

## 特別講演のご案内

- ・ 日時:2011年7月12日(火)16:30
- ・ 場所:首都大学東京日野キャンパス2号館301教室
- ・ 参加費:無料
- ・ 言語:日本語

### 特別講演「メディカルロボットとシミュレーター」

講師:福田敏男 先生 (名古屋大学・教授)

要旨:

メディカルロボットは、最近進歩が速く、診断・治療などに各種ロボットが開発され、臨床に応用されてきた。特に、非侵襲手術ロボット等のロボット研究は世界中で行われてきており、特に、ダヴィンチが有名である。

本講演では、脳血管治療ロボットを中心に述べ、手術する医者をサポートする技術や訓練する際に必要なシミュレーターロボットについて述べる。また、世界のメディカルロボット状況と今後の展望について言及する。

連絡先:

久保田直行

首都大学東京システムデザイン研究科

〒191-0065 東京都日野市旭が丘 6-6

Phone&Fax:042-585-8441

E-mail : kubota@tmu.ac.jp