技術の基礎から最新の動向・産業応用の展望まで、分かりやすくご紹介いただきます！

# 第 89 回 東京工業大学 技術交流セミナー

キーワード：ロボティクス，メカトロニクス，移動支援，人間機械協調，設計，システムインテグレーション

## 『人を支援するロボットシステム ～設計・制御・インテグレーション～』

講　師 ： **東京工業大学 工学部 機械系**
**准教授 菅原 雄介 氏**

私たち人類の今後の発展と社会の維持のために、ロボットに寄せられる期待は大きいものがあります。ところが目覚ましい要素技術の進歩にもかかわらず、ロボット技術による社会的問題の解決は決して順調ではありません。エンジニアには「如何なるロボットシステムを如何に設計・インテグレーションすべきか」の解を提案することが望まれています。本セミナーでは、菅原がこれまで研究してきた人間搭乗型 2 足歩行ロボット、階段昇降車いす、空力浮上式鉄道、作業支援パートナロボット、人力ロボティクスの研究などについて紹介し、これを通じて「人と社会のあり方をより良くするロボットシステム」の設計とインテグレーションをどう進めてゆくべきかについて考えたいと思います。

日　時 ： **平成 29 年 8 月 29 日（火） 17:30～19:30**
場　所 ： **大田区産業プラザ（PiO）2 階 Biz BEACH**
（東京都大田区南蒲田 1-20-20、京浜急行蒲田駅下車徒歩 3 分）

参 加 費 ： 無料
申込方法 ： 会社名、氏名、連絡先（住所、電話番号、FAX 番号、メールアドレス）をご記入のうえ、FAX（03-3733-6496）または E-mail（innovation@pio-ota.jp）宛にご送付下さい。
大田区産業振興協会ウェブサイトからのお申込みもできます。http://www.pio-ota.jp/

主　催 ： 公益財団法人 大田区産業振興協会　　協　力 ： 東京工業大学 産学連携推進本部

---

第 89 回 東京工業大学技術交流セミナー 参加申込書

| 貴 社 名 | 役 職 | お 名 前 |
|---|---|---|
| | | |

住 所：
ＴＥＬ：　　ＦＡＸ：
E-mail：
メール配信希望：　□希望する　　□希望しない

**この用紙のまま FAX して下さい。▶▶▶FAX 03-3733-6496**

---

お問合せ ： 公益財団法人 大田区産業振興協会 ものづくり・イノベーション推進課 イノベーション創出担当
TEL：03-3733-6294　FAX：03-3733-6496　E-mail: innovation@pio-ota.jp　担当：六本木・市川