

■総合案内■

一般情報

受付：3月11日（土）12:00～

講演会場：Zoom

大会参加費：無料（講演論文集を含む）

特別講演

演題：未来に向けたデジタルリテラー教育の推進と取り組み

講師：県立広島大学 松井 猛 先生

一般講演

講演時間：一件につき15分（発表10分／質疑応答4分／交代1分）

発表機器：Zoom シェア

支部役員会

日時・会場：3月11日（土）12:00～12:40 Zoom

支部総会

日時・会場：3月11日（土）12:40～13:00 Zoom

■プログラム■

1. タイムテーブル

12:00～	受付
	昼休憩 (40分) 支部役員会
12:40～13:00	支部総会
13:00～14:00	特別講演 (1件)
	小休憩 (5分)
14:05～15:05	研究発表 (4件)
	小休憩 (5分)
15:10～15:55	研究発表 (3件)

2. 講演一覧 (特別講演 1件, 一般講演 9件)

■特別講演 (13:00～14:00)

司会: 丹羽 啓一 (広島経済大学)

SS-1 未来に向けたデジタルリテラシー教育の推進と取り組み

松井 猛 (県立広島大学)

■一般講演

研究発表 1 (14:05～15:05)

司会: 星野 孝総 (高知工科大学)

S1-1 Growing Neural Gasによる走行可能領域の判定とロボットの自律移動制御

○小笹 航輝 (岡山大学), 室本 達也 (岡山大学),

戸田 雄一郎 (岡山大学), 松野 隆幸 (岡山大学) 14:05～14:20

S1-2 深層強化学習を用いた群ロボットの追い抜き行動の獲得

○生和 直央 (松江工業高等専門学校), 堀内 匡 (松江工業高等専門学校) 14:20～14:35

S1-3 ベイズ最適化を用いた深層強化学習のハイパーパラメータの最適化

○曾田 涼介 (松江工業高等専門学校), 西村 拓人 (松江工業高等専門学校),

堀内 匡 (松江工業高等専門学校) 14:35～14:50

S1-4 サプライチェーンにおける利益と混乱リスクのトレードオフ分析

○佃 圭悟 (広島大学), 西崎 一郎 (広島大学),

林田 智弘 (広島大学), 関崎 真也 (広島大学) 14:50～15:05

研究発表 2 (15:10～15:55)

司会: 加藤 聡 (松江工業高等専門学校)

S2-1 荷物搬送問題における強化学習の環境別振る舞いに関する一考察

○橋本 大輔 (高知工科大学), 星野 孝総 (高知工科大学)

15:10～15:25

S2-2 白線追従制御器を搭載したマイコンカー開発のためのカメラテスト

○笹川 純一 (高知工科大学), 綿森 道夫 (高知工科大学),

星野 孝総 (高知工科大学) 15:25～15:40

S2-3 NK細胞の輪郭抽出の高精度化に向けたYOLACTの評価

○大川 令二 (高知工科大学), 星野 孝総 (高知工科大学), 楠瀬 翔也 (高知工科大学),

牛若 昂志 (高知大学), 前田 長正 (高知大学) 15:40～15:55