

# (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 第十回若手研究会

日時：平成30年1月27日(土) 13:30~24:00

場所：虹の宿 花景色(筑後川温泉) <http://www.hanagesiki.jp/onsen.html>

〒839-1405 福岡県うきは市浮羽町古川 1097-1

TEL. 0943-77-2110 FAX. 0943-77-2079

参加費：11,000円 (復興割が適用されました)

Web：[http://robotics.ait.kyushu-u.ac.jp/HCR/#10th\\_young\\_meeting](http://robotics.ait.kyushu-u.ac.jp/HCR/#10th_young_meeting)

### プログラム

第一部 13:30~14:30 特別講演 村上 弘記 氏 (株式会社 IHI 技術開発本部)

講演タイトル：企業におけるロボティクスの研究開発とその応用

概要：ロボティクスの研究開発はいわゆるロボットの開発だけでなく様々な機械の高度化に貢献できる技術開発といえます。総合重工メーカーの研究開発部門で、取り組んできたロボティクスの研究開発のその応用について長年の経験をお話いたします。また、企業での研究開発への取り組みについても、大学・研究機関との違いが感じられるようにお話しします。

第二部 14:40~17:10 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 25分 (発表20分、質疑5分を目安にしてください)

時間	講演者	所属	役職・学年	講演タイトル
14:40 - 15:05	Choi Seunghyun	九州大学 工学研究院 機械工学部門 HCR 研究室	博士後期課程 2年	仮想物体位置情報の更新による外力に対してロバストな把持制御手法
15:05 - 15:30	加藤 陽	早稲田大学 創造理工学研究科 総合機械工学専攻 菅野研究室	博士後期課程 2年	皮膚表面変形に基づく筋活動推定による関節角度を制御可能な動力義手の開発
15:30 - 15:55	高橋 淳二	鹿児島大学 理工学研究科 機械工学専攻 高橋研究室	准教授	受動調芯原理を利用したロボットマニピュレータによる自動精密はめあい
15:55 - 16:20	筑紫 彰太	九州工業大学	博士後期課程 3年	ローラ駆動される球体の運動学及び全方位移動ロボットによる搬送制御
16:20 - 16:45	藤永 拓矢	九州工業大学	博士前期課程 2年	自動トマト収穫システムの実現を目指して-赤外線画像におけるトマト果実の特徴の分析-
16:45 - 17:10	宮内 翔子	九州大学 システム情報科学府	博士後期課程 3年	臓器ボリュームモデルの目標体への角度・体積保存画像

19:00~21:00 夕食(懇親会)

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・大野 [onsen@irvs.ait.kyushu-u.ac.jp](mailto: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

博多駅より「鹿児島本線 荒尾行き・快速」にて久留米駅へ。久留米駅にて「久大本線・光岡行き」に乗換え筑後大石駅にて下車。所用時間合計：約1時間30分  
筑後大石駅→会場までは車で約7分

\*鹿児島本線 荒尾行き(快速) 博多発 11:23 / 久留米駅着 11:57 <乗換え>→  
→久大本線 光岡行き 久留米発 12:13 / 筑後大石駅着 12:52

※JR利用者人数によりましては花景色さんに送迎車を手配いたします。**JR ご利用予定の方は参加申込時にお知らせください。**

### ◆高速バスでお越しの場合

福岡、大分方面からは高速バス「ひた号」が1時間に3本ほど運行されております。バス停「杷木」(杷木 IC)で降車後、会場まで徒歩約15分。経路は「ルート情報 車でお越しの方」をご参照ください。(送迎車検討中)

\*ひた号：<http://www.nishitetsu.jp/bus/highwaybus/rosen/hita.html>

\*時刻表：[http://www.nishitetsu.jp/docs/bus/highwaybus/rosen/hita\\_bus201711\\_jikoku.pdf](http://www.nishitetsu.jp/docs/bus/highwaybus/rosen/hita_bus201711_jikoku.pdf)

### ◆車でお越しの場合

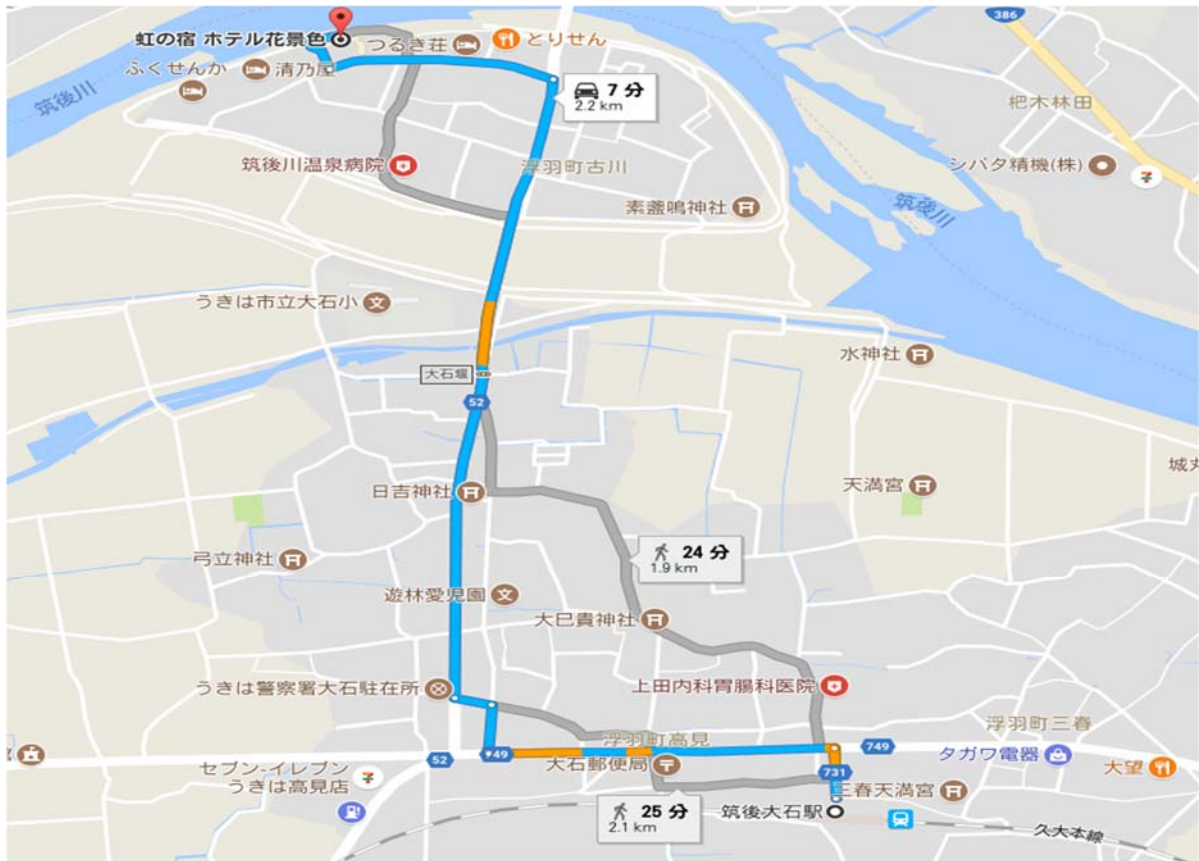
太宰府 IC→杷木 IC まで約30分 杷木 IC→会場まで約1.1km (約4分)

駐車場：60台駐車可能

## 【ルート情報】

### ●電車でお越しの方：筑後大石駅より車で約7分（約2.2m）

筑後大石駅→県道 749 号線に進み、県道 52 号線に向かう（約 690m）→右折して県道 52 号線を進む（約 1.1km）→進行方向左側・「ようこそ筑後川温泉へ」のゲートをくぐり、虹の宿 花景色へ（約 400m）



### ◆車でお越しの方：杷木 IC 料金所→会場まで約 1.1km（約 4分）

大分自動車道より杷木 IC 料金所通過後、杷木 IC 入口交差点を左折し、国道 386 号線を進む（約 300m）→「杷木」交差点を右折し県道 52 号線へ（約 400m）→進行方向右側・「ようこそ筑後川温泉へ」のゲートをくぐり、虹の宿 花景色へ（約 400m）

