

■総合案内■

一般情報

受付：3月7日（月）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：進化計算の実問題への応用

講師：日本福祉大学 串田 淳一 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7日（月）12:00～12:40 Zoom

支部総会

日時・会場：3月7日（月）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) |
| 14:05～15:20 | 研究発表 (5件) |
| | 小休憩 (5分) |
| 15:25～16:25 | 研究発表 (4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：星野孝総 (高知工科大学)

| | |
|-------------------|----------------|
| SS-1 進化計算の実問題への応用 | 串田 淳一 (日本福祉大学) |
|-------------------|----------------|

■一般講演

| | |
|----------------------|----------------------|
| 研究発表 1 (14:05～15:05) | 司会：加藤 聡 (松江工業高等専門学校) |
|----------------------|----------------------|

S1-1 VR を用いた体験型プログラミング学習システムの提案及び開発

○岡山 凌(広島工業大学), 山岸 秀一(広島工業大学) 14:05～14:20

S1-2 あいまいな画像のディープラーニングによる茶出荷予測解析

○新井 一成(テラスマイル株式会社), 細川 雅世(テラスマイル株式会社),
國島 ミカ(テラスマイル株式会社) 14:20～14:35

S1-3 Recurrent NeuralNetwork を用いた新型コロナウイルス感染者数予測の検証

○土肥 直樹(高知工科大学), 星野孝総(高知工科大学) 14:35～14:50

S1-4 RoboCup2D シミュレーションにおけるアクション連鎖探索に有用なサッカー指標の選定

○吉見奎吾(高知工科大学), 星野孝総(高知工科大学) 14:50～15:05

S1-5 IMU センサを用いた漕艇動作可視化システムに関する研究

○石原 悠登(松江工業高等専門学校), 石川 晃太郎(岡山大学),
一箭 フェルナンド ヒロシ(松江工業高等専門学校), 堀内 匡(松江工業高等専門学校) 15:05～15:20

| | |
|----------------------|------------------|
| 研究発表 2 (15:25～16:25) | 司会：星野孝総 (高知工科大学) |
|----------------------|------------------|

S2-1 深層強化学習を用いた群ロボットの協調行動の獲得

○福島 英(松江工業高等専門学校), 綿貫 零真(奈良先端科学技術大学院大学),
堀内 匡(松江工業高等専門学校) 15:25～15:40

S2-2 Growing Neural Gas を用いた半自律遠隔操作システムの開発

○長尾 圭介(岡山大学), 戸田 雄一郎(岡山大学), Li Qi(岡山大学),
小笹 航輝(岡山大学), 見浪 護(岡山大学), 松野 隆幸(岡山大学) 15:40～15:55

S2-3 CNN を用いたスペクトログラムからの楽曲の好感度推定に関する研究

○佐々木翔一(松江工業高等専門学校), 加藤聡(松江工業高等専門学校) 15:55～16:10

S2-4 単語の品詞情報を用いたデータ拡張によるフェイクニュース検出の精度評価

○渡辺 春希(広島市立大学), 森 康真(広島市立大学), 田村 慶一(広島市立大学) 16:10～16:25