

## 電気通信大学 平成20年度シラバス

授業科目名	情報科教育法II		
英文授業科目名	Educational Methods for Information Studies II		
開講年度	2008年度	開講年次	2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	教職科目-教育課程及び指導法に関する科目-		
開講学科・専攻	情報通信工学科 情報工学科 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	香山 瑞恵		
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】

この授業では、情報科教育法Iと同様に、自己学習力習得の観点から、教員を目指す履修者自身の情報教育リテラシー（授業の工夫や児童・生徒に対する観察力・指導力、責任感の向上等）の育成を意識し、教科「情報」の授業を行う教員の活動を「情動的な問題解決（問題発見、問題認識、問題解決のための計画立案、実施の手続きの整理、実施、分析・評価、改善、発表・報告、議論）」と捉えられるようになることを目的とする。

### 【前もって履修しておくべき科目】

情報科教育法I

### 【前もって履修しておくことが望ましい科目】

### 【教科書等】

#### <教科書>

文部省 職業教育課・高等学校課編集『高等学校学習指導要領解説 情報編』開隆堂出版

#### <参考書>

- ・情報化の進展に対応した初等中等教育における情報教育の推進などに関する調査研究協力者会議『体系的な情報教育の実施に向けて』文部省 1998
- ・岡本・西野・香山編著『情報科教育法』丸善 2002
- ・岡本・西野編著『情報教育の学習評価』丸善 2004

## 電気通信大学 平成20年度シラバス

・中村一夫編著『改訂・高等学校学習指導要領の展開・情報科編』明治図書 2000

### 【授業内容とその進め方】

以下の事柄について、取り扱う。

- (1) 普通教科「情報」の教育課程編成と指導法
- (2) 専門教科「情報」の教育課程編成と指導法
- (3) 職業専門学科における情報関係基礎科目と普通教科「情報」との比較
- (4) 高等教育、生涯学習との連携の観点から見た「情報」の授業の在り方
- (5) 情報教育、情報処理教育にかかわる研究や先進的実践の紹介

### 【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

すべてのレポートが受理されていること。

### 【オフィスアワー：授業相談】

授業前後。

### 【学生へのメッセージ】

### 【その他】