

## 第37回 蔵前科学技術セミナー

# 「人とロボットの近未来」

## ～人と共生するロボット～

一般社団法人蔵前工業会は、時宜に適した技術テーマを取り上げて「蔵前科学技術セミナー」を主催してきました。今年は、国立大学法人東京工業大学との共催により、「人とロボットの近未来」を特集テーマとする講演会を開催致します。人工知能やICTが活躍する近未来の社会では人と共生するロボットがどのような仕組みや原理で成り立っているかについて開発に携わっている専門家から分かり易く解説していただきます。



1. 日 時：2017年10月21日（土）

講演会 13:00～17:30（受付開始 12:30）

交流会 17:50～19:20

2. 会 場：東工大蔵前会館くらまえホール（講演会） 東京都目黒区大岡山2-12-1

最寄駅：東急目黒線・大井町線大岡山駅下車1分

3. プログラム：（講演1；40分間、講演2～5；50分間 含質疑応答）

開会挨拶

講演1：「人とロボットの近未来（総論）」

東京工業大学工学院機械系 教授 武田 行生 氏

講演2：「人とロボットの共創インターフェースとしての歩行支援システム」

東京工業大学情報理工学院知能情報コース 教授 三宅 美博 氏

～休憩～

講演3：「生体の動きをロボットで模倣する」

東京工業大学工学院システム制御系 教授 中島 求 氏

講演4：「廃炉支援ロボット」

東京工業大学工学院機械系 准教授 遠藤 玄 氏

～休憩～

講演5：「産業用ロボットの最新技術」

ファナック株式会社ゲンコツロボット開発部長 吳 允峰 氏

4. 参加費： 講演会 無料 交流会 3000円（学生は無料）

5. 申込： 下記URLを開き、申込フォームに必要事項を記入の上申込みください。

[https://www.kuramae.ne.jp/kagakugijutsu\\_seminar\\_entry/](https://www.kuramae.ne.jp/kagakugijutsu_seminar_entry/)

申込みは、2017年10月17日(火)までにお願いいたします。

詳細は蔵前工業会 HP <http://www.kuramae.ne.jp/>