

組織的な大学院教育改革プログラム 「理系の実践型女性科学者育成」



院生企画セミナーII

(博士後期課程 キャリア形成科目)

講演テーマ : エージェントの知能化に向けて

講師 : 林 久志 氏

(東芝 研究開発センター 知識メディアラボラトリー)

日 時 : 2009年7月31日(金)

14:40~16:10

場 所 : G210 号室

講演要旨

エージェントとは、人間のように自分で何をすべきか考え、 適切に行動する自律的なソフトウェアである。特に、知能ロボット、 人と対話をするユーザインターフェイス、ネットワークに結合された 複数のコンピュータや携帯端末等からなるシステムを用いたサービス 提供、群集行動のシミュレーション等を実現するために、多くの研究 者がエージェントの研究を行ってきた。このような応用分野で動作す るエージェントには、臨機応変に目標を作成して達成できる知能、動 的に変化する環境へ適応できる知能、人や他のエージェントとコミュニケーションできる知能、あるいは、人間と似た行動をとることがで きる知能などが必要となる場合が多い。本講演では、これまで講演者 が行ってきたエージェントの知能化に関する研究を紹介する。



博士前期課程および学部の学生、

教員の方々など興味のある方の参加を歓迎致します。

尚、講義終了後、ディスカッションと懇親会を予定しております。 ディスカッションは参加自由です。また、懇親会参加ご希望の方は 当日より3日前までに下記メールアドレスまで参加ご希望のメールをください

問い合わせは、藤田 恵(複合現象 D1)まで 0742-20-3555(新出研究室) email: saboten@ics.nara-wu.ac.jp