

電気通信大学 平成21年度シラバス

授業科目名	科学技術史		
英文授業科目名	History of Science and Technology		
開講年度	2009年度	開講年次	3年次
開講学期	後学期	開講コース・課程	夜間主コース
授業の方法	講義	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 人間コミュニケーション学科		
担当教官名	佐藤 賢一		
居室	東1-713		

公開E-Mail	授業関連Webページ
k-sato@bunka.uec.ac.jp	なし

<b>【主題および達成目標】</b>
東アジアの数理科学の歴史を概観する。この分野について、多様な資料を用いて紹介する。科学史の側面から見た東アジア史を再構築し、当時の人々が採った態度を追体験することを目標とする。

<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>
なし

<b>【教科書等】</b>
教科書：なし
参考書：講義時に指示する。

<b>【授業内容とその進め方】</b>
講義形式で進める。主たる話題は以下のようなものである。
1・日本の数学の歴史

## 電気通信大学 平成21年度シラバス

2・中国の天文学の歴史

3・蘭学の諸相

4・東アジアにおける近代科学の受容

### 【授業時間外の学習（予習・復習等）】

主体的な復習をすることが望ましい。

### 【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

出欠とレポート、ならびに学期末の試験で評価を行う。試験は、講義内容を理解した上で、自らの言葉で設問に対する解答を論述していることを評価基準とする。「可」を与える要件は、出席（8割以上）とレポート提出、試験（60点以上）とする。

### 【オフィスアワー：授業相談】

特に設けない。質問等は講義時に受け付ける。

### 【学生へのメッセージ】

知的好奇心旺盛な方の参加を望みます。特に予備知識は求めません。

### 【その他】

特になし