



日本知能情報ファジィ学会

ソフトロボティクス研究部会

第16回 ポトラック&ワークショップ
16th Potluck & Workshop
～人と文の理想を工で手にする会～

文理融合の観点から、分野を問わず**大学学部生・大学院生**のアイデア発表を広く募集します。その実現可能性について皆さんで話しあってみませんか？

発表者募集: アイデア発表, 提案発表, 理論発表, 成果発表なんでも構いません。
キーワード: 調査報告, 実態調査, 実験検証, 問題解決, システム開発,
提案・提唱, 感性, 制御, ロボット, 知能, 画像, 医療, リハビリ, 福祉, 社会問題
その他なんでも構いません。

開催場所: 高知工科大学 [永国寺キャンパス](#)
開催日: 2018/11/23(金・祝)

発表形式: オーラル&ポスター形式(質疑応答なしの3分オーラル & 60分ポスター)

特別講演&ミニワークショップ

タイトル: キャリア-ライフワーク-デザインワークショップ

ファシリテータ: NEC 未来都市づくり推進本部
大賀 暁 (MBA)

主催: 日本知能情報ファジィ学会
ソフトロボティクス研究部会
協力: 高知工科大学



プログラム

- ①受付開始 8:30～
同時にポスターへの貼り付け開始 (部屋:A214)
- ②「第16回 ポトラック&ワークショップ」の概要を説明(星野) 8:55～ 9:00 (部屋:A213)
- ③ショートオーラルセッション 9:00～11:15 (プロジェクタ使用) (部屋:A213)
発表者は, “質問応答無し”のショートオーラル(3分間, 交代1分)
発表内容は“該当説明”. プロジェクタにて説明.
- ④休憩5分
- ⑤ポスターセッション 11:20～12:20 (部屋:A214)
プレゼン資料をポスター形式 (パネルの大きさ: A0 or A1 選択可能)
でボードに貼り付けてる. 時間は60分ほど.
お菓子の立食とジュース+ポスター講演を見ながら立談
- ⑥お昼休み(12:20～13:00)
- ⑦特別講演&ミニワークショップ 13:10～17:00 (部屋:A213)
タイトル「キャリア-ライフワーク-デザインワークショップ」
- ⑧「閉会の挨拶」5分程度(部屋:未定)

ショートプレゼンテーションプログラム1 (3分間)

発表番号 1-1~1-12

1-1 生活支援ロボットの实用化に向けた色認識による反応動作システムの実現

高知工科大学 佐藤春陽

1-2 立位歩行と座位歩行の筋肉使用度合の比較

高知工科大学 高橋怜士

1-3 全方向移動型ロボットを用いた複雑な動作の制御

高知工科大学 加治優太郎

1-4 害獣捕獲システムの試作

高知工科大学 亀阪亮紀

1-5 ライトレースカーにおけるファジィ制御を用いた自動操舵システムの開発

高知工科大学 西山由華

1-6 Autoencoder型協調フィルタリングにおけるモデルパラメータの評価

電気通信大学 藤井流華

1-7 科学研究費助成事業データを活用した研究者推薦システムの試作

電気通信大学 中村幹太

1-8 家賃予測における間取り画像からの特徴抽出に関する一検討

電気通信大学 服部凌典

1-9 ロボットアームの手首部にある力覚センサによる質量の推定の提案

高知工科大学 三木和之

1-10 足の動作による歩行方向意図同定法の開発

高知工科大学 大寺真生

1-11 高知県の新規参入者の現状と課題

高知大学 廣田泉

1-12 日本におけるダイバーシティ・マネジメント

高知大学 武田那美

ショートプレゼンテーションプログラム2 (3分間)

発表番号 2-1~2-12

2-1 卸商業団地の機能の変化と再編について
高知大学 吉田真由

2-2 測域センサを用いた歩行意図認識
高知工科大学 大塚康平

2-3 畳み込みニューラルネットワークを用いた靴の数の画像認識
高知工科大学 三浦康寛

2-4 畳み込みニューラルネットワークによる感情の脳情報デコーディングの検討
高知工科大学 佐々木泰一

2-5 fMRIを用いた脳情報デコーディングにおける時系列特徴の検
高知工科大学 中山梨

2-6 機械学習による脳構造からの個人属性の推定
高知工科大学 笹谷 健文

2-7 RaspberryPi と Web カメラを用いた安価な農業用監視カメラの構築の検討
高知工科大学 畠山友華

2-8

2-9

2-10

2-11

2-12

ショートオーラル&ポスターセッション 発表者の方へ

- 当日、お持ちいただく物は以下の3点です.

- ①配布用のレジюме(A4,1枚)x40部
- ②発表用パワポ(PC or USBメモリ)
- ③ポスターセッション用 ポスター 1枚

- ①レジюмеA4一枚を**40部**お願いします. 簡単な概要で結構です.

各自持ち込んでください. 研究室でまとめて両面プリントでも結構です.

- 会場に**2穴ファイル**を用意しますので, **それに閉じてください.**

※1 左上に「第〇〇回ポトラック&ワークショップ」と記載

※2 右上に日付と発表番号〇-××を記載

- ②3分間のショートオーラルを行います.

発表時間には余裕を持たせてありますので, 少々時間をかけても結構です.

短時間のためベルを鳴らしませんので, 発表者のタイミングで行ってください.

ノートパソコンとプロジェクタを用意します.

- パワーポイントのファイルだけでも結構です.
- ノートパソコンを持参して頂いても結構です.

- ③ポスターセッションの対話はパワーポイントの貼り付けでも結構です.

- パネルサイズ:A0サイズ と A1サイズどちらでも選べます. 相談してください.

永国寺キャンパス



〒780-8515 高知県高知市永国寺町 2番22号

