

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 | 夜間主コース |
| 授業の方法 | | 単位数 | 2 |
| 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 |
| | |

| |
|---|
| 【主題および達成目標】 |
| 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。 |

| |
|-------------------------|
| 【前もって履修しておくべき科目】 |
| なし |

| |
|------------------------------|
| 【前もって履修しておくことが望ましい科目】 |
| なし |

| |
|------------------------|
| 【教科書等】 |
| テキストについては、講義時間に配布いたします |

| |
|--|
| 【授業内容とその進め方】 |
| <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】