

電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	情報セキュリティ		
英文授業科目名	Information Security		
開講年度	2005年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士前期・後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	情報システム学研究科-情報システム運用学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	情報システム運用学専攻		
担当教官名	小池 英樹		
居室	P - 4 1 3		

公開E-Mail	授業関連Webページ

【講義の狙い，目標】
情報セキュリティの様々な分野，例えば暗号理論に代表される理論的側面，ウィルス，不正侵入に代表される応用的側面，ヒューマンエラーに代表される社会的側面などを包括的に講義する．

【内容】
各回ごとに，その分野での最先端の研究者を招きオムニバス形式で講義を行う． テーマは以下のようなものである．
<ul style="list-style-type: none"> ・暗号 ・認証 ・アクセス制御と電子商取引 ・電子透かしと著作権保護 ・バイオメトリクス ・ネットワークセキュリティ概論 ・コンピュータウィルス ・Webの脆弱性 ・不正侵入検知 ・ログ管理 ・システムの安全性

【教科書，参考書】

【予備知識】

電気通信大学 平成17年度シラバス

【演習】
行わない。
【成績評価】
出席とレポート
【その他】