

# (一社)日本ロボット学会

## ヒューマンセントリックロボティクス研究専門委員会 第九回若手研究会

日時：平成 29 年 1 月 28 日(土) 13:30~24:00

場所：国際観光旅館 なかます(武雄温泉) <http://www.nakamasu.co/>

〒843-0022 佐賀県武雄市武雄町大字武雄 7377

TEL. 0954-22-3118 FAX. 0954-22-4917

参加費：13,000 円(参加費は当日、会場にて集金させていただきます)

---

### プログラム

第一部 13:30~14:30 特別講演 藤江 正克 名誉教授(早稲田大学 次世代ロボット研究機構, AAA 研究機構)  
「ヘルスケアロボティクス研究に求められる大学の役割」

概要：超高齢社会を迎え社会全体が何となくロボットに期待を持っており、研究も何となく盛んになっている。この分野でのロボットには高齢者小児傷病者等を含む一般の人々が気安く付き合える高度なロボティクスが必須であり、これまでの半世紀に亘るロボティクス研究からの脱皮が必要である。そこでは肩肘張った研究による技術の高度化だけではなく従来の発想では生まれてこない知恵が必要となり。そこには、大きな遊び心を持つゆとりが大切になろう。

第二部 14:40~17:00 若手研究者および学生によるプレゼンテーション  
発表時間 20 分(発表 12 分+質疑 8 分を目途にしてください)

14:40-15:00 槇田 諭 講師(佐世保工業高等専門学校)

ロボットとインターネットを活用した遠隔科学コミュニケーション

15:00-15:20 高嶋 淳 研究員(国立障害者リハビリテーションセンター研究所)

脊損・頸損者に対する体温制御の試み

15:20-15:40 安鍾賢 D3 (九州工業大学)

自律型海中ロボットを用いた海底生物採取システムのための画像処理技術

15:40-16:00 舛屋 賢 学術研究員(九州大学 ヒューマンセンターロボティクス研究室)

エネルギー収支に基づく釣糸人工筋肉の温度応答モデリング

16:00-16:20 白 楊 D1 (九州大学 制御工学研究室)

Motion Planning and Control for Spherical Rolling Robots

16:20-16:40 本田 功輝 M2 (九州大学 システム工学研究室)

振動刺激を用いた動作変更に関する研究

16:40-17:00 小林 薫樹 D3 (九州大学 画像情報ロボティクス研究室)

Deep learning による 2 次元脳図譜変形

第三部 21:00~24:00 研究討論および自由討論

\*発表の際に使用される、ノート PC は各自でご用意ください。

\*ご不明な点、疑問などございましたら、友枝 onsen@irvs.ait.kyushu-u.ac.jp へお問合せください。

---

### 【アクセス】

#### ◆電車でお越しの場合

博多駅→武雄温泉駅まで JR 佐世保線 特急「みどり・ハウステンボス号」をご利用の場合は 1 時間 8 分程度  
武雄温泉駅→会場までは徒歩約 10 分(800m)

\*特急みどり・ハウステンボス 7 号 博多発 10:32 / 武雄温泉駅着 11:41

\*特急みどり・ハウステンボス 9 号 博多発 11:32 / 武雄温泉駅着 12:40

### ◆車でお越しの場合

太宰府 IC→武雄北方 IC まで約 40 分 武雄北方 IC→会場まで約 4.2km (約 10 分)

旅館の駐車場が狭いため駐車できない場合は、下記駐車場が利用可能です。

\* 武雄市役所 職員駐車場(無料)：約 100 台駐車可能。満車になることも多いようです。旅館まで徒歩約 5 分

\* JR 武雄温泉駅駐車場(有料)：武雄温泉駅北口そば・県道 24 号線沿いにあるコインパーキング。旅館まで徒歩約 10 分

### 【ルート情報】

#### ●電車でお越しの方：武雄温泉駅より約 10 分 (約 850m)

武雄温泉駅→南西に進む(約 500m) →右折して県道 253 号線へ向かう(200m) →右折後、県道 253 号線を進む

(110m) →前方右に国際観光旅館なかます



#### ◆車でお越しの方：武雄北方 IC→会場まで約 4.2km (約 10 分)

武雄北方 IC(交差点)を右折し、県道 24 号線へ(800m) →国道 498 号線を進む(61m) →国道 24 号線を直進(3.1km)

→右折し、県道 253 号線に入る(250m) →前方右側に国際観光旅館なかます

