

2009/05/26

組込み制御システム講演会開催のご案内

SICE 中部支部では下記の通り、RT ミドルウェアに関する講演会を企画しました。RT ミドルウェア (RT-Middleware: RTM) とは、ロボット機能要素 (RT 機能要素) のソフトウェアモジュールを複数組み合わせることでロボットシステム (RT システム) を構築する為のソフトウェアプラットフォームです。単にハードウェアに結びついているものだけでなく、制御アルゴリズム、画像処理アルゴリズムといった、ソフトウェアのみで構成されるものも RT 機能要素と考えることができます。モジュール化された RT 機能要素を階層的に組み合わせることで、ロボットシステム構築を容易にするためのプラットフォームが RT ミドルウェアです。今回は RT ミドルウェアの第一人者である産総研の神徳徹雄氏をお招きして、RTM についてわかりやすくお話しいただく予定です。ロボットに限らずとも様々なシステムの制御系構築に役立つ有益な講演会になると思いますので奮ってご参加ください。

記

日時：6月5日（金）14：00－16：00

会場：名古屋大学 工学研究科3号館 4階 342番講義室

<http://www.nagoya-u.ac.jp/global-info/access-map/higashiyama/> 参照

講演タイトル：「RTミドルウェアとロボット技術の標準化」

講師：神徳徹雄（産業技術総合研究所）

概要：ユーザが求める多様なサービスを提供するロボットシステムの産業化を目指して、ロボット用ソフトウェアのモジュール化を推進する RT ミドルウェア技術の研究開発を産総研で進めています。RT ミドルウェア技術の紹介とともに、モジュール化技術の鍵となり技術普及のひとつの手段として取り組んでいるソフトウェアの国際標準化団体 OMG における標準化活動および各国の標準化活動の動向について簡単に紹介します。

Professor Tatsuya Suzuki (PhD) (教授 鈴木 達也)
Dept. of Mech. Sci. & Eng. (機械理工学), Nagoya Univ.,
Furo-cho (不老町), Chikusa-ku (千種区), Nagoya, 464-8603, JAPAN
Phone: +81-52-789-2700 Fax: +81-52-789-5161
URL: <http://www.suzlab.nuem.nagoya-u.ac.jp/~suzuki/>