

ナンバリング 科目名	ネットワークセキュリティ特論		担当者職 氏名	単位数 0単位
授業概要とテーマ	ネットワークセキュリティは変化が早くその時々により扱うものが異なるため、最新のネットワークセキュリティ対策動向の調査研究を行い、テーマを決めて実際に機器の構築運用などを行う。			
到達目標	ネットワークセキュリティにおける課題発見、問題解決までを自身の力でできるようにする			
授業計画 (主題/内容)	1 概要	本講義の内容について理解する		
	2 課題発見 1	ネットワークセキュリティにおける喫緊の課題を調査する		
	3 課題発見 2	ネットワークセキュリティにおける喫緊の課題を調査する		
	4 対策調査 1	課題に対する対策として既存の製品や論文などを調査する		
	5 対策調査 2	課題に対する対策として既存の製品や論文などを調査する		
	6 対策調査 3	課題に対する対策として既存の製品や論文などを調査する		
	7 対策検討 1	課題に対する新たな対策を検討、考案する		
	8 対策検討 2	課題に対する新たな対策を検討、考案する		
	9 実装 1	考案した新たな対策を実装する		
	10 実装 2	考案した新たな対策を実装する		
	11 実装 3	考案した新たな対策を実装する		
	12 運用 1	考案した新たな対策を運用する		
	13 運用 2	考案した新たな対策を運用し、課題を洗い出す		
	14 運用 3	考案した新たな対策の改善点を検討する		
	15 まとめ	対策の効果と共に本講義における一連の内容をまとめる		
	16 定期試験は実施しない	成績評価については「成績評価の方法」欄参照		
成績評価の基準	成績評価の方法	A・・・80～100点 B・・・70～79点 C・・・60～69点 D・・・59点以下 授業への取り組みの姿勢、演習成果とレポートによって評価する。		
テキスト	必要に応じて随時紹介する。			
参考文献	必要に応じて随時紹介する。			
科目のキーワード	不正アクセス、防御手法、ネットワークセキュリティ対策			
授業の特徴	可能な限り実践的な演習を中心とし、より高度なネットワークセキュリティ対策を学習する			
関連科目				
履修上の注意等 (履修条件等)	自主的に学習することが求められる。面接授業と遠隔授業の併用実施。			