

電気通信大学 平成20年度シラバス

授業科目名	Computer Networks		
英文授業科目名	Computer Networks		
開講年度	2008年度	開講年次	3、4年次
開講学期	後学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法	講義	単位数	2
科目区分	総合文化科目-国際科目-		
開講学科・専攻	情報通信工学科 情報工学科 電子工学科 量子・物質工学科 知能機械工学科 システム工学科 人間コミュニケーション学科		
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>
The rapid progress of computer and communication technology enable us to access various information systems and services by using PC and cellular phones. This lecture covers the fundamental technology of computer communications such as communication architecture and protocols as well as communication and information systems

<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>
communication

<b>【教科書等】</b>
present some lecture notes during each lecture.

## 電気通信大学 平成20年度シラバス

### 【授業内容とその進め方】

Lecture and/or group discussions are the key methods. In some occasions, we will invite some experts from the industries to discuss specific topics on computer networks. The following topics are included.

1. Current services and functions of computer networks
2. Network Architecture (Role of network architecture, OSI reference model)
3. C o m m u n i c a t i o n Protocols (Packet communications, TCP/IP, Routing, Messaging, and File Transfer Protocols)
4. Information Systems (Distributed and centralized systems, Enterprise Information systems)

### 【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

Reports and presentations will be evaluated during the lecture.

### 【オフィスアワー：授業相談】

Appointments by E-mail is requested. My office is West 9-418.  
E-mail: [suzuki@cs.uec.ac.jp](mailto:suzuki@cs.uec.ac.jp)

### 【学生へのメッセージ】

### 【その他】

Your active collaborations will be requested during the lecture.