

## ■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 Neural Network 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