

# 豊橋技術科学大学 人間・ロボット共生リサーチセンター第3回シンポジウム 人を助け、救い、共生する先進ロボットと社会実装

日 時：平成29年11月20日(月) 13:00～19:30

会 場：豊橋技術科学大学 A-101(大講義室)

## ◆講演会(13:00～16:30)

### 1. 開会(13時開始)

|        |       |                                |
|--------|-------|--------------------------------|
| 13:00～ | 開会宣言  | 人間・ロボット共生リサーチセンター センター長 岡田 美智男 |
| 13:05～ | 主催者挨拶 | 豊橋技術科学大学 学長 大西 隆               |
| 13:10～ | 来賓挨拶  | 文部科学省                          |
| 13:15～ | 来賓挨拶  | 中部経済産業局 地域経済部長 岩松 潤            |
| 13:20～ | 来賓挨拶  | 愛知県副知事 石原 君雄 (東三河担当副知事)        |
| 13:25～ | 来賓挨拶  | 豊橋市副市長 金田 英樹                   |

### 2. 事業報告

|             |      |                                                                           |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| 13:30～13:55 | 事業報告 | 「超高齢社会を活性化する次世代介護システム・ステーションの開発」の事業報告とTUTロボット研究の現状と展望<br>副学長、前センター長 寺嶋 一彦 |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------|

### 3. 基調講演

|             |        |                                          |
|-------------|--------|------------------------------------------|
| 14:00～14:45 | 基調講演 1 | 「IoT・ロボットと超スマート社会CPS」<br>東京大学 名誉教授 佐藤 知正 |
| 14:45～15:30 | 基調講演 2 | 「介護ロボットと住環境」<br>藤田保健衛生大学 副学長 才藤 栄一       |

### 4. 研究報告 一次世代介護ロボット・介護ステーション事業終了から未来に向けてー

|             |                             |            |
|-------------|-----------------------------|------------|
| 15:45～16:00 | 〈弱いロボット〉の概念に基づく HRI 技術とその展開 | 教授 岡田 美智男  |
| 16:00～16:15 | ロボットによる付き添い・見守り             | 教授 三浦 純    |
| 16:15～16:30 | 人間協調型ロボットの開発と介護医療への応用       | 特任准教授 三枝 亮 |

### 5. 閉会

|             |      |                               |
|-------------|------|-------------------------------|
| 16:30～16:33 | 閉会宣言 | 人間・ロボット共生リサーチセンター 副センター長 三浦 純 |
|-------------|------|-------------------------------|

## ◆見学会(16:45～17:45) 人間・ロボット共生リサーチセンター (情報通信実験棟等、3ヶ所)

## ◆交流会(18:00～19:30) 福利施設 ひばりラウンジ

【申込方法】 参加申込は、次の①～⑤を記して、E-mail (sasaki[a]syscon.me.tut.ac.jp) または FAX (0532-44-6690) にてご送信ください。

①氏名 ②所属 ③E-mail アドレス ④電話番号 ⑤シンポジウム等への参加・不参加

【参加費】 無料 (ただし、交流会参加の場合は会費 3,000 円を申し受けます。)

【問い合わせ】 豊橋技術科学大学 人間・ロボット共生リサーチセンターシンポジウム事務担当 (佐々木)

TEL : 0532-44-6699 E-mail : sasaki[a]syscon.me.tut.ac.jp

【申込み期限】 **平成29年11月15日(水)**

※ただし、締め切り後も可能な限り対応させていただきますので、ご遠慮なくご一報ください。

| ①氏 名 | ②所 属 | ③E-mail アドレス | ④電話番号 | ⑤参 加                                      |
|------|------|--------------|-------|-------------------------------------------|
|      |      |              |       | シンポジウム：参加・不参加<br>見学会：参加・不参加<br>交流会：参加・不参加 |
|      |      |              |       | シンポジウム：参加・不参加<br>見学会：参加・不参加<br>交流会：参加・不参加 |