

## ■プログラム■

### 1. タイムテーブル

12:00～13:00	役員会 (小教室)	12:30～	一般受付 (待合ロビー)
13:00～13:20	総会 (セミナールーム 2)		
13:30～14:10	特別講演 (セミナールーム 2)		
	休憩 (10分)		
14:20～16:00	研究発表 1 (セミナールーム 1)	研究発表 2 (セミナールーム 2)	
	休憩 (10分)		
16:10～17:30	研究発表 3 (セミナールーム 1)		

### 2. 講演一覧 (特別講演 1 件, 一般講演 14 件)

■特別講演 (セミナールーム 2 13:30～14:10) 司会: 岩根典之 (広島市立大学)

SS-1 学部生らに向けたファジィ理論の入門教育 ～ファジィ学問塾の取組み～ 星野孝総 (高知工科大学) 13:30～14:10
---

#### ■一般講演

研究発表 1 (セミナールーム 1 14:20～16:00) 司会: 林田智弘 (広島大学)
--

- S1-1 プリ属の鮮度推定支援モデル設計のための基礎的検討  
中村誠, ○石川智大, 西方舟, 太田博光, 前田俊道 (水産大学校) 14:20～14:40
- S1-2 手話トレーニングマシンの開発 –学習単語拡充について–  
○福原明恵, 森雄一郎 (高知大学) 14:40～15:00
- S1-3 急性脳症の早期診断のための脳波波形解析の検討  
○内田裕, 藤村喜久朗, 前垣義弘, 中西功 (鳥取大学) 15:00～15:20
- S1-4 画像処理によるミニトマトの成熟度分類  
○當間栄作, 古川翔太, 末竹規哲 (山口大学), 内野英治 (山口大学/ファジィシステム研究所), 河野雄一郎 (河野農園), 平川正巳 (ジェイツ) 15:20～15:40
- S1-5 An Application of Classification Restricted Boltzmann Machine to Characterize IVUS Tissues  
○Nguyen T. Kuong, Eiji Uchino, Noriaki Suetake (Yamaguchi University) 15:40～16:00

研究発表 2 (セミナールーム 2 14:20～16:00) 司会: 星野孝総 (高知工科大学)
--

- S2-1 CPG と強化学習を用いたヘビ型ロボットの行動獲得の試み  
○永海昂, 岸本良一, 堀内匡 (松江工業高等専門学校) 14:20～14:40
- S2-2 歩行時の加速度データを用いた人間の身体的特徴の推定の試み  
○吉田健治, 堀内匡 (松江工業高等専門学校) 14:40～15:00
- S2-3 ウェアラブルセンサを用いた頭部動作認識システムの構築  
○木佐省吾, 堀内匡 (松江工業高等専門学校) 15:00～15:20
- S2-4 広島市五丁目市地区の交通弱者支援方式の検討  
○市川拓郎 (広島工業大学), 松本慎平, 安部伸治, 大東延幸 (広島工業大学/FIVE) 15:20～15:40
- S2-5 インタラクティブ仮想空間での避難訓練システムの研究  
○尾方和美, 山岸秀一, 松本慎平, 加藤浩介 (広島工業大学), 前田義信 (新潟大学) 15:40～16:00

研究発表 3 (セミナールーム 1 16:10～17:30) 司会: 堀内匡 (松江工業高等専門学校)
---

- S3-1 プログラムコード読解によるプログラミング導入教育の実践  
○松本慎平, 沖本恒輝, 藤本宣人, 古岡良太, 山岸秀一 (広島工業大学) 16:10～16:30
- S3-2 複数の木構造を持つ遺伝的プログラミングの拡張  
○伊藤崇, 高橋健一, 稲葉通将 (広島市立大学) 16:30～16:50
- S3-3 カードゲームに対するエージェントの改良と学習実験  
○二本健太, 高橋健一, 稲葉通将 (広島市立大学) 16:50～17:10
- S3-4 信頼ゲームに関するエージェントベースシミュレーション  
○長谷川智治, 林田智弘, 西崎一郎, 関崎真也 (広島大学) 17:10～17:30

## ■会場案内図■

