

Innovation Potluck

Speaker #19

世界を変える
キーパーソン

“イノベーションの種”を持ち寄るスピーカーと
参加者による「共創の場」

心を推し量る人物映像処理

ヒューマンマシンインタフェースにおいて、カメラや各種センサを用いて人の意図・感情・興味・気分など(「心」)を推定することは重要な研究課題のひとつです。

広島市立大学大学院情報科学研究科のヒューマンマシンインタフェース研究室では、コンピュータビジョンやVR、AI技術を活用して、歩行や注視行動などといった人の振る舞いから「心」を推し量る研究に取り組んでいます。

今回は、これまでの経緯や成果を紹介した後、今後の展望について意見交換を行いたいと思います。

VR視覚探索ゲームによる
心の状態推定▼



注視ヒートマップによる
万引き犯の注視傾向分析▶



満上 育久 Ikuhisa Mitsugami

広島市立大学大学院情報科学研究科
ヒューマンマシンインタフェース研究室 准教授

2007年奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士後期課程了。京都大学学術情報メディアセンター研究員、大阪大学産業科学研究所助教を経て、2017年より広島市立大学大学院情報科学研究科准教授。コンピュータビジョン、ヒューマンインタフェース、歩行や注意の解析等に関する研究に従事。第14回画像の認識・理解シンポジウムMIRU優秀論文賞等受賞。情報処理学会コンピュータビジョンとイメージメディア研究会幹事、電子情報通信学会英文論文誌編集委員等を務める。

2020.1.29 水 16:00-17:30

イノベーション・ハブ・ひろしま Camps

広島市中区紙屋町1-4-3 エフケイビル1F (アクセスマップは、裏面へ)

TIME TABLE

| | |
|-------|-------------|
| 15:30 | ▶ 受付開始 |
| 16:00 | ▶ プレゼンテーション |
| 16:30 | ▶ ディスカッション |
| 17:00 | ▶ 個別相談 |
| 17:30 | ▶ 終了 |

申込期限

1月28日[火]

参加無料

対象

- 画像処理、コンピュータビジョン、VR技術に興味のある方
- 人の意図・感情・興味・気分などの推定に興味のある方
- これらの技術に関する共同研究に興味のある方
- イノベーションに興味のある方

定員

30名

※定員になり次第締め切ります
申込方法は裏面へ

お問い合わせ

主催 / 広島県

広島県商工労働局 イノベーション推進チーム ☎082-513-3353

〒730-8511 広島市中区基町10-52

✉ syoinnov@pref.hiroshima.lg.jp

Facebookページ

「イノベーション・ハブ・ひろしま Camps」



お申込み方法

広島県ホームページより を検索してアクセスしていただき、「参加申込み」をクリックして必要事項を記入のうえ送信してください。

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/innovation-event/potluck19.html>



会場案内図

イノベーション・ハブ・ひろしま Camps

広島市中区紙屋町1-4-3 エフケイビル1F

※駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください

アクセス

市内電車

「紙屋町東」、「本通」下車 徒歩約2分

バス

「紙屋町」下車 徒歩約1分
「本通り」下車 徒歩約2分

アストラムライン

「本通」駅下車 徒歩約4分
「県庁前」駅下車 徒歩約5分

