

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	情報システム特論第二		
英文授業科目名	Advanced Study for Information System 2		
開講年度	2007年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-電子情報学専攻-選択科目		
開講学科・専攻	電子情報学専攻		
担当教官名	渡邊 成良		
居室	総合研究棟 8 2 5		

公開E-Mail	授業関連Webページ

<b>【主題および達成目標】</b>
<p>本科目では、マルチエージェントシステムの中でも、人工的社会モデルを取り上げ、自律的な問題解決エージェントとその協力関係による、分散的決定支援システムを紹介する。脳、社会システム、生物集団などのモデルは、個別で自律的な要素が大規模に相互作用した複雑系をみなされる。授業ではこのような特性をソフトウェアで実現する方法について学ぶ。</p>

<b>【前もって履修しておくべき科目】</b>
人工知能基礎

<b>【前もって履修しておくことが望ましい科目】</b>

<b>【教科書等】</b>
CO-ordination in Artificial Agent Societies

<b>【授業内容とその進め方】</b>
<p>英文で書かれた最新の研究論文を取り上げ、履修学生が分担して講師となる輪講形式で議論する。説明と課題レポートは英語とする。</p>

## 電気通信大学 平成19年度シラバス

<b>【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】</b>
提出したレポート(80点)と出席点(20点)で成績を評価する。

<b>【オフィスアワー：授業相談】</b>
e-Mailで予め、予約を取っておけば、いつでも対応する。

<b>【学生へのメッセージ】</b>
新しい概念を積極的に自らの力で学んでみたいと希望する学生の履修を期待する。

<b>【その他】</b>