



日本知能情報ファジィ学会

ソフトロボティックス研究部会

第13回 ポトラック&ワークショップ
13th 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, リラクゼーション・癒し
その他なんでも構いません。

開催場所: ココプラ 高知県産学官民連携センター
開催日: 2015/11/15(日)

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: 2025年、社会課題解決を考えるワークショップ

The Solution Design workshop for Social Issues in 2025.

大賀 暁 NEC 事業イノベーション戦略本部

主催: 日本知能情報ファジィ学会

ソフトロボティックス研究部会

協力: ココプラ 高知県産学官民連携センター

高知工科大学

プログラム

- ①受付開始 9:00～
同時にポスターへの貼り付け開始
 - ②「第13回 ポトラック&ワークショップ」の概要を説明(星野) 9:20～ 9:25
 - ③ショートオーラルセッション 9:25～10:25 (プロジェクタ使用)
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ポスターセッション 10:30～11:30
プレゼン資料をポスター形式
でボードに貼り付けてる. 時間は60分
お菓子の立食とジュース+ポスター発表を見ながら立談
- お昼休み
- ⑤特別講演&ミニワークショップ 13:10～16:00
タイトル「未定」
 - ⑥「閉会の挨拶」5分程度
 - ⑦懇親会
未定 17:30～

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 ハンドサインによる室内移動支援ロボットの遠隔操作機能の開発
高知工科大学システム工学群 石原 竜治
- 1-2 加速度・角速度センサを用いた歩行者の歩行意図同定方法の開発
高知工科大学システム工学群 本山貴元
- 1-3 脳活動計測による移動方向意図同定方法の開発
高知工科大学システム工学群 大谷祐貴
- 1-4 超音波センサを用いた無方向性四輪車の障害物検知
高知工科大学システム工学群 原口 雅尚
- 1-5 表面筋電位による座位歩行訓練機を利用したリハビリ効果の検証
高知工科大学システム工学群 上田 雄司
- 1-6 室内温度変化が脳活動に与える影響の検討
高知工科大学システム工学群 黒木 慎
- 1-7 日系多国籍企業の人事制度のグローバル統合についての検討
高知大学人文学部 カシュ
- 1-8 張愛玲の「書き換え」について
高知大学人文学部 ホウソメイ
- 1-9 SoCFPGAを用いたボール追跡システムの提案
高知工科大学システム工学群 山本達也
- 1-10 FPGAを使ったカメラ画像処理システムの試作と検討
高知工科大学システム工学群 松田一晃
- 1-11 中山間地域における農業生産者の集団化事業の意義(大豊町ふるさと生産組合の事例から)
高知大学人文学部 西本千穂
- 1-12 高齢化率75%の地域における集落活動センターの役割(大豊町西峰地区の事例から)
高知大学人文学部 木村あずさ

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 山菜生産の現状と課題 ~ぜんまいを事例として~ 2-7
高知大学人文学部 竹内祐太
- 2-2 Word2Vecによる単語ベクトル次元削減と株価予測 2-8
への適用
高知工科大学情報学群 川上雄仁
- 2-3 潜在意味解析を用いたテキストマイニングによる株価 2-9
予測
高知工科大学情報学群 塩見侑司 2-10
- 2-4 L*a*b*色ヒストグラムを用いた部分領域に基づく類似 2-11
画像検索
高知工科大学情報学群 西本高志
- 2-5 fMRIによる脳情報デコーディングを用いた認識している 2-12
表情の推定
高知工科大学情報学群 前原春菜

2-6

ショートオーラル&ポスターセッション 発表者の方へ

- レジューメA4一枚を**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
- 3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。
- 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。
 - テープはこちらで用意致します。

会場あんない



ココプラ: 高知市永国寺町6番28号
(永国寺キャンパス地域連携棟1階)

