

講義録レポート

講 座	証券アナリスト	科目①	経済
目標年	2013年秋合格目標	科目②	
コース	1次秋公開模試	回数	1回

収録日	2013年8月14日		
講師名	高久保 先生	講義録枚数	10枚 ※レポート含まず
		補助資料枚数	—枚 (サイズ)

講義構成	講義 (27) 分	講義 (16) 分	講義 (11) 分	講義 (12) 分	講義 (12) 分
使用教材	①				
	②				
	③				
	④				
配布物	有 ・ 無				
	①				
	②				
	③				
正誤表	有 ・ 無	枚			
備考					

証券アナリスト講義録				科目 経済	コース 1次・秋 公開模試	回数 /
------------	--	--	--	----------	---------------------	---------

配布物	★ミニテスト：あり []	なし	★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説	講師 高久保 先生
	★実力テスト：あり []	なし	★その他のレジュメ []	
	◇配布物なし			

テキスト ページ	黒板 内容
	経済1次 公開模試解説 第1問 I 問4 X財の価格 $P_X \downarrow$ $\xrightarrow{\text{代替効果}}$ $\begin{cases} X \text{ 財 割安 } \uparrow \\ Y \text{ 財 割高 } \downarrow \end{cases}$ $\Downarrow$ 所得効果 $\begin{matrix} \text{所得} \\ \uparrow \\ I \end{matrix} \xrightarrow{\quad} \begin{cases} \text{正常財} \uparrow \\ \text{劣等財} \downarrow \end{cases}$

証券アナリスト 講義録

科目

経済

コース

1次・秋
公開模試

回数

/

配布物

★ミニテスト：あり []
★実力テスト：あり []
◇配布物なし

なし
なし

★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説
★その他のレジュメ []

講師

高久保

先生

テキスト
ページ

黒 板 内 容

I 問7

		企業Y	
		戦略c	戦略d
企業X	戦略a	(6, <u>8</u>)	(8, 7)
	戦略b	(<u>7</u> , <u>6</u>)	(9, 5)

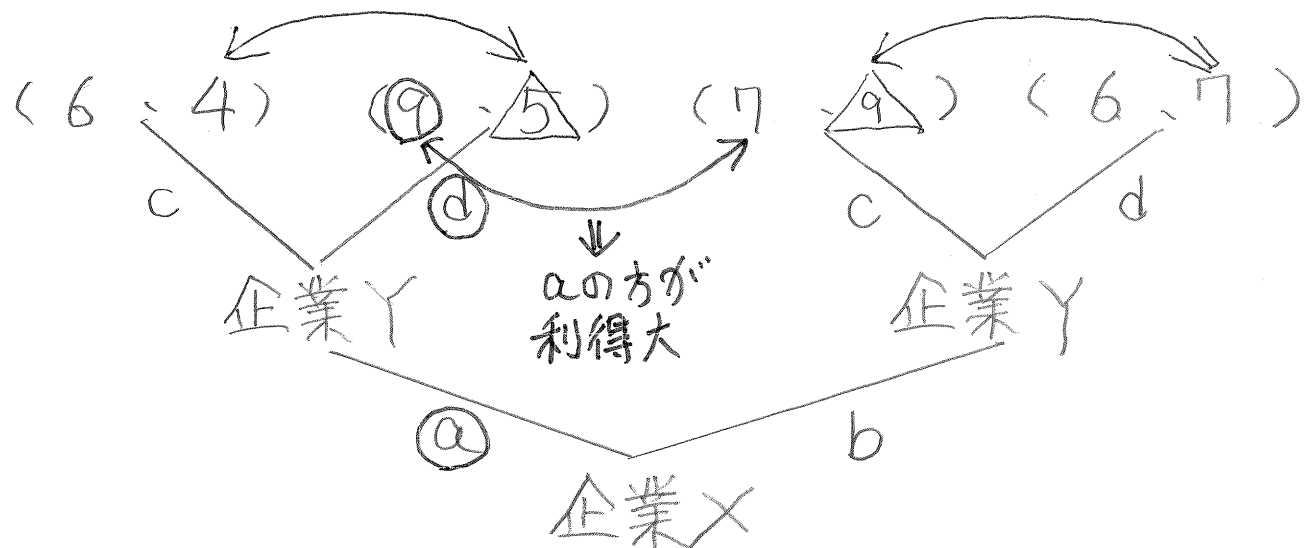
Yの支配戦略 ←

Xの支配戦略 ↓

ナッシュ均衡 ↑

支配戦略均衡 ↓

I 問8



証券アナリスト講義録

科目

経済

コース

1次・秋
公開模試

回数

/

配布物

★ミニテスト：あり []
★実力テスト：あり []
◇配布物なし

なし
なし

★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説
★その他のレジュメ []

講師

高久保

先生

テキスト
ページ

黒板内容

Ⅱ 問1

時点0 時点1

時点1の
状態1の
状態価格 SP_1 $\begin{cases} 1円 & \text{状態1} \\ 0円 & \text{状態2} \end{cases}$

+

時点1の
状態2の
状態価格 SP_2 $\begin{cases} 0円 & \text{状態1} \\ 1円 & \text{状態2} \end{cases}$

||

$\frac{1円}{1+r} = SP_1 + SP_2$ $\begin{cases} 1円 & \text{状態1} \\ 1円 & \text{状態2} \end{cases}$

リスクフリーレート: r

時点0 時点1

株式190円 $\begin{cases} 440円 & \text{状態1} \\ 110円 & \text{状態2} \end{cases}$

↑複製

$440 \times SP_1$ $\begin{cases} 440 \times 1円 & \text{状態1} \\ 440 \times 0円 & \text{状態2} \end{cases}$

+

$110 \times SP_2$ $\begin{cases} 110 \times 0円 & \text{状態1} \\ 110 \times 1円 & \text{状態2} \end{cases}$

↓↓

$$\begin{cases} SP_1 + SP_2 = \frac{1}{1+0.1} = \frac{1}{1.1} = \frac{10}{11} \\ 440SP_1 + 110SP_2 = 190 \end{cases}$$

証券アナリスト 講義録	科目 経済	コース 1次・秋 公開模試	回数 /
-------------	-------	------------------	------

配布物	★ミニテスト：あり [] なし ★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説	講師	高久保 先生
	★実力テスト：あり [] なし ★その他のレジュメ []		
	◇配布物なし		

テキスト
ページ

黒

板

内

容

Ⅱ 問2

時点0

時点1

証券 ? $\begin{cases} 132\text{円} & \text{状態1} \\ 44\text{円} & \text{状態2} \end{cases}$

↑複製

$132 \times SP_1 = \frac{3}{11} \begin{cases} 132 \times 1\text{円} & \text{状態1} \\ 132 \times 0\text{円} & \text{状態2} \end{cases}$

$44 \times SP_2 = \frac{10}{11} - SP_1 = \frac{7}{11} \begin{cases} 44 \times 0\text{円} & \text{状態1} \\ 44 \times 1\text{円} & \text{状態2} \end{cases}$

$$? = \frac{3}{11} \times 132 + \frac{7}{11} \times 44$$

証券アナリスト 講義録

科目

經 濟

コース

1次・秋
公開模試

回数



配布物

★ミニテスト：あり

〕 なし

★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説

★実力テスト：あり

〕 なし

★その他のレジュメ

講師

高久保

先生

テキスト
ページ

黒板内容

II 問3

時点〇

時点1

無リスク
資産

100H

110円 状態1

110円 状態2

又单位赠入

株式
y単位

190 月

440円 状態1

110円 状態2

ポルト
フォリオ

$$100x + 190y$$

A

110x + 440y
220円

$110x + 110y$
 〇円

$$5110x + 440y = 220 \quad \dots \textcircled{1}$$

$$110x + 110y = 0 \quad \text{--- (2)}$$

②より

$$110x = -110y \quad \dots (3)$$

③を①に代入する

$$-110y + 440y = 220$$

$$\Leftrightarrow 330y = 220$$

$$\Leftrightarrow y = \frac{220}{330} = \frac{2}{3} \text{ --- (4)}$$

④を③に代入する

$$110x = -110 \times \frac{2}{3} \Leftrightarrow x = -\frac{2}{3}$$

証券アナリスト講義録		科目 経済	コース 1次・秋 公開模試	回数 /
配布物	★ミニテスト：あり [] ★実力テスト：あり [] ◇配布物なし	なし なし	★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説 ★その他のレジュメ []	講師 高久保 先生

テキスト ページ	黒 板 内 容
	Ⅲ 問1 需要曲線 $X = 8 - P$ 供給曲線 $X = 3P$ ↓ 均衡価格 $8 - P = 3P$ ↓ 需要量 = 供給量 $\Leftrightarrow 4P = 8$ $\Leftrightarrow P = 2$ $P = 2$ のとき 需要量 $X = 12 - P = 10$ → 供給量 $X = 3P = 6$ 超過需要 4 参考) 微分の計算方法 $y = x^n$ ↓ 微分 $\frac{dy}{dx} = nx^{n-1}$ 例) $y = x^2$ ↓ $\frac{dy}{dx} = 2x^{2-1}$ $= 2x$ $y = 2x^3$ ↓ $\frac{dy}{dx} = 2 \times 3x^{3-1}$ $= 6x^2$ 補足 $y = 4x$ ↓ $\frac{dy}{dx} = 4$ $y = 4$ ↓ $\frac{dy}{dx} = 0$

証券アナリスト講義録	科目 経済	コース 1次・秋 公開模試	回数 /
------------	----------	---------------------	---------

配布物 ★ミニテスト：あり [] ★実力テスト：あり [] ◇配布物なし	なし なし	★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説 ★その他のレジュメ []	講師 高久保 先生
---	----------	--------------------------------------	--------------

テキスト ページ	黒板 内容
	Ⅲ 問2 独占企業の利潤最大化条件 $MR = MC$ 限界収入 限界費用 $\begin{cases} MR = \frac{dR}{dx} \\ MC = \frac{dC}{dx} \end{cases}$ $R = \underbrace{P}_{\substack{\text{価格} \\ \text{需要曲線より求める}}} \times x$ $x = 8 - P \iff P = 8 - x$ $R = (8 - x)x = 8x - x^2$ $MR = \frac{dR}{dx} = 8 - 2x$ $MC = \frac{dC}{dx} = 2x$ $MR = MC \Rightarrow 8 - 2x = 2x$ $\iff 4x = 8$ $\iff x = 2$ $P = 8 - x = 6$

証券アナリスト講義録

科目

経済

コース

1次・秋
公開模試

回数

1

配布物

★ミニテスト：あり []

なし

★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説

★実力テスト：あり []

なし

★その他のレジュメ []

◇配布物なし

講師

高久保

先生

テキスト
ページ

黒板内容

第2問

I 問5

$$\text{ラスパイル型物価指数} = \frac{100円 \times 50コ + 200円 \times 100コ}{200円 \times 50コ + 100円 \times 100コ} \times 100 = 125$$

$$\text{パーシェ型物価指数} = \frac{100円 \times 100コ + 200円 \times 50コ}{200円 \times 100コ + 100円 \times 50コ} \times 100 = 80$$

I 問6

国内だけ
定額税

c:限界消費性向

$$\text{乗数} = \frac{1}{1-c}$$

$$\text{増税乗数} = -\frac{c}{1-c}$$

国内だけ

比例所得税

t:税率

$$\text{乗数} = \frac{1}{1-c+ct}$$

輸入を含む

定額税

m:限界輸入性向

$$\text{乗数} = \frac{1}{1-c+m}$$

輸入を含む・比例所得税

$$\text{乗数} = \frac{1}{1-c+ct+m}$$

証券アナリスト講義録		科目	経済	コース	1次・秋 公開模試	回数	/
------------	--	----	----	-----	--------------	----	---

配布物	★ミニテスト：あり []	なし	★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説	講師	高久保 先生
	★実力テスト：あり []	なし	★その他のレジュメ []		
	◇配布物なし				

テキスト ページ	黒板内容
	第4問 II 問1 $e = E \times \frac{P^{US}}{P^J}$ 実質レート (1\$ = e円) 名目レート (1\$ = E円) 米国物価 日本物価 1年後 基準時 $e_1 = E_1 \times \frac{P_1^{US}}{P_1^J}$$e_0 = E_0 \times \frac{P_0^{US}}{P_0^J}$ ----- 実質レート2%増価 $\begin{aligned} 98 &= E_1 \times \frac{105}{98} \\ \frac{98}{100} &= \frac{E_1}{105} \times \frac{105}{98} \Leftrightarrow \frac{98}{100} = \frac{E_1}{105} \times \frac{105}{98} \Leftrightarrow E_1 = 98 \times \frac{98}{100} \\ &= 96.04 \end{aligned}$

証券アナリスト 講義録		科目 経済	コース 1次・秋 公開模試	回数 1
-------------	--	----------	---------------------	---------

配布物	★ミニテスト：あり []	なし	★答 練：問題用紙・解答用紙・解答解説	講師 高久保 先生
	★実力テスト：あり []	なし	★その他のレジュメ []	
	◇配布物なし			

テキスト ページ	黒板 内 容
	Ⅱ 問2 絶対的 購買力 平価 $E = \frac{p_J}{p_{US}} \Rightarrow$ 3年後 $E_1 = \frac{p_{1J}}{p_{1US}}$ (1\$=E円) 基準時 $E_0 = \frac{p_{0J}}{p_{0US}}$ $\frac{E_1}{114} = \frac{98}{105} \Leftrightarrow \frac{E_1}{114} = \frac{98}{105} \Leftrightarrow E_1 = 114 \times \frac{98}{105} = 106.4$ $114 = \frac{100}{100}$