

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	情報光学特論第二		
英文授業科目名	Information Optics: Advanced Course		
開講年度	2007年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-電子情報学専攻-選択科目		
開講学科・専攻	電子情報学専攻		
担当教官名	武田 光夫		
居室	西1-513		

公開E-Mail	授業関連Webページ

<b>【主題および達成目標】</b>
光を利用した情報の取得，記録，処理，伝達などにかかわる情報光工学の分野から履修者の興味のある課題を選び最新の文献の講読と議論を通じて理解を深める．
選択した課題についての研究の現状を俯瞰できるようになることを目標とする．

<b>【前もって履修しておくべき科目】</b>
学部レベルの電磁気学，回路とシステムなどの基礎科目と，大学院修士レベルの電磁波や光に関連した科目

<b>【前もって履修しておくことが望ましい科目】</b>
学部レベルの信号処理や画像処理に関係した科目

<b>【教科書等】</b>
Journalなどに掲載されたの文献を教材に用いるので教科書は特に指定しない．

<b>【授業内容とその進め方】</b>
授業内容は，履修者の興味にあわせるので，履修申告に先立ってあらかじめ履修者と相談して決める．

## 電気通信大学 平成19年度シラバス

課題として与えた文献の講読とその内容についての議論を通じて理解を深める。

### 【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

日ごろの議論の内容と、選んだ課題についてレポートの内容を総合して決める。当該課題の研究の現状が把握できていることを達成の基準とする。

### 【オフィスアワー：授業相談】

特に定めず随時うけつける。

### 【学生へのメッセージ】

### 【その他】