講義録レポート

講義録コード

04-24-2-401-03

講座	応用情報技術者	科目①	模試編	
目標年	2022年秋期 (下期) 合格目標	科目②	公開模試解説	午後
コース	本科生プラス/A/B 本科生/A/B 上級コース/A/B	回数	2	回
用途	ビデオブース ・ テープレクチャー WEB ・	・集合ビ	デオ	

		講義録枚数	11	12 含	ポート まず
講師名	根岸 良征 先生	補助レジュメ枚数	0		イズ B5)
		その他	0	枚	
講義構成	解説1 → 解説2 → 解説3 - (33分) (40分) (24分)	→ 解説4 → 解説5 - (19分) (21分)	→ 解説6 → (16分)	解説7 (31分)	
	公開模試 午後問題				
使用教材	公開模試 解答・解説				
配付教材 (※ビデオ ブース生)					
					,
			*		
	※公開模試解説 午後について、第2回では問	引2、問5~問11の解説	を行います。		
備考					

この講義録の著作権は、TAC株式会社または権利者に帰属しており、当社に無断で 複製、改変、転載、転用、インターネット上にアップロードする等の著作権を侵 害する行為は法律によって禁止されております。

TAC情報処理講座

講義録 情 報 処 理

応用情報

科 公開模試解説 午 後 目

2 数

配布物	★ テ ス ト 類 : [] ★その他の配布物 1 : [] ★その他の配布物 2 : []	講師	根岸
柳	★その他の配布物2: [Hih	先生

1ース・講

内 黒 板 容

問5

。ゾーン情報 , ゾーンファイル

(コンテンツPNSサーバ) : 膧威DNSサーバ · プライマリサーバ

NS: DNS T-N"

・セカンダリサーバ

MX: メールサーバ

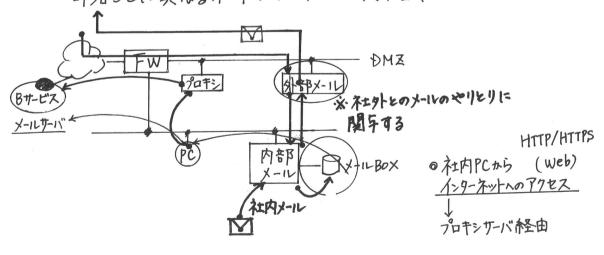
A:ホスト名とIPアドレスの対応

·キャッシュもNSサーバ:再外間合せ



Luww. asha. co. jp

○受信しても読まないメールが多い ・部署ごとに異なるネットワークアドレスを割り当て

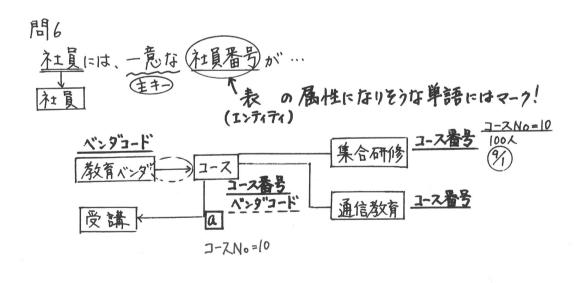


1				-# ** ^-	コース		科	公開模試解説 午	回	
情	報	処	理	講 義録	講義等	応用情報	目	後	数	2

配布	★ テ ス ト 類 : [★その他の配布物 1 : []]	+8 ==	1
布物	★その他の配布物2: [i fi	根岸	先生

黒 板 内 容

·Webメールに限定←新メールシステムの要件



コース・講義等 科 公開模試解説 午 講義録 報 処 理 応用情報 後 目 数

] ★ テ ス ト 類 : [講] ★その他の配布物1: [根岸 師 ★その他の配布物2: [先生

黒 板 内 容

未修了の必修コースが残っている社員

SELECT INNER JOIN X1多R ON -社員自 FROM ENNER JOIN 1(-2)C

EXISTS WHERE NOT EXISTS

相関副問合也

(SELECT * FROM 及講A) WHERE A.社員番号=E.社員番号

社員		必修		コ-ス	
社員No…	. 職務コード	職務コー	ド・・・コース番号	1-7番号	コース名 …
→ F4	10	10	(5)	5	
> La	10	[0	(8)	8	
1-4	10	10	// (3)	13	
		Ī	大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大		受講完了 受講中

1ース・講義等 科 公開模試解説 午 報 処 理 講義録 応用情報 2 目 数

★テスト類] 謙] ★その他の配布物1: [根岸 師 ★その他の配布物2: [1 先生

内 容 黒 板

SELECT INNER JOIN X1多R FROM JOIN IMNER

WHERE NOT EXISTS

(SELECT * FROM 受講A WHERE A. 社員番号 = E)社員番号 AND A. 11多了年月日 IS NOT NULL

AND A. J-ス番号=R. J-ス番号

相関副問后

図3

[i] ORDER BY 総単位数 <u>DESC</u>, D. 部署コード

f count (S. 社員番号)

② COALESCE (SUM (S.合計), 0)

INNER JOIN 部署力 社員上 FROM

LEFT OUTER JOIN (SELECT FROM 受講A, 2-20

コース・講義等 科 報 処 理 公開模試解説 午 講義録 情 応用情報 2 後 目 数

★ テ ス ト 類 : [] 講] 品布物 ★その他の配布物1: [根岸 師] ★その他の配布物2: [先生

> 黒 板 内 容

十么 ⑤ % 例 ◆ 受講完了 FA 8 8/10 NULL← 受講中

部署 社員 → 社員·部署 部署 社員 社員番号 部署コード 職務コード

 配
 ★ テ ス ト 類 : [
 講

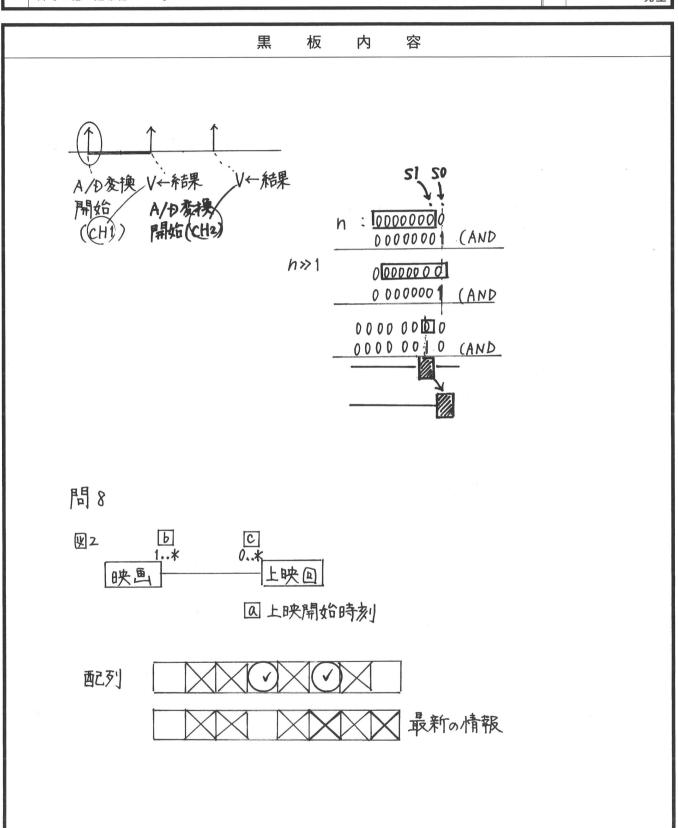
 布 ★その他の配布物 1 : [
]
 横岸

 物 ★その他の配布物 2 : [
]
 佐岸

	黒 板	内 容	<u> </u>
周 7			
½ 2			
(PO	伸④ 一秒	亢値が増える	
公力電圧 = α ×	(- b)	· 公地尼丘 a.	■
設問 1 (3)			
P \$ +		1 ĵ	<u>.</u>
*	——	ž	
} 			
°а;	ND(-)		☆ * * * * * * * * * * *
#	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	一	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
\bigvee		\rightarrow	↓

コース・講義等 科 公開模試解説 午 報 処 情 理 講義録 応用情報 2 後 目 数





報 処 理 講義録 情

一ス・講義等 応用情報 科 公開模試解説 午 後 目

数

★テスト類 講] ★その他の配布物1: [根岸 師 ★その他の配布物2: [先生

黒 板 内 容

問乙

鉄鋼業界

- · 戦略に大きな違いがなくなっている → 戦略変数少・原料の全量 … 輸入に頼って → 優位性①

建機業界

- -----独自技術を採用 ---
- → 戦略変数多 -・・ それぞれの独自の優先性・・

(現)

3 1.5t × 24 千円 = 36 千円 0.7t × 20 fm = 14 fm 504円

(新)

4t × 649 = 24 fm

05t × 8 FM = 4 FM 12 FA

40 fm

h キャッシュアウト

140.000百万円 100.000 百万円

40000 百万円 40.000 百万円 320,000 百万円 キャッシュイン

70.000百万×20=1.400.000(百万円)

10千円//

1,400.000-320.000= 1.080.000 (百万円)

報 処 理 講義録

ース・講義等

応用情報

科 公開模試解説 午 後 目

数

] ★ テ ス ト 類 : 講] ★その他の配布物1: [根岸 師] ★その他の配布物2: 先生

黒 板 内 容

問9

・移行対象データ 約200万件 そのうち数万件は …… 当日まで移行できない

表1	115	中	大		
B	0.	0.2	0.4	高	1.
中	0.06	0.12	0.24		٤.
色	0.02	0.04	(b/4/8/)-	→宋高	4.
	悠				

・業務プロセス変更に理解を示さない----

報 処 理 講義録

「一ス・講義等 応用情報 科 公開模試解説 午 徭 B

数

先生

スト類: ★その他の配布物1: ★その他の配布物2: [

讗] 根岸 師

内 容 黒 板

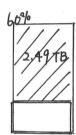
問10

- · 代理店予約 10:00~20:00
- ・ピーク時 20:00~2|:00
- · 1TB×5台 RAID6 → 1TB×(5(2))=3TB/

●表2より使用率50% 3TB×a5=1.5TB 表4+1) 顧客データ 0.3 TB (=300 GB) A3TB×1.5

宿泊予約データ 1、5TB - 0,3TB =1,2TB 1.2TB×1.7 2.49TB

2.49TB ÷ 0.6 = 4.15TB



Web #-11" o CPU

50.000 x 1.5 x 1.2

WebXET/DBT-NCPU/DBT-NXET

50.000 x 1.51

50.000×1.3 155,000 100.000件相当: 件相当 \$0.000x1.3 00.000 140,000 1.4倍

しきい値 表工 Web CPU 50% x 1.55 = 77.5% X

XEY 55% × 1.4 = 27 % OK

DB CPU 49% X 1.4 = 68.6% OK X=1 60% x 1.4 = 84% X

(//) / (//)

黒 板 内 容

周11

一開発目的

①開発り小議書

② 開発計画書

③ 要件定義者 ← 経営企画部 オーナー部署 1:477 承認 横龍要件