

## 第 11 回東北大学脳科学グローバル COE キャリアパスセミナー

キャリアパスセミナーでは、主に、生命科学で専門教育(主に修士以上)を修められた上で、アカデミックとは異なるキャリアを積まれた方を中心にお招きして、御経験をもとに、キャリア形成について語って頂きます。第 11 回は、サービスロボットを自社で開発されている方を講師としてお招きします。

日時 2010 年 2 月 5 日 (金) 17:30~19:00

会場 星陵キャンパス・5 号館 2 階 201 セミナー室

演者 中川 友紀子 先生

(株式会社アールティ 代表取締役)

演題 「サービスロボット最先端」

### 講演概要

サービスロボットの分野は、多くの大学や企業で国内外の研究者が携わり、研究用途だけでなくホビー、家庭用など幅広い分野での利用が始まっています。人型ロボットに代表される技術的な側面だけでなく、掃除ロボット、医療ロボット、福祉ロボット、レスキューロボット、警備ロボットなど様々なところで使われ始めたロボットを紹介すると共に、次世代産業として、ポスト IT として注目されるネットワークや空間と連動する RT (Robot Technology) を解説します。

また、実際に研究用に使われる小型の人型ロボットのデモンストレーションもご覧いただきます。

### 演者略歴

1993 年法政大学工学部電気工学科計測制御専攻卒業後、同大学院工学研究科システム工学専攻修了後、1995 年東京工業大学大学院総合理工学研究科助手となる。1998 年科学技術振興事業団 ERATO 北野共生システムプロジェクト研究員、2001 年科学技術振興事業団日本科学未来館展示企画グループサブリーダーを経て、株式会社イクスリサーチ取締役就任。その後、2005 年 9 月より現職。

また、代表取締役業務の傍ら、経済産業省や特許庁開催のロボットコンテストで審査委員を務める。著書に「ロボットのいる暮らし」(日刊工業新聞刊・共著)、「科学遊び」(ガリレオ工房・共著)、「入門 Bluetooth」(技術評論社・共著)。専門分野は自律移動ロボット、情報統合、画像処理、ロボット教育、科学館展示。

\*聴講は、脳科学グローバルCOE関係者に限らず、どなたでも歓迎します。

連絡先:脳科学 GCOE 事務局 (長神風二) 内線 7908

