

2024年度 大学院入学試験 問題用紙

秋 季	経済学専攻 博士前期課程	方 式	科 目
		A・a・b・c 一 般	英 語

受験番号 _____

氏 名 _____

(2 - 1)

I. 以下の文章を読み、述べられている要点を4つ箇条書きにしてください。また、下線部を訳してください。

著作権の関係で掲載できません。

*注：A spade is a small tool that is used for digging holes, cutting through roots, and moving soil from one place to another. A plough is a larger tool that is used to break up and turn over soil in preparation for planting.

出典：Adam Smith, *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations* (1776), Generic NL Freebook Publisher. 2000, pp. 40-41.

2024年度 大学院入学試験 問題用紙

秋 季	経済学専攻 博士前期課程	方 式	科 目
		A・a・b・c 一 般	英 語

受験番号 _____

氏 名 _____

(2 - 2)

II. 以下の文章は O'Donoghue and Somerville(2018)によるリスク回避に関する論考の一部を抜粋したものである。数値例の説明を省略せずに、論旨をまとめなさい。

著作権の関係で掲載できません。

ρ : リスク回避度を表すパラメータ

出典 : O'Donoghue, Ted, and Jason Somerville. "Modeling risk aversion in economics." *Journal of Economic Perspectives* 32.2 (2018): 91-114.

2024年度 大学院入学試験 問題用紙

春 季	経済学専攻 博士前期課程	方 式	科 目
		A・a 一 般	論 述 マクロ経済学

受験番号 _____

氏 名 _____

(/ - /)

《解答別紙》

問題 I (25 点) ソローの経済成長モデルを説明しなさい。そして、貯蓄率の上昇が 1 人当たり資本ストックに及ぼす効果について説明しなさい。

問題 II (25 点) 国際間の資金移動が比較的不完全であるケースを考える。固定相場制の下で、減税などの拡張的財政政策が、為替レート、利子率、所得に及ぼす影響を IS-LM の図（縦軸が利子率、横軸が所得）を描いて説明しなさい。

問題 III (5 点×5 問=25 点) 以下の経済学用語を説明しなさい。

- (1) 効率性賃金仮説 (5 点)
- (2) 政府支出増大による民間投資のクラウディングアウト (5 点)
- (3) 後方屈折的労働供給曲線 (5 点)
- (4) 流動性の罫 (5 点)
- (5) オークンの法則 (5 点)

問題 IV (25 点) 以下の表は、1929 年 8 月から 1933 年 3 月にかけての米国におけるマネーサプライとマネタリーベース（ハイパワードマネー）の変化を表している。（単位は 10 億ドル）

	1929 年 8 月	1933 年 3 月
マネーサプライ	26.5	19.0
マネタリーベース	7.1	8.4

マンキュー マクロ経済学 I 入門篇(第 5 版)
N・グレゴリー・マンキュー著／

足立 英之訳／地主 敏樹訳／中谷 武訳／柳川 隆訳

出版社：東洋経済新報社 発売日：2024 年 1 月 17 日

1929 年 8 月の準備・預金比率は 0.14 であり、1933 年 3 月の準備・預金比率は 0.21 である。1929 年 8 月から 1933 年 3 月にかけて、マネタリーベース（ハイパワードマネー）が増加したにもかかわらず、マネーサプライが減少したのはどうしてか。説明しなさい。

2024年度 大学院入学試験 問題用紙

春 季	経済学専攻 博士前期課程	方 式	科 目
		A-a 一 般	論 述 ミクロ経済学

受験番号 _____

氏 名 _____

(1 - 1)

《解答別紙》

以下の全ての問に答えよ。

- (I) いま二人の消費者 ($a=1,2$) と二種類の財 (x,y) の存在する市場において彼らの効用関数が

$$u_a(x_a, y_a) = x_a y_a^2 \quad (a=1,2)$$

によって、また初期保有財ベクトルが

$$\omega_1 = (3,1), \quad \omega_2 = (1,2)$$

によって与えられているとする。

- (1) x 財価格を p 、 y 財価格を q として、この市場の完全競争均衡を定義せよ。
- (2) この市場の完全競争均衡（相対）価格 p/q と均衡配分 (x_1, y_1, x_2, y_2) を求めよ。
- (3) この市場におけるパレート最適配分の定義を与えよ。この市場のパレート最適配分の集合（パレート集合または契約曲線）を特徴づける条件を、変数 x_1, y_1 の間の関係式及びこれらの変数の動く範囲によって表せ。
- (4) この市場におけるコアを定義せよ。一般に完全競争均衡配分はコア配分であることを証明せよ。
- (5) エッジワース・ボックスを用いて、この市場の均衡とコア及びパレート集合を図示せよ。また問(4)で証明した命題がこの市場において実際に成立していることをエッジワース・ボックス上で示せ。

- (II) いま二つの企業 ($b=1,2$) が同一の費用関数

$$c_b(y_b) = cy_b \quad (b=1,2)$$

を用いて同一の財 (y) を生産している市場において、市場の総（逆）需要関数が

$$p = b - ax$$

によって与えられているとする。ただし p は財価格を、 x は市場の総需要を表し、 a, b, c はいずれも正の定数で、 $b > c$ を満たす。

- (1) 企業 1,2 の反応関数を求めよ。
- (2) いま求めた反応関数を用いて、この市場のクールノー均衡を定義せよ。
- (3) この市場において成立するクールノー均衡を求めてそれを a, b, c によって表し、 (y_1, y_2) 平面上に図示せよ。
- (4) 企業 1 が先導者、企業 2 が追随者となるとき、この市場のシュタッケルベルク均衡を問(1)で求めた反応関数を用いて定義せよ。
- (5) この市場において成立するシュタッケルベルク均衡を求めてそれを a, b, c によって表し、問(3)でクールノー均衡を描いた (y_1, y_2) 平面上に図示せよ。

2024年度 大学院入学試験 問題用紙

春季	経済学専攻 博士前期課程	方式	科目
		A・a・b・c 一般	英語

受験番号 _____

氏名 _____

(2-1)

I. 以下の文章を読み、述べられている要点を4つ箇条書きにしてください。また、下線部を訳してください。

著作権の関係で掲載できません。

*注 : recompence = recompense; conveniencies = conveniences; cloath = cloth

**注 : A spade is a small tool that is used for digging holes, cutting through roots, and moving soil from one place to another. A plough is a larger tool that is used to break up and turn over soil in preparation for planting.

出典 : Adam Smith, *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations* (1776), Generic NL Freebook Publisher. 2000, pp. 40-41.

2024年度 大学院入学試験 問題用紙

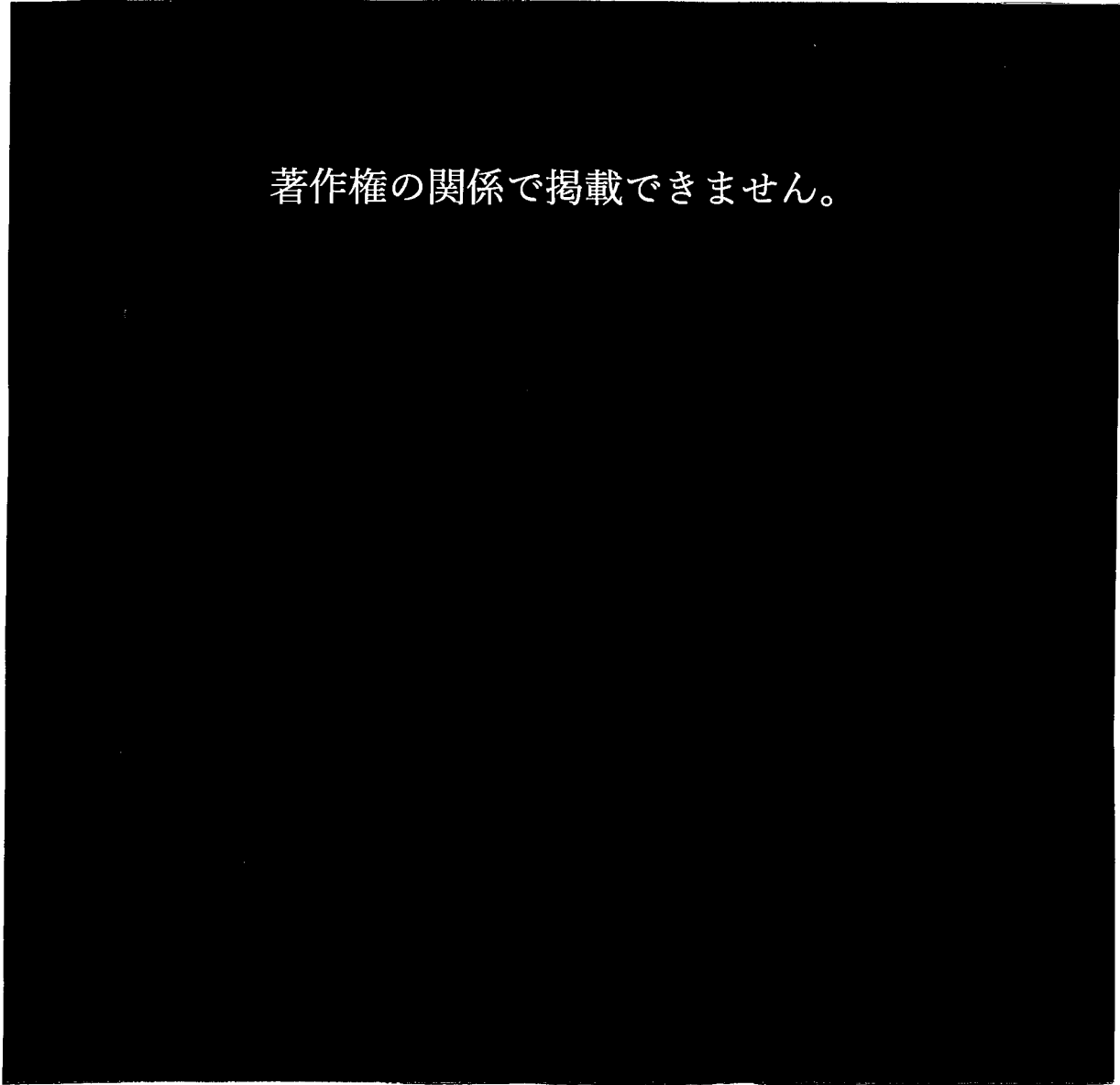
春 季	経済学専攻 博士前期課程	方 式	科 目
		A-a・b・c 一 般	英 語

受験番号 _____

氏 名 _____

(2-2)

II. 以下の文章は O'Donoghue and Somerville (2018) によるリスク回避に関する論考の一部を抜粋したものである。数値例の説明を省略せずに、論旨をまとめなさい。



著作権の関係で掲載できません。

ρ : リスク回避度を表すパラメータ

出典 : O'Donoghue, Ted, and Jason Somerville. "Modeling risk aversion in economics." *Journal of Economic Perspectives* 32.2 (2018): 91-114.