

講義録レポート

講義録コード

04-51-2-301-01

講 座	ITパスポート	科目①	模試編
目標年	2025年下期合格目標	科目②	公開模試解説
コース	本科生	回 数	1 回

講師名	藤澤 大輔 講師	内 訳	板書 枚数	14 枚
			補助レジュメ 枚数	0 枚
			その他	0 枚

講義構成	解説1 (56分) → 休憩 (5分) → 解説2 (52分) → 休憩 (5分) → 解説3 (47分)			
使用教材	公開模試 問題			
	公開模試 解答・解説			
配付 教材・資料				
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。

T A C 情報処理講座

情報処理 講義録	コース・講義等	ITパスポート	科目	公開模試解説	回数
----------	---------	---------	----	--------	----

配布物	★テスト類 : []	講師	藤澤 先生
	★その他の配布物1 : []		
	★その他の配布物2 : []		

黒板内容

公開模試 解説

問1 DE & I

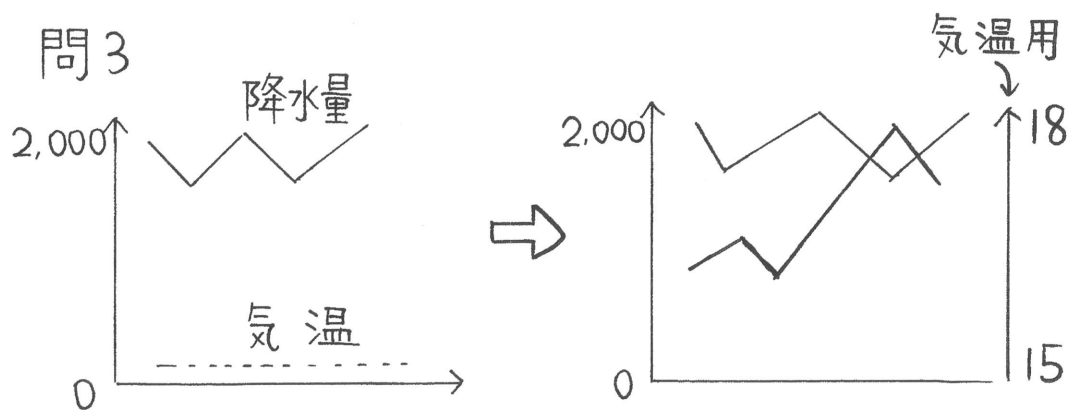
Diversity (多様性)

Equity (公平性) → (I)

Inclusion (包括性)

リスキリング, アダプティブラーニング,

HRテック など



(I)

情報処理 講義録

ITパスポート

科目

公開模試解説

回数

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

藤澤

先生

黒 板 内 容

問7

前 当

売 800 1,000

固 250 260

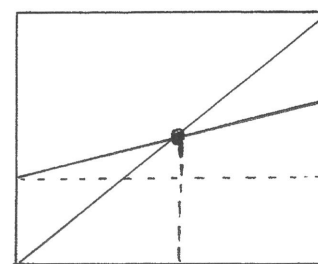
変 400 600

利益 150 140

変動費率 0.5 0.6

売上高利益率 0.1875 0.14

損益分岐点 500 650



↑
固定費
1 - 変動費率

①

問10 個人情報 … 氏名, メールアドレスなど

原則的には 第三者 提供は

本人の同意が必要!

例外 イ, ウ, エ など

ア

キーワード 要配慮個人情報

匿名加工情報 など

情報処理 講義録	コース・講義等	ITパスポート	科目	公開模試解説	回数
----------	---------	---------	----	--------	----

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 藤澤 先生
-----	--	-------------

黒 板 内 容

問15 SWOT分析

	プラス	マイナス
内	強み(S)	弱み(W)
外	機会(O)	脅威(T)

コアコンピタンス

中核

⇒ 強み(S)

ア

問20 イノベーション ... 革新, 革命

～のジレンマ ... 既存で問題ない

ウ

→ 後で負けてしまう

プロダクトイノベーション ... 製品
 プロセス " " ... 工程

情報処理 講義録	コース・講義等	ITパスポート	科目	公開模試解説	回数
----------	---------	---------	----	--------	----

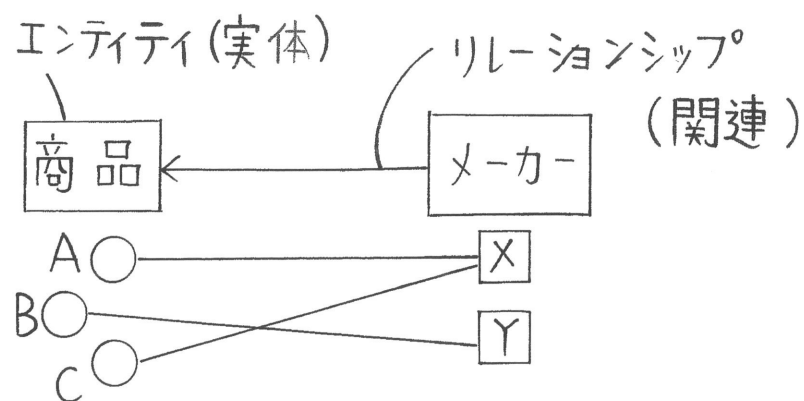
配布物	★テスト類： [] ★その他の配布物1： [] ★その他の配布物2： []	講師	藤澤 先生
-----	--	----	-------

黒板内容

問23 AI が人間を超える
⇒ シンギュラリティ (ア)

ハルシネーション … もっともらしい誤りを生成

問29
(ウ)
E-R図



情報処理 講義録

ITパスポート

科目

公開模試解説

回数

配布物

- ★ テ ス ト 類 : []
- ★ その他の配布物 1 : []
- ★ その他の配布物 2 : []

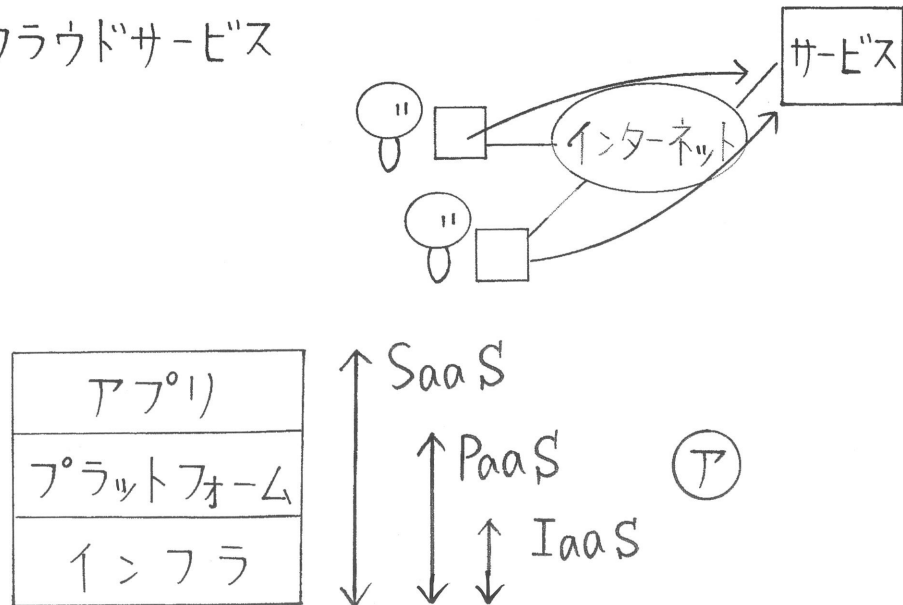
講師

藤澤

先生

黒 板 内 容

問 32 クラウドサービス



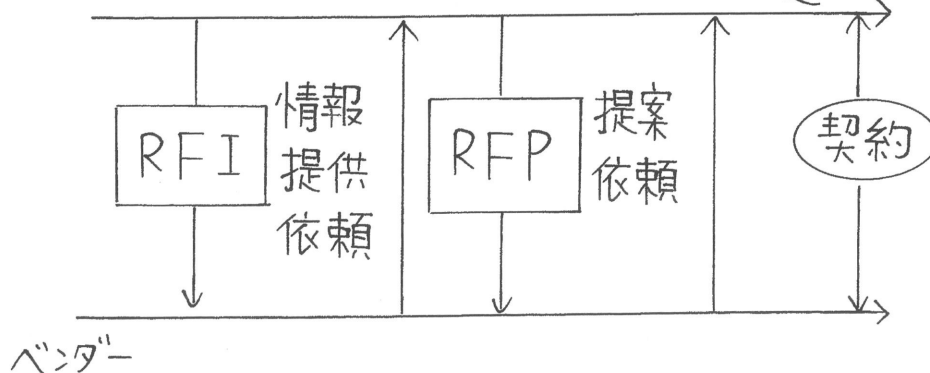
問 35

グリーン調達 … 環境への配慮を重視 (ウ)

CSR … 社会貢献

調達元

選定

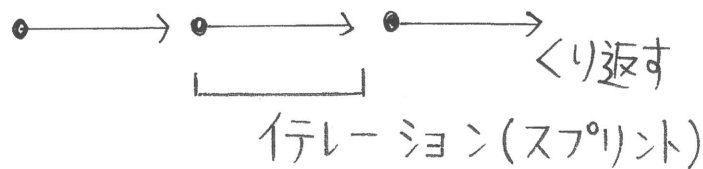


情報処理 講義録	コース・講義等	ITパスポート	科目	公開模試解説	回数
----------	---------	---------	----	--------	----

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

黒 板 内 容

問38 アジャイル … 素早く、変化に対応
包括的なドキュメントより 動くソフトウェアを
①ア



ペアプログラミング
リファクタリング など

問41 プロジェクトの 範囲
スコープ ⇒ ①エ

憲章 … プロジェクトの目的など
⇒ 正式な認可

情報処理 講義録

ITパスポート

科目

公開模試解説

回数

配布物

- ★ テ ス ト 類 : []
- ★ その他の配布物 1 : []
- ★ その他の配布物 2 : []

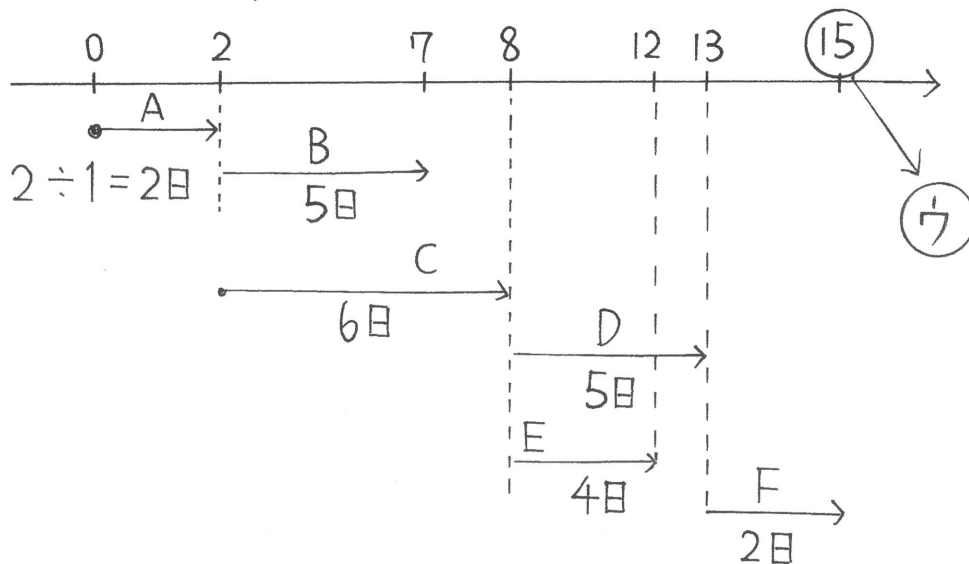
講師

藤澤

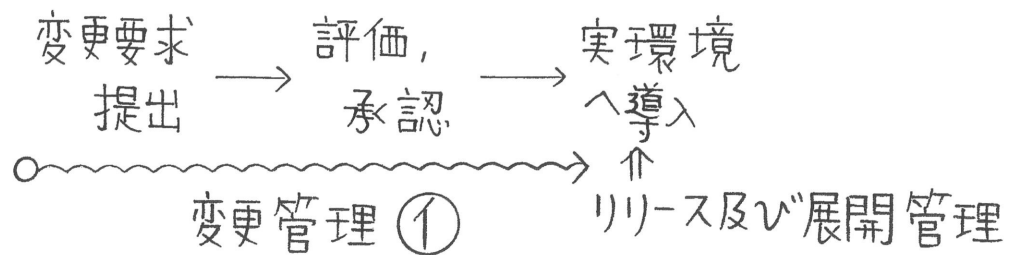
先生

黒 板 内 容

問42 $\text{工数} = \text{人数} \times \text{時間}$
(人日, 人月)



問47 ハードやソフトなどを変更するとき



インシデント管理 … 迅速な回復
問題管理 … 根本原因の究明, 再発防止

情報処理 講義録	コース・講義等	ITパスポート	科目	公開模試解説	回数
----------	---------	---------	----	--------	----

配布物	★テスト類 : []	講師	藤澤 先生
	★その他の配布物1 : []		
	★その他の配布物2 : []		

黒 板 内 容

問49

7:00 18:00 21:00 翌日 7:00

午後6:00 午後9:00

障害

停止

$21 - 7 = 14h$

$18 - 7 = 11h$

$\frac{11}{14} = 0.78 \dots \textcircled{\text{ウ}}$

問53 内部統制 … 組織内でミスや不正を防ぐ

統制環境 … 経営陣の姿勢

〃 活動 … 具体的な仕組み

職務の分離 (掌)

作成

承認

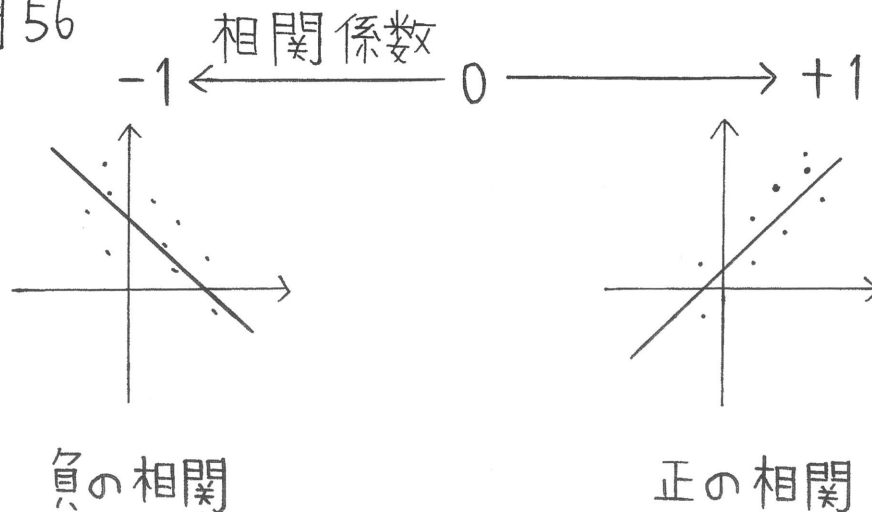
分ける

情報処理 講義録	コース・講義等	ITパスポート	科目	公開模試解説	回数
----------	---------	---------	----	--------	----

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	藤澤 先生
-----	--	----	-------

黒板内容

問56



① ② ✕

③

問57 機械学習の手法

教師あり … 正解を与えた上で"分類など"

①

なし … 正解は与えず、グループ分けなど

②

強化 … 試行を重ね、より良い結果へ

③、④

情報処理 講義録

ITパスポート

科目

公開模試解説

回数

配布物

- ★ テ ス ト 類 : []
- ★ その他の配布物 1 : []
- ★ その他の配布物 2 : []

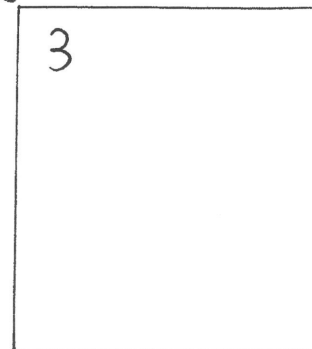
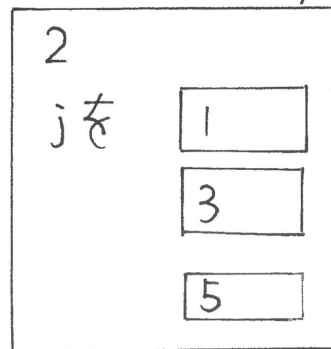
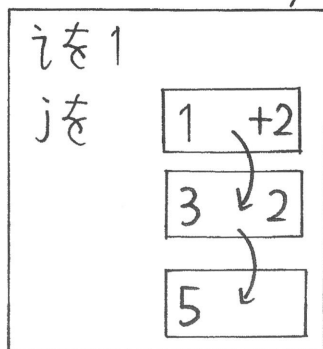
講師

藤澤

先生

黒 板 内 容

問60



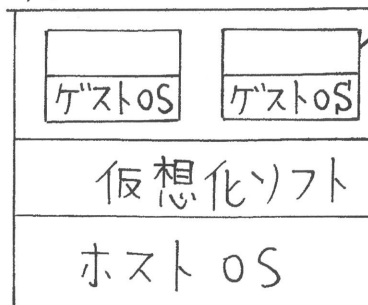
$1 \times 1 = 1$ $1 \times 3 = 3$ $1 \times 5 = 5$
 $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$
 P 0 1 4 9

2 6 10 3 9 15
 $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$ $\downarrow$
 ~~~~~ → 合計 54

問66

仮想化

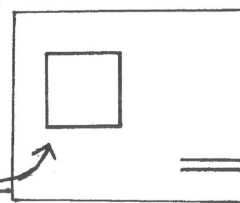
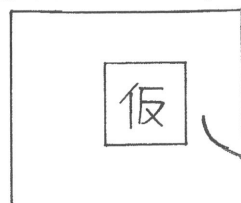
物理マシン



仮想マシン

物理マシンA

物理B



ウ

引越

マイグレーション

# 情報処理 講義録

ITパスポート

科目

公開模試解説

回数

配布物

- ★ テ ス ト 類 : [ ]
- ★ その他の配布物 1 : [ ]
- ★ その他の配布物 2 : [ ]

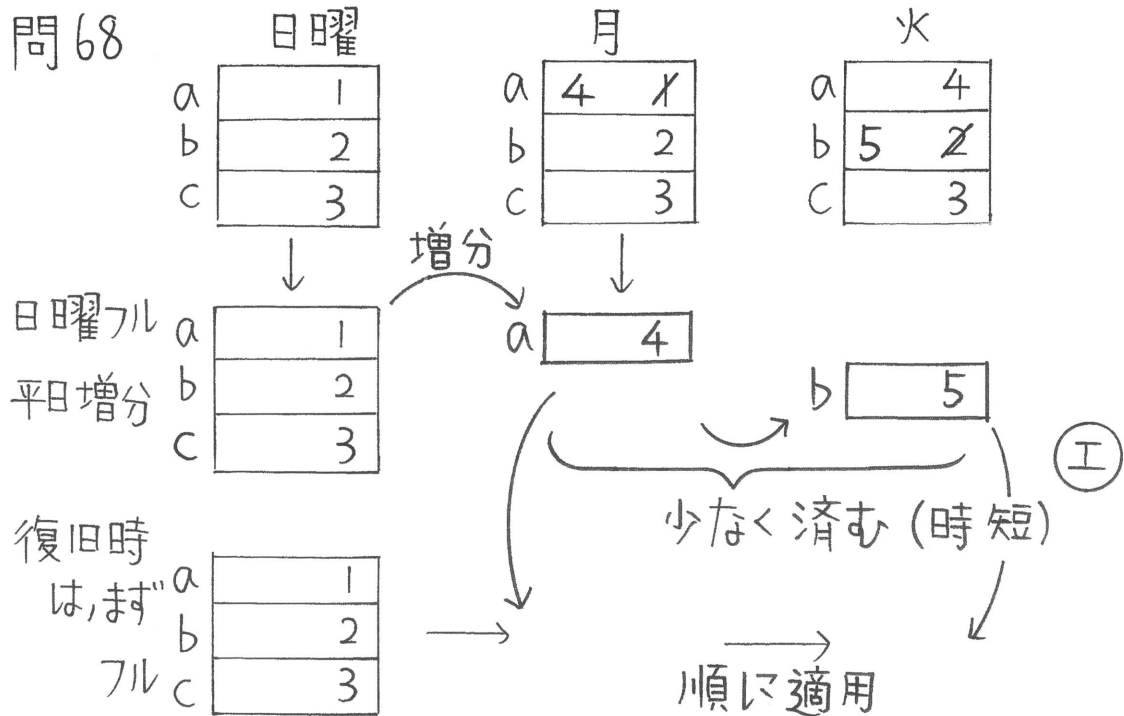
講師

藤澤

先生

## 黒 板 内 容

問68



問72

インフォグラフィックス

情報を図式化 ①

キーワード

UX, リスポンシブWebデザイン  
など



# 情報処理 講義録

ITパスポート

科目

公開模試解説

回数

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

藤澤

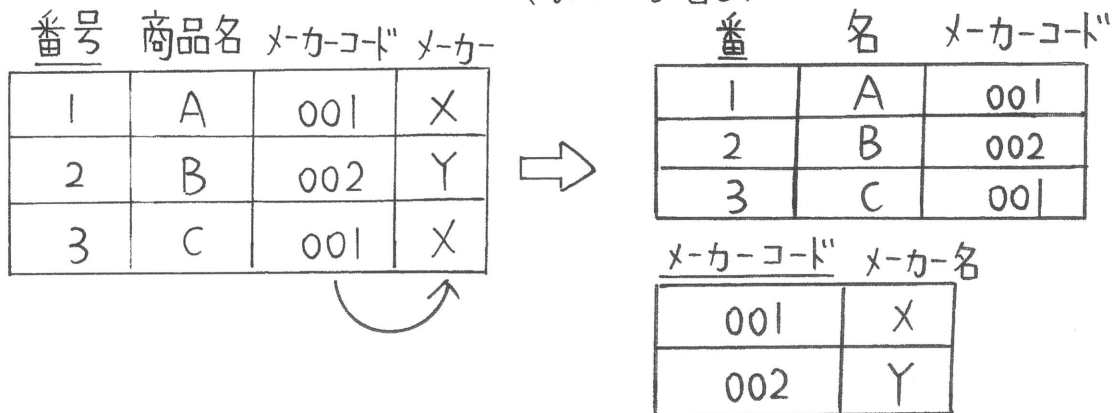
先生

## 黒 板 内 容

### 問75 表(テーブル)の正規化

→ 冗長性(ムダ)を減らす  
(表の分割)

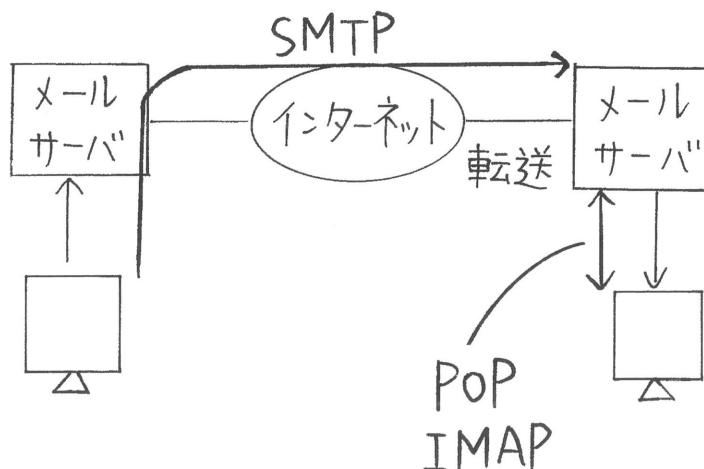
①



### 問81 MIME ... メールで

④

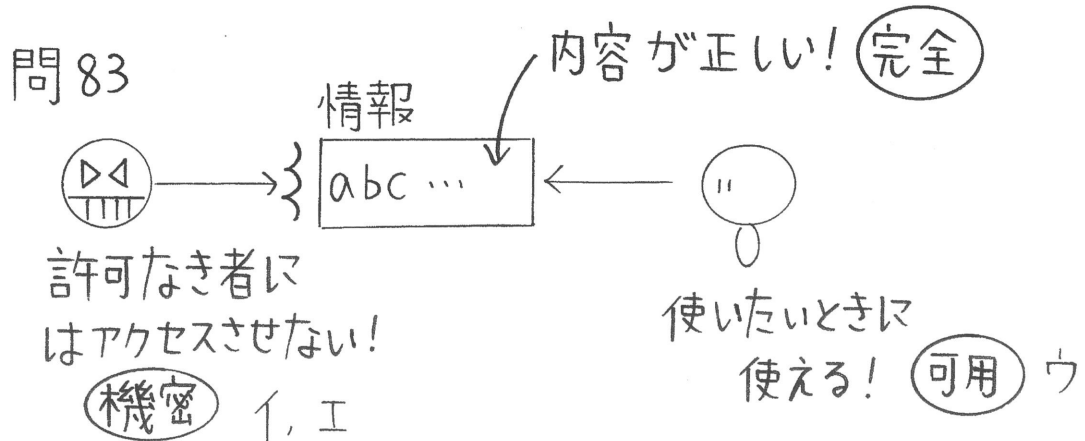
2バイト文字や画像ファイル添付



|          |        |         |    |        |    |
|----------|--------|---------|----|--------|----|
| 情報処理 講義録 | コース講義等 | ITパスポート | 科目 | 公開模試解説 | 回数 |
|----------|--------|---------|----|--------|----|

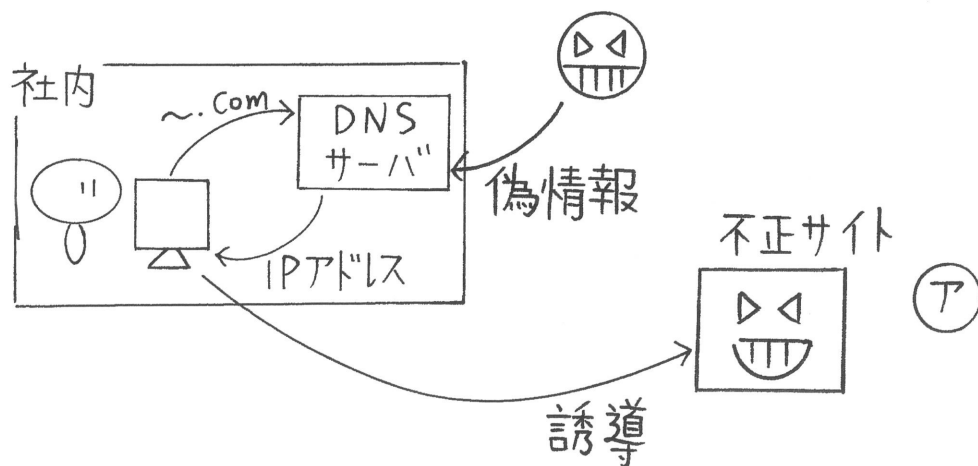
|     |                |    |       |
|-----|----------------|----|-------|
| 配布物 | ★テスト類： [ ]     | 講師 | 藤澤 先生 |
|     | ★その他の配布物1： [ ] |    |       |
|     | ★その他の配布物2： [ ] |    |       |

## 黒板内容



WORM ... 書き込んだ部分は変更不可  
⇒ 改ざんされない! (ア)

## 問89 DNSキャッシュポイズニング



DoS、クロスサイトスクリプティング、  
ドライブバイダウンロード、ゼロデイ

# 情報処理 講義録

ITパスポート

科目

公開模試解説

回数

配布物

- ★ テ ス ト 類 : [ ]
- ★ その他の配布物 1 : [ ]
- ★ その他の配布物 2 : [ ]

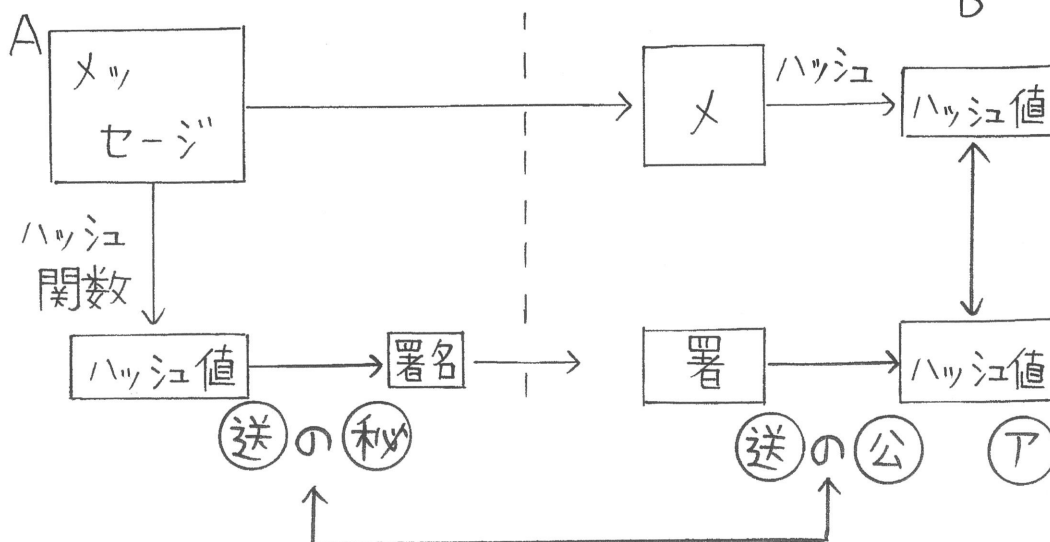
講師

藤澤

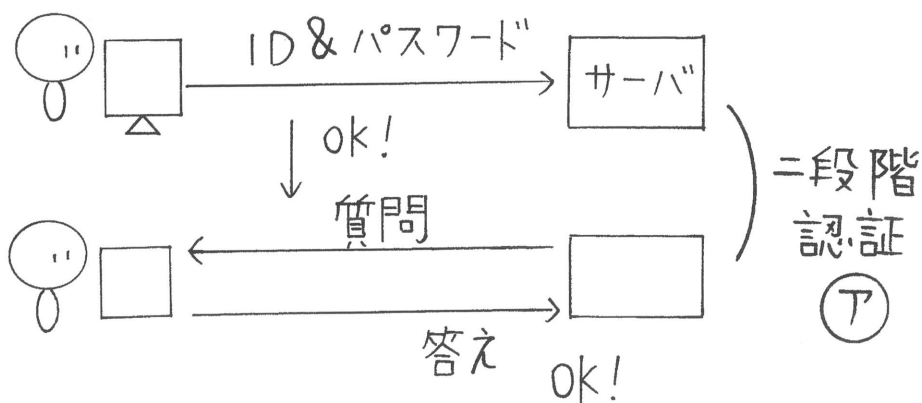
先生

## 黒 板 内 容

問94



問97



知識  
生体  
所有物

組合せ → 2要素 (ア)