

(別紙)

副専攻プログラム説明書

設置専攻等〔 情報学専攻〕

プログラム責任者〔セキュリティ情報学プログラム長〕

名称	(和文) サイバーセキュリティ
	(英文) Cybersecurity
1. 概要・テーマ サイバーセキュリティ関連技術を基礎から応用まで学ぶ。	
2. 到達目標 セキュリティ関連の基礎理論を理解した上でセキュリティ応用技術を学修・修得することにより、サイバーセキュリティに対する基本的な考え方を身につける。	
3. 履修要件、受入に係る条件等 情報学専攻（主専攻）以外に所属する学生であること。	
4. 開講科目 〔専門科目Ⅰ〕※下記の科目から2単位以上 情報理論基礎（2単位） セキュリティ基礎（2単位） 〔専門科目Ⅱ〕※下記の科目から4単位以上 システム信頼性特論（2単位） コンテンツセキュリティ特論（2単位） ネットワークセキュリティ特論（2単位） ソフトウェアセキュリティ特論（2単位） 暗号理論特論（2単位） リスクマネジメント論（2単位） システム設計特論3（2単位）	
5. 修了要件 上記の専門科目Ⅰを2単位以上と専門科目Ⅱを4単位以上修得し、合計で8単位以上を修得すること。	
6. 注 意 点 情報・ネットワーク専攻の学生は、ソフトウェアセキュリティ特論の単位を、副専攻プログラム修了要件の単位に含めることができないとする。	