

### 第323回講習会「第14回最先端の研究室めぐり」

産業技術総合研究所（知能システム研究部門）

一産総研におけるロボット開発研究

申込締切 平成19年8月24日（金）

開催期日 平成19年8月31日（金）

主催：精密工学会

企画：事業部会企画第3グループ

協賛：機械振興協会、計測自動制御学会、産業技術総合研究所、電気学会、日本機械学会

産業用ロボットに代表されるように、わが国のRT（ロボット技術）は世界を大きくリードしています。現在のロボット開発研究は、これら製造業分野での成果をさらに発展させるのみならず、サービスロボットなど新しい分野で活躍するロボットの実用化が求められています。独立行政法人産業技術総合研究所 知能システム研究部門では、「ヒューマノイドロボットの実用化」、「人間共存型ロボット技術」、「自律移動ロボット技術」、「高機能自律観測技術」を重点課題に、知能情報処理やロボティクス・メカトロニクスに関わる研究活動を推進しています。本見学会では、産総研がわが国のロボット開発研究に果たす役割と最新の成果について、講演および研究現場の見学を通じてご紹介いたします。ロボット開発研究に興味ある研究者、学生の皆様は是非この見学会にご参加ください。

日時 平成19年8月31日（金）13時～17時15分

会場 産業技術総合研究所（茨城県つくば市梅園1-1-1）

集合場所 産業技術総合研究所 つくば中央第2事業所 2-1 2棟（つくばOSL）2階 第6会議室

- \* つくばエクスプレス：最寄り駅「つくば駅」A4出口（秋葉原より約45分）、路線バス：④番乗り場「荒川沖駅」行き「並木二丁目」下車（約20分）、徒歩（3分）
- \* 常磐高速バス つくば号：東京駅八重洲南口「筑波大学／つくばセンター」行き「並木二丁目」下車（約65分）、徒歩（3分）
- \* JR常磐線：最寄り駅「荒川沖駅」西口下車（上野より約63分）、路線バス：④番乗り場「筑波大中央」または「つくばセンター」行き「並木二丁目」下車（約15分）、徒歩（3分）
- \* 産総研交通案内：[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/guidemap/tsukuba/tsukuba\\_map\\_main.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/tsukuba_map_main.html)
- \* 会場URL：[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba\\_map\\_c02.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba_map_c02.html)

コーディネータ 栗田恒雄（産業技術総合研究所）、小倉一朗（産業技術総合研究所）

次 第

時間	内容	講師・説明担当
13:00～13:05	開会挨拶	
13:05～13:40	【講演】産総研・知能システム研究部門のミッションについて	知能システム研究部門 部門長 平井成興
13:50～14:20	【見学】人間型ロボットHRP-2	知能システム研究部門 ヒューマノイド 研究グループ グループ長 梶田秀司
14:30～15:00	【見学】インテリジェント車いす	知能システム研究部門 安全知能研究グル ープ 主任研究員 松本治
15:10～15:40	【見学】マイクロマニピュレーションシステム	知能システム研究部門 空間機能研究グ ループ 主任研究員 谷川民生
15:40～16:00	マイクロバスにて産総研つくば東事業所へ移動	
16:00～16:20	【見学】不整地移動ロボット	知能システム研究部門 分散システムデ ザイン研究グループ 研究員 神村明哉
16:20～16:30	【見学】ロボットによるスピニング加工	知能システム研究部門 主任研究員 荒井裕彦
17:00～17:15	閉会挨拶 第1会議室（つくば東-1B 1206）	

- ※ 14:30 分以降の見学から2班に分かれますので、順番が変わる場合があります。
- ※ 見学内容に関しては都合により当日急遽変更となる場合もございますが、ご容赦願います。
- ※ 解散場所は産総研つくば東事業所になります。

定 員 30 名 (先着順で定員になり次第締め切ります)

参 加 費 会員 2000 円, 非会員 3000 円, 学生会員 無料

(本参加費は本見学会実施にあたっての精密工学会の諸経費に充当されます)

申込締切 平成 19 年 8 月 24 日 (金)

申込方法 会告\*\*\*\*\*ページ掲載の講習会・シンポジウム等申込方法参照

申 込 先 社団法人精密工学会

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-5-9, 九段誠和ビル 2F, 電話 03-5226-5191, FAX 03-5226-5192

学会ホームページ <http://www.jspe.or.jp/event/koshukai/seminar.html> から申し込みできます。