

電気通信大学 平成16年度シラバス

授業科目名	移動現象論		
英文授業科目名			
開講年度	2004年度	開講年次	3年次
開講学期	6学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	2
科目区分	専門科目-専門共通科目-必修科目		
開講学科・専攻	量子・物質工学科		
担当教官名	平成16年度未開講		
居室			

公開E-Mail	授業関連Webページ

<b>【主題および達成目標】</b>
(a) 主題：物質（質量）・運動量・熱などが移動する現象を統一的に理解するとともに、現実に移動現象が重要な役割を果たしていることを認識する。
(b) 達成目標：移動現象を定量的に説明できること。

<b>【前もって履修しておくべき科目】</b>

<b>【前もって履修しておくことが望ましい科目】</b>

<b>【教科書等】</b>

<b>【授業内容とその進め方】</b>
(a) 授業内容 (1) 熱力学的平衡 (2) 非平衡のひとつの形態としての勾配 (3) 移動するモノ (4) さまざまな移動現象
(b) 授業の進め方： 新たな概念がいくつか出てくるので、簡単な小テストで理解度をチェックしながら授業を進める。

## 電気通信大学 平成16年度シラバス

### 【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

#### (a) 評価方法：

期末試験および小テスト（出席点も兼ねる）の結果を、次のように総合評価する。

成績評価 小テスト 30%

期末試験 70%

### 【オフィスアワー：授業相談】

適宜相談に応じる。

### 【学生へのメッセージ】

### 【その他】