

## 電気通信大学 平成17年度シラバス

授業科目名	ソフトウェア設計学特論1		
英文授業科目名	Software Design 1		
開講年度	2005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		単位数	2
科目区分	情報システム学研究科-情報システム設計学専攻-特論科目		
開講学科・専攻	情報システム設計学専攻		
担当教官名	大須賀 昭彦		
居室			

公開E-Mail	授業関連Webページ
ohsuga@maekawa.is.uec.ac.jp	

<b>【講義の狙い, 目標】</b>
インターネットなどのオープンなネットワーク上で柔軟に振る舞うソフトウェアを構築する技術として、ネットワークエージェント技術が注目されている。本講義では、ネットワークエージェントとは何であり、どのような技術から構成されるのか、なぜそれが必要とされ、どのように活用されるのかなどを事例と共に学ぶ。

<b>【内容】</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ネットワークエージェントとは</li> <li>・オブジェクト指向からエージェント指向へ</li> <li>・モバイルエージェント技術</li> <li>・自律エージェント技術</li> <li>・協調エージェント技術</li> <li>・WebサービスやセマンティックWebとエージェント技術</li> </ul>

<b>【教科書, 参考書】</b>
教科書は使用しない。参考書や参考文献は必要に応じて指示する。

<b>【予備知識】</b>
Javaに関する知識を持っていることが望ましいが、必須ではない。

<b>【演習】</b>
必要に応じて講義中に演習を行なう。

## 電気通信大学 平成17年度シラバス

<b>【成績評価】</b>
出席状況、演習、レポートにより評価する。

<b>【その他】</b>
特になし。