

電気通信大学 平成18年度シラバス

| | | | |
|---------|-----------------------|----------|-------|
| 授業科目名 | コンピュータ演習 | | |
| 英文授業科目名 | Computer Practice | | |
| 開講年度 | 2006年度 | 開講年次 | 2年次 |
| 開講学期 | 3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-学科専門科目-選択必修科目 | | |
| 開講学科・専攻 | 量子・物質工学科 | | |
| 担当教官名 | 白川 英樹、斎藤 弘樹、松澤 通生 | | |
| 居室 | 東6-728(白川)、東6-428(斎藤) | | |

| | |
|------------|---|
| 公開E-Mail | 授業関連Webページ |
| 白川, 斎藤, 松澤 | http://www.edu.cc.uec.ac.jp/pc/program/ |

| |
|--|
| 【主題および達成目標】 |
| 2学期の「基礎プログラミングおよび演習」で身につけたプログラミングのスキルをさらに発展させ、C言語による数値解析プログラミングの基礎を学ぶ。 |

| |
|-------------------------|
| 【前もって履修しておくべき科目】 |
| 基礎プログラミングおよび演習 |

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

| |
|--------------------------------|
| 【教科書等】 |
| 特に指定しない。現在もっているC言語の教科書を持参すること。 |

| |
|--|
| 【授業内容とその進め方】 |
| <p>ガイダンス(1回)</p> <p>ブロック1「構造化プログラミングの基礎」(白川担当:5回) C言語の復習など</p> <p>ブロック2「数値計算の初歩」(松澤担当:4回) 微分方程式の数値解法など</p> <p>ブロック3「行列計算」(斎藤担当:4回) 行列の加減乗法, 逆行列, 行列式, 対角化など</p> <p>レポートのまとめ等(1回)</p> <p>計15週</p> |

電気通信大学 平成18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)】 |
|----------------------------------|

| |
|-------------------------------------|
| 指定された課題に対するレポートを提出し、それに基づき各教官が評価する。 |
|-------------------------------------|

| |
|-----------------------|
| 【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】 |
|--------------|

| |
|---------------------------------------|
| 教官メールアドレス内のPCはpc.uec.ac.jpに読み替えてください。 |
|---------------------------------------|