



価	P	4.技能・表現	0	0	0	0	0	0	0	0
		5.関心・意欲	0	0	0	0	0	0	0	0
		総合評価割合	0	50	0	0	0	0	50	100

### 評価の要点

評価方法	評価の実施方法と注意点
試験	試験は行いません。 毎回の授業でセキュリティインシデントや技術背景について質問を行います。 主に授業中レポートの提出で成績評価を行います。
小テスト	授業中に小テスト(課題)を与えて、知識・理解度を確認します。
レポート	就活などで抜ける学生は、セキュリティに関するレポートの提出をお願いします。A4 2枚程度
成果発表(口頭・実技)	
作品	
ポートフォリオ	
その他	授業への出席、取り組みなどを含め総合的に判断します。

### 授業明細表

授業回数	学習内容	授業の運営方法	学習課題(予習・復習)
第1回	第1回 身近なセキュリティ パスワード	実習・講義	講義
第2回	第2回 身近なセキュリティ パスワード・定期変更 PIN/MFA/2FA キーチェーン	実習・講義	講義
第3回	第3回 身近なセキュリティ ソーシャルハック プライバシー 無銭LANと無線LAN	実習・講義	講義
第4回	第4回 セキュリティ技術 暗号関数 ハッシュ関数 ブロックチェーン 暗号化 ECB	実習・講義	講義
第5回	第5回 セキュリティ技術 証明書・PKI 公開鍵暗号	実習・講義	講義
第6回	第6回 セキュリティ技術 暗号化 ディスク BCP	実習・講義	講義
第7回	第7回 セキュリティ技術 ネットワーク/TLS 暗号化通信	実習・講義	講義
第8回	第8回 ネットワーク インターネットDNS プロトコル ロックアウト・ハッシュソルト	実習・講義	講義

第9回	第9回 ネットワーク 脆弱性・プロトコル診断・攻撃 ブルートフォース・DNS・タイミング攻撃・DNS・TCP/UDP サイドチャネル攻撃	実習・講義	講義
第10回	第10回 ネットワーク 脆弱性・プロトコル診断・攻撃 ブルートフォース・DNS・タイミング攻撃・DNS・TCP/UDP サイドチャネル攻撃	実習・講義	講義
第11回	第11回 ネットワーク メール フィッシング・SMSセキュリティ・なりすまし	実習・講義	講義
第12回	第12回 最近の事件より IPA10大脅威	実習・講義	講義
第13回	第13回 個人情報保護 プライバシー・青少年フィルタリング	実習・講義	講義
第14回	第14回 個人情報保護 個人情報。	実習・講義	講義
第15回	第15回 問題演習・まとめ	実習・講義	講義