $6Y^{\frac{4}{3}}$ | (カ) | 32   |     |            |     |             |

問題 3

|     |    |     |     |     |                  |     |    |
|-----|----|-----|-----|-----|------------------|-----|----|
| (ア) | 10 | (イ) | 4   | (ウ) | 24               | (エ) | 6  |
| (オ) | 36 | (カ) | B   | (キ) | $\frac{28}{5}$   | (ク) | 12 |
| (ケ) | 8  | (コ) | 大きく | (サ) | $\frac{768}{25}$ |     |    |

問題 4

|     |                |     |                |     |               |     |     |
|-----|----------------|-----|----------------|-----|---------------|-----|-----|
| (ア) | 1              | (イ) | 1              | (ウ) | 4             | (エ) | 2   |
| (オ) | $\frac{37}{9}$ | (カ) | $\frac{13}{3}$ | (キ) | $\frac{4}{3}$ | (ク) | ピグー |

## 第 4 問 答 案 用 紙 ( 経 済 学 )

### 問題 1

問 1

4 %

問 2

10 % (別解：8 %)

問 3

(1) (ア)

コール

(イ)

コールレート

(ウ)

貸出

(エ)

公開市場操作

(2) (オ)

金融政策決定会合

(3) (カ)

物価

(キ)

国民経済

(4) (ク)

リカードの等価定理

### 問題 2

問 1

0.05

問 2

1.25

問 3

資本の限界生産力 =

0.04

トービンの限界 Q =

0.8

問 4

250 円

問 5

1

問 6

25億円増加させればよい

### 問題 3

問 1

0.035

問 2

実質 GDP の成長率 =

0.03

Y/K =

0.15

問 3

実質 GDP の成長率 =

$\frac{3}{2} \alpha \beta L$

増加する

問 4

$\frac{3\alpha\beta L}{2s}$

問 5

一人あたりの実質 GDP =

$A^{\frac{3}{2}} (1 - \beta) \left( \frac{2s}{3\alpha\beta L} \right)^{\frac{1}{2}}$

増加する