

■プログラム■

1. タイムテーブル

9:30～10:38	研究発表 1 (セミナールーム 1)
	小休憩 (12分)
10:50～12:15	研究発表 2 (セミナールーム 1)
	昼休憩 (55分) 役員会
13:10～13:25	総会
13:30～14:10	特別講演 (セミナールーム 1)
	小休憩 (10分)
14:20～15:45	研究発表 3 (セミナールーム 1)
	小休憩 (10分)
15:55～17:20	研究発表 4 (セミナールーム 1)

2. 講演一覧 (特別講演 1 件, 一般講演 19 件)

■特別講演 (セミナールーム 1 13:30～14:10) 司会: 岩根典之 (広島市立大学)

SS-1	自己組織化マップの応用のいろいろ - 巡回セールスマン問題・脈波・脳波 - 藤村喜久郎 (鳥取大学)	13:30～14:10
------	---	-------------

■一般講演

研究発表 1 (セミナールーム 1 9:30～10:38) 司会: 丹羽啓一 (広島経済大学)

S1-1	複数人による非接触型 PC 操作方法の研究 ○加藤絢子, 山岸秀一, 健山智子 (広島工業大学)	9:30～9:47
S1-2	画像処理を用いた文化財の修復手法の研究 ○田岡千尋, 山岸秀一 (広島工業大学)	9:47～10:04
S1-3	全方位映像を用いた災害現場における視覚情報の共有方法の研究 ○中川和也, 山岸秀一 (広島工業大学)	10:04～10:21
S1-4	不確かさを考慮した T-S ファジィ制御器の設計 ○濱崎大輔, 韓虎剛 (県立広島大学)	10:21～10:38

研究発表 2 (セミナールーム 1 10:50～12:15) 司会: 堀内匡 (松江工業高等専門学校)

S2-1	VR 技術とマルチエージェントシミュレーションを用いた避難訓練システムの提案 ○西岡卓也, 山岸秀一 (広島工業大学)	10:50～11:07
S2-2	開発者の技能を考慮に入れたシステム開発スケジューリング最適化の研究 ○西村隼人, 山岸秀一, 松本慎平, 加藤浩介 (広島工業大学)	11:07～11:24
S2-3	ブリ属 3 魚種の鮮度推定モデルについて ○西方舟, 中村誠, 土部聡仁, 太田博光, 前田俊道 (水産大学校)	11:24～11:41
S2-4	フグ肉の色彩に基づく魚種鑑別モデル ○川口健太郎, 中村誠, 高岡佑多, 椎木友朗, 太田博光 (水産大学校)	11:41～11:58
S2-5	PC クラスタへの自己組織化マップの実装に関する研究 ○加藤聡 (松江工業高等専門学校)	11:58～12:15

研究発表 3 (セミナールーム 1 14:20～15:45) 司会: 星野孝総 (高知工科大学)

S3-1	心電図を利用した脳波波形抽出 - 歩行時のロバスト性について - ○岡崎翔平, 藤村喜久郎, 中川匡夫 (鳥取大学)	14:20～14:37
S3-2	手話トレーニングマシンの実用化に向けて - 個人差への対応 - ○福原 明恵, 森 雄一郎 (高知大学)	14:37～14:54
S3-3	深層強化学習を用いた行動獲得の高速化に関する検討 ○草野航希, 佐々木光, 堀内匡 (松江工業高等専門学校)	14:54～15:11
S3-4	深層強化学習を用いた移動ロボットの行動獲得に関する検討 ○佐々木光, 堀内匡, 加藤聡 (松江工業高等専門学校)	15:11～15:28
S3-5	CPG と強化学習を用いた自律型四脚ロボットの行動獲得の実現 ○吉木綜一郎, 足立智貴, 堀内匡 (松江工業高等専門学校)	15:28～15:45

研究発表 4 (セミナールーム 1 15:55～17:20) 司会: 加藤聡 (松江工業高等専門学校)

S4-1	畳み込みニューラルネットワークによる眼底画像上の高速な血管抽出 ○山田宏樹, 内野英治, 末竹規哲 (山口大学)	15:55～16:12
S4-2	被験者実験におけるネットワーク形成過程に関する逆強化学習に基づく分析 ○松田智裕, 林田智弘, 西崎一郎, 関崎真也 (広島大学)	16:12～16:29
S4-3	クラスタリングを用いた粒子群最適化手法の改良 ○趙思蒙, 林田智弘, 西崎一郎, 関崎真也 (広島大学)	16:29～16:46
S4-4	FPGA を用いた画像処理フィルタの性能評価 ○島崎仁宏, 星野孝総 (高知工科大学)	16:46～17:03
S4-5	リアルタイム処理に向けた局所バイナリ記述手法の評価 ○安岡優斗, 四宮友貴, 星野孝総 (高知工科大学)	17:03～17:20

■会場案内図■

