

## 電気通信大学 平成20年度シラバス

|         |                                |          |           |
|---------|--------------------------------|----------|-----------|
| 授業科目名   | 情報ネットワーク特論                     |          |           |
| 英文授業科目名 | Topics on Information Networks |          |           |
| 開講年度    | 2008年度                         | 開講年次     |           |
| 開講学期    | 後学期                            | 開講コース・課程 | 博士前期・後期課程 |
| 授業の方法   | 講義                             | 単位数      | 2         |
| 科目区分    | 電気通信学研究科-情報工学専攻-専門科目           |          |           |
| 開講学科・専攻 | 情報工学専攻                         |          |           |
| 担当教官名   | 鈴木 健二                          |          |           |
| 居室      | 西9-418                         |          |           |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| 公開E-Mail            | 授業関連Webページ |
| suzuki@cs.uec.ac.jp |            |

|   |
|---|
| <b>【主題および達成目標】</b>  |
| 近年、コンピュータと通信の普及により、企業情報システム、顧客管理システムをはじめ、地方自治体の住民サービス、旅客予約システムなど、あらゆる分野に情報システムが構築され、ネットワークを介して活用されている。これら、実世界の情報ネットワークでは、絶えず、新しい技術が導入、活用されており、それらについての技術内容、動向などを講義する。 |

|                         |
|-------------------------|
| <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>  |
| コンピュータネットワーク（学部情報工学科4年次前学期開講） |

|                  |
|------------------|
| <b>【教科書等】</b>    |
| 特になし、授業を聞いてください。 |

|   |
|---|
| <b>【授業内容とその進め方】</b>   |
| 講義を主体とし、必要に応じて、学外の専門家にも、技術内容の紹介、デモンストレーションをお願いする。講義の内容は、通信プロトコル、情報ネットワーク、通信システム、情報システムなど、情報ネットワークを構成する技術やシステムに関連するトピックスに焦点をあてる。昨年度の例でいうと、分散透過性、ライトタイムコミュニケーション、コネクション型とコネクションレス型、IPコンバージェンス、データウェアハウスとソリューションビジネスなどである。 |

## 電気通信大学 平成20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)】

与えた課題のレポート(若干のテストを含む)と発表により評価する。レポートの回数は多い。

### 【オフィスアワー：授業相談】

事前にE-Mailでアポイントを入れていただき、時間を設定する。居室は西9 - 4 1 8。

### 【学生へのメッセージ】

早い時期に、実社会の通信・情報システムについて学習していただくのが、将来の役に立つのではないかと考えている。

### 【その他】