

講義録レポート

講義録コード

04-29-2-301-01

講 座	情報処理安全確保支援士	科目①	模試編
目標年	2022年秋期合格目標	科目②	公開模試解説 前編
コース	本科生(プラス/午前Ⅰ免除) 上級コース	回 数	1 回
用 途	ビデオブース ・ テープレクチャー ・ 集合ビデオ WEB ・ DVD通信 ・ 資料通信		

講師名	根岸 良征 先生	講義録枚数	7 枚	※レポート 含まず サイズ (B5)
		補助レジュメ枚数	0 枚	
		その他	0 枚	

講義構成	解説1 (61分) → 解説2 (52分) → 解説3 (43分)		
使用教材	公開模試 午前Ⅱ問題		
	公開模試 午後Ⅰ問題		
	公開模試 解答・解説		
配布教材			
備考	※午前Ⅰの解説講義はありません。午前Ⅰ解答解説冊子でご確認ください。		

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

先生

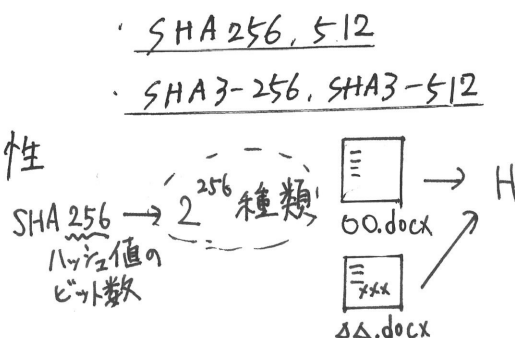
情報処理 講義録	コース・講義等	情報処理安全確保支援士	科目	公開模試解説 前編	回数	1
----------	---------	-------------	----	-----------	----	---

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 先生
-----	---	----	-------

黒板内容

Q3 ハッシュ関数

- ・原像計算困難性 / 一方向性
- ・第二原像計算困難性
- ・衝突発見困難性



Q4 CRL : 失効リスト (X.509) / OCSP : OCSPレスポンスに 問い合わせる

CAが配布 有効期限内であるか

使わない / 使えない 公開鍵証明書
の一覧

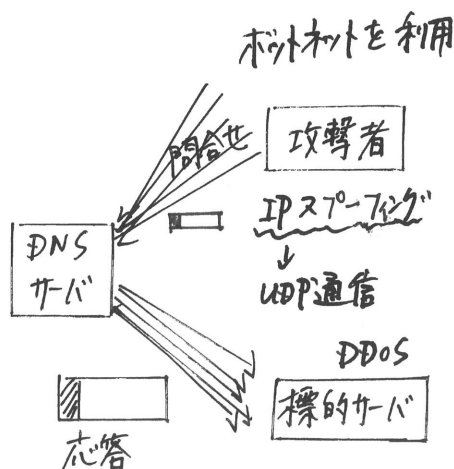
Q5 サイドチャネル攻撃

- ・Smurf
- ・ディレクトリトラバース
- ・サロワイチェーン攻撃

Q6 DNS リフレクタ攻撃 反射

DNS キャッシュポイズニング
水飲み場型攻撃
DNS 水責め

↑ DNS 権威サーバをDOS攻撃する



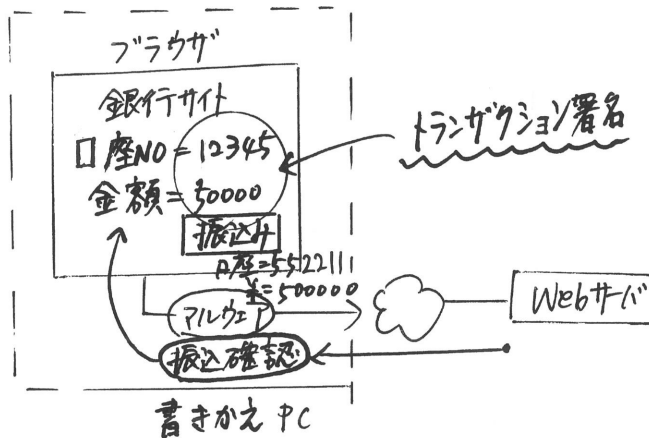
情報処理 講義録	コース・講義等	情報処理安全確保 支援士	科目	公開模試解説 前編	回数	1
----------	---------	--------------	----	-----------	----	---

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

黒板内容

Q7 OAuth : 認可 制御を行う仕組み
SAML

Q8 MITB : 中間者攻撃



Q9 J-CRAT
J-CSIP
CRYPTREC
NISC
JPCERT/CC
CSIRT

Q10 CVSS
CVE

Q11 ファイアウォール

① ネットワークフィルタリング
② アプリケーションゲートウェイ
・ ネットゲートウェイ

ステータス
ディレクトリ
・ ステータス
インスペクション

Q12 CASB
・ BYOD
・ FIDO

情報処理 講義録	コース 講義等	情報処理安全確保 支援士	科目	公開模試解説 前編	回数	1
----------	---------	--------------	----	-----------	----	---

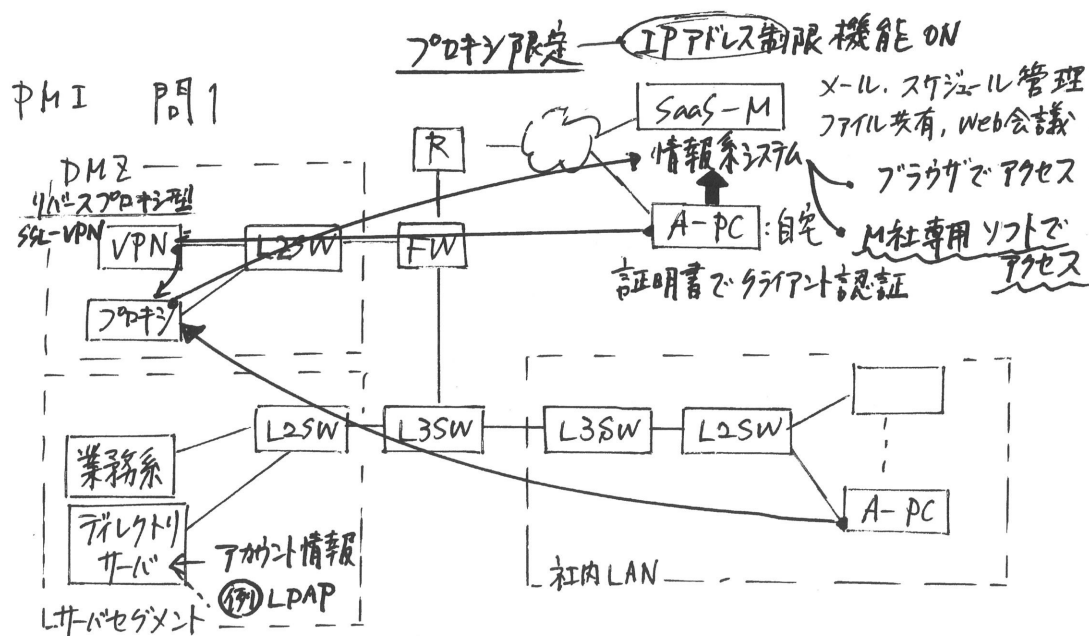
配布物	★テスト類 : []	講師	根岸 先生
	★その他の配布物1 : []		
	★その他の配布物2 : []		

黒板内容

Q13 Webアプリに対する攻撃

- SQL インジェクション : バインド機構, フォレスホルダ
- XSS
- CSRF
- ディレクトリトラバーサル
- セッションハイジャック
- OS コマンドインジェクション など

- Q14 TLS 1.3
- AEAD : 認証暗号のみ利用可
 - 早い段階で暗号通信する
 - 0-RTT
- Q15 HSTS



情報処理 講義録

情報処理安全確保
支援士

科
目

公開模試解説 前
編

回
数

1

配布
物

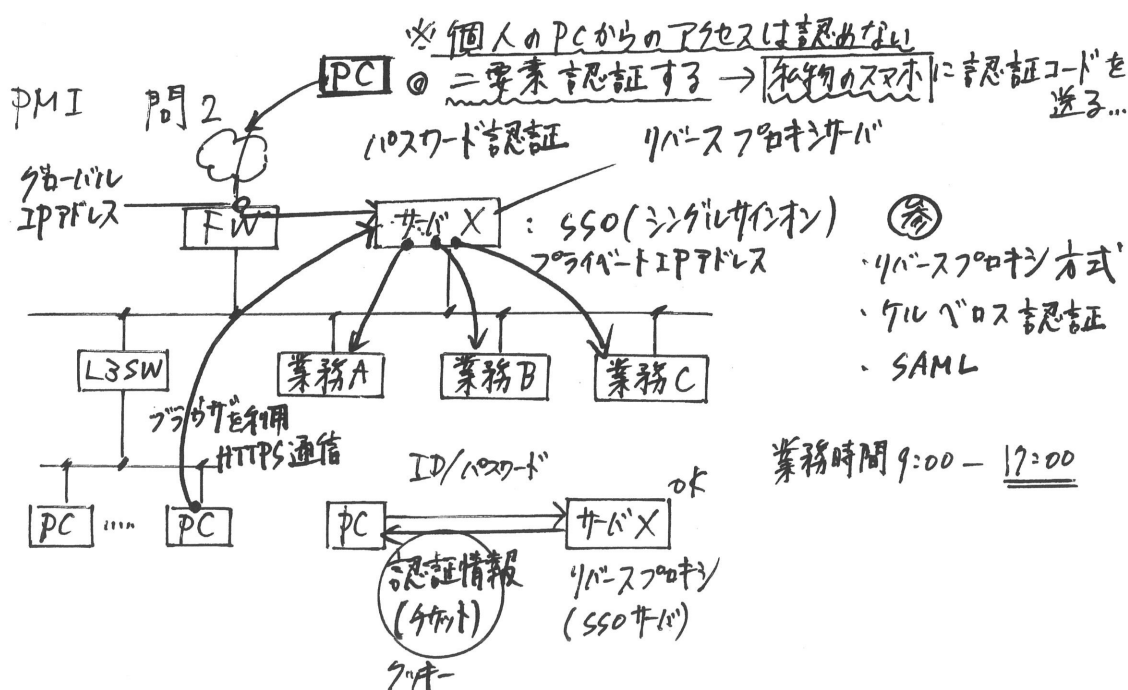
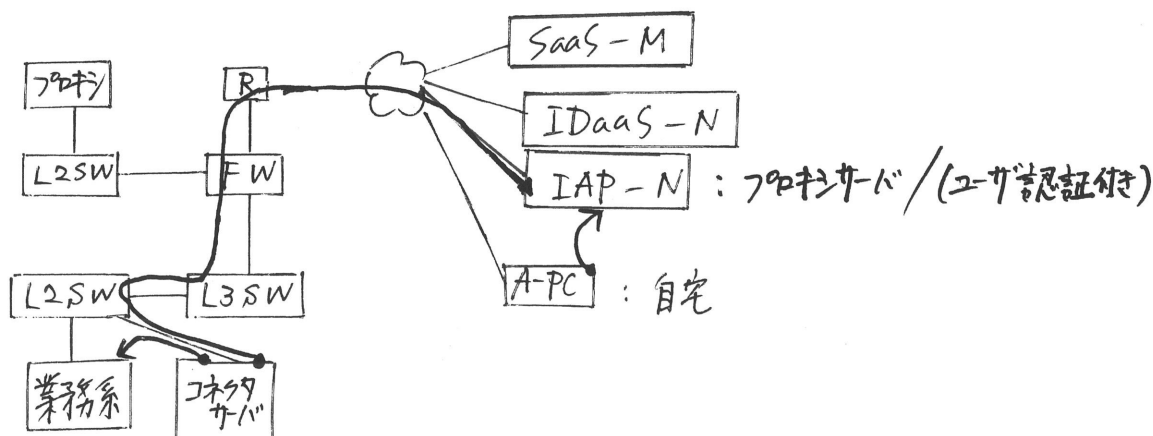
- ★ テ ス ト 類 : []
★ その他の配布物 1 : []
★ その他の配布物 2 : []

講
師

根岸

先生

黒 板 内 容



情報処理 講義録

コース・講義等

情報処理安全確保
支援士科
目公開模試解説 前
編回
数

1

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

先生

黒 板 内 容

