

電気通信大学 平成16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	2004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
takeda@ice.uec.ac.jp	

<b>【主題および達成目標】</b>
情報光学関連分野や履修者の研究テーマに関連した分野の研究論文やレビュー文献を読み、その内容についての議論をおこなう。個人ゼミ形式で光波動物理学と情報・通信理論との接点の諸問題について考察し光情報関連分野の研究の現状を理解する。

<b>【前もって履修しておくべき科目】</b>
前期課程の情報光学特論

<b>【前もって履修しておくことが望ましい科目】</b>
光・電磁波基礎，回路システム基礎，ディジタル信号処理基礎

<b>【教科書等】</b>
教科書は使用しない。原著論文やレビュー論文などの文献をもちいる。

<b>【授業内容とその進め方】</b>
受講するだけのパッシブな授業ではなく，学生のプレゼンテーションや論文紹介をつうじたアクティブな議論の場を経験させる。

<b>【成績評価方法および評価基準】</b>
議論の内容とレポートによる。

## 電気通信大学 平成16年度シラバス

### 【オフィスアワー：授業相談】

随時受け付ける。

### 【学生へのメッセージ】

履修に当たり、自分の研究分野についての勉強したこと（またはこれから研究したいこと）の紹介を義務づけています。履修申告の前に一度相談に来て下さい。