

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	ネットワークセキュリティ論2		
英文授業科目名	Network Security 2		
開講年度	2007年度	開講年次	
開講学期	平成19年度休講	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-情報ネットワークシステム学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	情報ネットワークシステム学専攻		
担当教官名	山口 和彦		
居室	総合研究棟919		

公開E-Mail	授業関連Webページ

<b>【講義の狙い, 目標】</b>
ネットワークセキュリティ論2 は多様な情ネットワークセキュリティの理論と実践の問題を扱う講義である。 特に電子透かし方式とそれに関連する諸問題について論じる。

<b>【内容】</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ステガノグラフィ、ステガノグラフィ解析、電子透かしの埋め込み法とプロトコル</li> <li>・暗号・情報セキュリティ応用と最新の研究動向</li> <li>・ネットワークセキュリティ、バイオメトリックス</li> <li>・電子透かし、暗号・セキュリティの情報理論・符号理論等関連分野との融合問題</li> <li>・乱数生成法の応用</li> </ul> 等から話題を選び講義する。

<b>【教科書, 参考書】</b>
奇数年度休講のため検討中

<b>【予備知識】</b>
暗号・情報セキュリティのプロトコル 信号処理 の知識があると理解しやすい

## 電気通信大学 平成19年度シラバス

### 【演習】

奇数年度休講のため準備注中

### 【成績評価方法及び評価基準】

奇数年度休講のため準備注中

### 【その他】

偶数年度開講

E-mailアドレス及び授業関連のURLは授業中に板書にて公開し、シラバスには載せない。

E-mailアドレスについては山口のURL <http://www.lit.ice.uec.ac.jp/yama/>を参照してもよい。