

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	CAD演習		
英文授業科目名	CAD Laboratory		
開講年度	2007年度	開講年次	4年次
開講学期	前学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	1
科目区分	専門科目-学科専門科目-選択科目		
開講学科・専攻	知能機械工学科		
担当教官名	大西 博文		
居室	非常勤講師		

公開E-Mail	授業関連Webページ

<b>【主題および達成目標】</b>
現在の製造業における設計業務において、一般的に利用されているCAD ( computer aided design ) の操作について学習し、「モノづくり」の原点を理解していただきます。本講義では、米国UGS社のUnigraphicsを教材といたします。

<b>【前もって履修しておくべき科目】</b>
なし

<b>【前もって履修しておくことが望ましい科目】</b>
なし

<b>【教科書等】</b>
テキストについては、講義時間に配布いたします

<b>【授業内容とその進め方】</b>
<p>第1回 CADの起動および画面説明</p> <p>第2～5回 基本操作説明(曲線)</p> <p>第6～8回 モデリング</p> <p>第9～10回 課題作成#1</p> <p>第11～13回 製図</p> <p>第14～15回 課題作成#2</p>

## 電気通信大学 平成19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)】

出席 40%

7割以上の出席を必須とします。ただし、就職活動や慶弔行事等で欠席場合、事前に届出があれば出席扱いといたします。

課題#1 30%

課題#2 30%

受講期間中に2回の課題を提示します。出来具合により、

1) 80%以上の完成度

2) 70 - 80%

3) 60 - 70%

4) 上記以下

の4段階で採点します。

### 【オフィスアワー：授業相談】

特に時間は設けませんが、必要があれば適宜対応いたします。

### 【学生へのメッセージ】

将来、「モノづくり」に携わる希望をお持ちの方は是非受講してください。

### 【その他】