講義録レポート

講座	証券アナリスト	科目① 証券分析
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 12日
講師名	山岡 先生	講義録 17 枚 ^{※レポート} 枚数
마하기	ријеј /С.т.	補助レジュメ 枚数 — 枚 ()
講義構成	講義(12)分 講義(21)分 講義(17)分 講義(8)分
舑我 ભ仪	講義(27)分 講義(15)分 講義(9)分 講義(—)分
	①	
使用教材	2	
	3	
	4	
	有 · 無	
配布物	1	
	2	
正誤表	<u>有 · 無</u> 1 枚	
備考		

目証券分析

\次·秋 公開模試

의 数 /

献 ★ミニテスト:あり [・★実力テスト:あり [

] なし] なし

黒

★答 練:問題用紙・解答用紙・解答解説 ★その他のレジュメ []

内

容

講

上 活 先生

◇配布物なし

テキスト ペ ー ジ

秋対策 公開模試 証券分析とポトフォリオ・マミジント

板

第1問日本の証券市場

例年:名」点×15問=15点

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	り物なし					光生
テキスト ペ ー ジ		黒	板	内	容	
	第2問	企業のこ	ファンタゾ	ンタハ	し分析	
	I 問 問 問 問 問 問 問 問 問 問 問 目 目 目 目 目 目 目 目	yes ****	401) (アロケーシオ務安全 一計算 A+(ROA-	·ョン性書 さ)メート こ)メート こ)メート こ)メート (トート)
	エファン	ータ、メンタ	儿分析	·		
	图	ROE	当·純·益自己資本	←期	á·期末平均	(問題によります)
	周2	元ポン· ROE=	システム当・純・高上される	益× 着×	売上高	総資本自己資本 お務しバレッジ)
	問3	ROA =	事業利益総資本	益一基	業利益 志上高	<u></u> 走高 終資本
	問4	固定長期	適合率	国定	固定 固定	資産 (本+①数株主物) 連結

科自証券分析

コースと一次・利人、公開模試

テキスト ページ			黒	板	内	容	
	問5	FCF =	一首業(CF+		担資CF)	
	問6	債務償	還年数	三層	有治業治:	利子負債 動によるCF	連結
	問刀	ICR=	事業利	益一	業利益	+受取利息·蘇 支払利息·	当全十 持· 投资益
	正幸	f 株子紅 平均本 人株式力	朱式数	でき出	ます.		

目証券分析

l边·秋 公開模試 コース

配 布 物 *実カテスト:あり[◇配布物なし] なし] なし	★答 練:問 ★その他のレジ		を用紙・解答解説	師 山 (二) 先生
テキスト ページ	黒	板	内	容	
第3周	且 株式分	析			
工工					
B 1	B X D	DM to	ヒタルー	ガインを取	り込んだモデル
周2	クリーンサ B PBR D 9=1	= + -	ROE-1	BPS (BPS (BPS (BPS (BPS (BPS (BPS (BPS (CX ROE-K)
周3	A× 益	巨山	J PER =	EPS 株価	
問4	$C \times$	200			
周5	EPS = (1) =	BRS 資本 K ROE 株数 24 400			-=24

科 自証券分析 CC開模試

★実力テスト:あり[

なし なし

練:問題用紙·解答用紙·解答解説 ★その他のレジュメ [

◇配布物なし

先生 テキスト 容 黒 板 ページ I 1.4 5% 1% 問 CAPM E(Rx) = B × (E(RM) - Rf)+Rf (E) 問2 $V = \frac{D_1}{K-9} = \frac{500}{K-9} = \frac{0.12}{K-9} = \frac{0.5}{(500)}$ 問3 多段階成長モデル(→解説 P.IT) …最近復治の光候 問4 PER = $\frac{d^{0.4}}{k-9} = 40$ 色 0.07 $\sqrt{0.1} \times (1-0.4) = 0.06$ 問与 PBR = BPS+ BPS×(ROE-K) R-9 RPS

目証券分析

★ミニテスト:あり [★実力テスト:あり「 なし なし

練:問題用紙。解答用紙。解答解説 ★その他のレジュメ [

先生

◇配布物なし

テキストペー ジ	黒	板	内	容

I

問I FCFE ··· 定義式

配当性向 100%

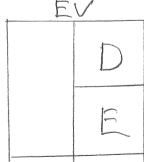
問2 V= FCFE 配当性向 100% Nep: CAPEX+Net 運資機数

問3 ROE =
$$\frac{90}{600}$$
 = 6.15 V = BPS+ BPS(ROE-K) K-9

問4 EV/EBITDA = 株式時価終額 株価×株数+有利子負債 EBITDA

E Before (利払1) I 稅金 T 減価償却 D (償却(消却) A

問与 AX EV=E+D



目証券分析

コースと解模試数

d /

テキストページ	黒 板 内 容
	第4問 债券分析
	工理論・制度・格付け
	問」A.C.D…パー、オーバーパー、アンダーパー B…利有期間利回り「〇利回リー定」とれ!! ローリング・イールド 純料期待仮説通り
	問2順イルド フォワード フォワード スポット ーバー 逆イルド フォワード くスポット くパー
	問3 C コーラフ"ル債
	問4 7 格付け
	問6 長期利付債の価格 — 面倒!! …現価表を使う (ここ数回出ておりません!!)

コース

	テスト:あり [テスト:あり [物なし] なし ★答 練:問題用紙・解答用紙・解答解説] なし ★その他のレジュメ [
テキスト ページ		黒 板 内 容
	I	
	問一	$DF_t = \frac{1}{(1+r_{o,t})^t}$ D_{Mac}
	問2	Dmod = Dmac × 1/1 P= \frac{\fin}{\fint}}}}}}{\frac{\fi
	图3	BC $\frac{1}{mad}$ $\frac{1}{m}$ $\frac{1}{(1+y)^n}$ $\frac{1}{(1+y)^2}$
	月 4	$\frac{\Delta P}{P} \approx -D_{mod} \times \Delta y + \frac{1}{2} \times BC \times \Delta y^{2}$ $P' \approx P \times (1 + \frac{\Delta P}{P})$
	周5	国債なので $P = \frac{-C}{1+r_{0.1}} + \frac{C}{(1+r_{0.2})^2} + \frac{C+F}{(1+r_{0.3})^3}$ $= C \times DF_1 + C \times DF_2 + (C \times DF_3 + F \times DF_3)$ $= C \times (DF_1 + DF_2 + DF_3) + F \times DF_3$

目証券分析

コール次・秋、公開模試

回 数

配 ★ミニテスト:あり[布 ★実力テスト:あり[

] 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

◇配布物なし

テキスト ペ ー ジ	黒 板 内 容
	問 6
	Ⅲ リスクニュートラル・プライシング "問題の形式 パター・允. 問] 丁 「期待リターン」 ← 生起確率
	問3 $\Sigma SPi = \frac{1}{1+R_f}$ (状態価格の合計)
	$P = SP_1 \times P_1 + (SP_2) \times P_2 + SP_3 \times P_3 + SP_4 \times P_4$ ※固债 100 100 100 100 100 100 100

コース

配 ★ミニテスト:あり[

なし

練:問題用紙・解答用紙・解答解説講 ★答

11 ★実力	ラスト:あり [対なし]	なし	★その他のレ	·ジュメ []	師	后 先生
テキスト ペ ー ジ			黒	板	内	容		
	問4	Pxy	=SP	1×P1+	SP2X RH3	P2 + SP 100	100 ×P3+SF	90 80
	間与	SPć	parametring.	815 1+R3	一状態	(のりな)	7中立確率	
	周6	CA		= B(ECRM) - R	5) + R5	r.
		·						

テキスト

ページ

★実力テスト:あり「

なし なし

練:問題用紙。解答用紙。解答解説 ★その他のレジュメ [

U Z

◇配布物なし

容 板 内

第5周 デリバティブ分析

エ 問 1 ~ 問 5 理論・制度 … 正誤

問IA×「売りチ」に選択権(デリバリーわション)
cf スタイーズ

問2 B× SQで差金決済

問3 T クイムデンケイ シータ (※ Deep ITM のヨーロピアンプル に例外の

問5 B×「全利スワップ。元本交換なし計算のための組上 通貨スワップ。元本交換なし計算のための組上 の元本)

問6 F=S× {1+(r-d)× nが月了

問り上十年(カバー付金利パリティ)

目証券分析

心次・秋日をは

回数

★ミニテスト:あり [大字カテスト:あり [

] 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

山瓜

◇配布物なし

テペ	キスト ー ジ				黒	板	内	容		
				4	Avr. 1	٠				
		I	70	うイン	シング					
		图		- quantified for facilities and faci	(1+Rs)	1 - 0	$=\frac{(1+0)}{(1+1)}$	5-0.9	= 0.56	(D)

III

問 オプション価値 = 本質的価値 + 時間価値
$$C = max(S-K, O)$$
 $OP = max(K-S, O)$

問2 PL=
$$\{max(13.000-13.250,0)-560\}x_{1.000}x_{1}$$

况识

科宣游分析

い次・秋
ム開模試

回数

配 ★ミニテスト:あり [布 ★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

山间

テキスト 内 容 黒 板 問3 ②ロング・ストラドル 問4 ③ショート・ストラングル 利益 382 + 348 = ①30 13.000 put 13.750 Call +730 **-**η30 13.750 (3000 put 損 12270 14.480 問5 K2 問6 C=457 (D) Jey (1 / 2) (1 / 2) = P+S 問り 実際のコール = 480...割高 割引債売り(発行)=借入

科 自証券分析 L 公開模試

テキスト

★ミニテスト:あり「 ★実力テスト:あり[

なし なし

練:問題用紙。解答用紙。解答解説 ★その他のレジュメ [

内

容

先生

◇配布物なし

第6間 ポートフォリオ・マネジメント

板

工理論…正誤

問2 解答解説 P.44~48 参照 問3 —

問4 $C \times Bi = \frac{Covim}{\sigma_{M}^2} = \frac{Pim\sigma_{ion}}{\sigma_{M}^2} = \frac{Pim\sigma_{ion}}{\sigma_{M}}$

問5 BX CAPM ···均衡理論 APT … 裁定理論 (Arbitrage

Pricing Theory)

問6 一 解答解説 p.50~ P.51 参照

問8 $SR = \frac{R_x - R_f}{\sigma} = \frac{9.0\% - 3.0\%}{15\%} = 0.4$ 图

科証券分析

ルカ・秋

回数

配布物

★ミニテスト:あり [★実力テスト:あり [

] 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

山周先生

◇配布物なし

テキスト 容 内 黒 板 エファンドの収益率 ※ファンドからの配当 = 資金流出(か)のつ ※プルド財産額 - 配当支払後 問 $V_{G} = \sqrt{\frac{V_{I}}{V_{D}}} \times \frac{V_{2}}{V_{I}+C_{I}} - 1 = \sqrt{\frac{105+5}{100}} \times \frac{100}{(105+5)-5} - 1$ = 0.02353... 「ファンドリオ帝朝 問2 $V_0 + \frac{C_1}{1+V_1} = \frac{V_2}{(1+V_1)^2}$ $100 + \frac{-5}{1+r_d} = \frac{100}{(1+r_d)^2} \Leftrightarrow 100 = \frac{5}{1+r_d} + \frac{100}{(1+r_d)^2}$ 真仲 C: 2.4% → 100.250 rd 小寸寸 問3 解答解説 P54参照 問4 標準偏差 準備在

(P:-RA)

平均值(解析中均←標準偏差)

平均值(缓何平均 … 冰忘使)

コースと開模試

★ミニテスト:あり[配 布 ★実力テスト 物 ◇配布物なし ★実力テスト:あり[

なし なし

練:問題用紙・解答用紙・解答解説 ★その他のレジュメ[

師

VAL III	1707-3-1						702
テキスト ページ			黒	板	内	容	
	周)	期有值	… 名	状態の	カーン	も生起確	率で加重平均
	周2	分散"	· 編差	の 2 おなな	乗る状でなる	能のリターン	一期待)分之)2
		標準偏	Carried Marie		•		1 600 1
	問3	共分散			,	CYの偏流 加重平均	
	∇						
	問	投資は	二率 の = Wx	合計 ×E(R×	= 100%	$\sqrt{b} = 1$ $-Wx) \times$	ECRYJ
	問名	Op = 1	Wx ² 0x ²	+WYO	22 + 2W	1×WYPXYO	
	問3	リスケ) on /7	解		極進化	扁差 「
					+ (1)		
		終収分)	場り2つ	非市場	5172	

料証券分析コースと開模試

テキスト

ページ

★ミニテスト:あり[★実力テスト:あり〔

なし なし

黒

練:問題用紙・解答用紙・解答解説 ★答 ★その他のレジュメ [

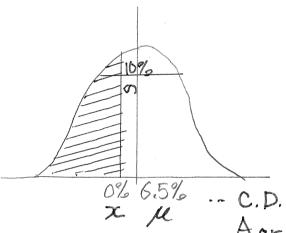
内

◇配布物なし

問4 BY = PYMOY () PYM = BYOM

板

捌5

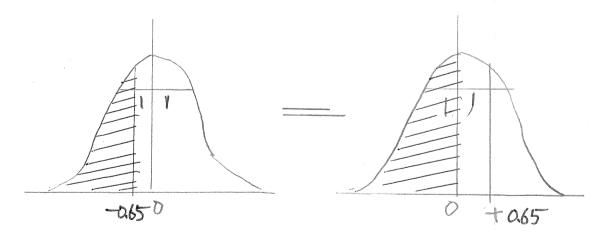


 $Z = \frac{x - \mu}{x}$

容

$$= \frac{0\% - 6.5\%}{10\%} = -0.65$$

0% 6.5% .- C.D. EはいずれもX AorB



P(Z<-0.65)= |-P(Z>+0.65) 1-0.7422

= 0.25 N8