

	総合評価割合			50				50	100
評価の要点									
評価方法	評価の実施方法と注意点								
試験	試験は行わない								
小テスト									
レポート	A4用紙2枚程度で期中・期末にレポートの提出を求めます								
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	講義全体の説明 第1章 情報セキュリティ及びITの基礎	講義	・情報セキュリティの概念を理解する ・情報セキュリティの考え方を理解する
第2回	第4章 情報セキュリティマネジメントの実践 第7章 情報セキュリティ対策技術(3) 暗号	講義	・リスクの考え方、運用要素を理解する ・ログ管理、可用性の重要度を理解する
第3回	第9章 情報セキュリティに関する法制度 第8章 システム開発におけるセキュリティ対策	講義	・国の指針・企業の取り組みを理解する ・開発時のセキュリティ対策を理解する
第4回	第1章 情報セキュリティ及びITの基礎 第2章 情報セキュリティにおける脅威	講義	・ネットワーク技術の基礎を理解する ・各脅威を理解する(定義、現象)
第5回	第2章 情報セキュリティにおける脅威	講義	・各脅威を理解する(定義、現象)
第6回	第3章 情報セキュリティにおける脆弱性	講義	・脆弱性について理解する
第7回	第5章 情報セキュリティ対策技術(1) 侵入検知・防御	講義	・外側への対策について理解する
第8回	第5章 情報セキュリティ対策技術(1) 侵入検知・防御	講義	・内側での対策について理解する
第9回	第6章 情報セキュリティ対策技術(2) アクセス制御と認証	講義	・内側での対策について理解する
第10回	第7章 情報セキュリティ対策技術(3) 暗号	講義	・内側での対策について理解する

第11回	第7章 情報セキュリティ対策技術(3) 暗号	講義	<ul style="list-style-type: none"> ・外部連携の対策を理解する ・無線LANセキュリティを理解する
第12回	IPA 10大脅威取りまとめ資料説明 ・IPA10大脅威の調査とレポートを作成	講義	<ul style="list-style-type: none"> ・脅威についてレポートを作成する
第13回	第8章 システム開発におけるセキュリティ対策	講義	<ul style="list-style-type: none"> ・セキュアプログラミングを理解する
第14回	課題解決型授業1 演習型課題(第6回目提示の課題を実施) ・セキュリティ事例についてのレポート作成	隔授業 実施時期:2期	実際にあった事例を調査し理解する
第15回	課題解決型授業1 演習型課題(第11回目提示の課題を実施) ・IPA10大脅威についてレポートを作成する	遠隔授業 実施時期:4期	脅威についてレポートを作成する