

■総合案内■

一般情報

受付：3月6日（金）10:00～

講演会場：ピュアリティまきび 2階「エメラルド」

大会参加費：無料（講演論文集を含む）

特別講演

演題：文理融合型学群におけるAI教育の実践と展望 ～データ&イノベーション学群での挑戦～

講師：高知工科大学 教授 星野 孝総 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：プロジェクタ（ノートPC持参のこと）

支部役員会

日時・会場：3月6日（金）11:30～12:20 ピュアリティまきび 2階「ガーネット」

支部総会

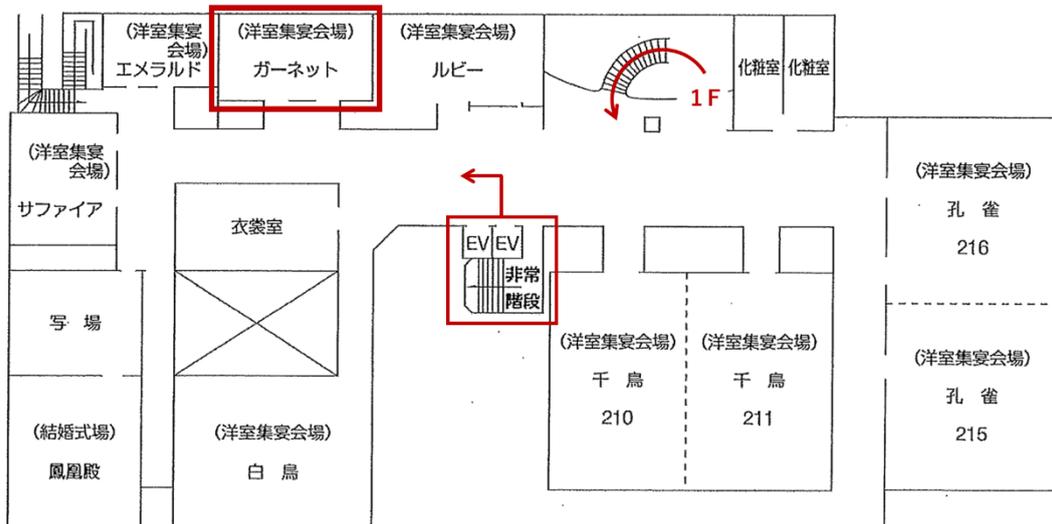
日時・会場：3月6日（金）12:20～12:50 ピュアリティまきび 2階「ガーネット」

会場までのアクセス

JR岡山駅から南へ700m、徒歩約10分



〔2階〕



■プログラム■

1. タイムテーブル

10:00～	受付
10:30～11:30	研究発表（4件）
11:30～12:20	昼休憩（50分）支部役員会
12:20～12:50	支部総会
12:50～13:50	特別講演（1件）
	休憩（10分）
14:00～15:00	研究発表（4件）
	休憩（10分）
15:10～16:10	研究発表（4件）

2. 講演一覧（特別講演 1件，一般講演 12件）

■特別講演（12:50～13:50）

司会：加藤 聡（松江工業高等専門学校）

SS-1 文理融合型学群におけるAI教育の実践と展望 ～データ&イノベーション学群での挑戦～

星野 孝総（高知工科大学）

■一般講演

研究発表 1（10:30～11:30）

司会：未定

S1-1 非内膜症患者のDNG投与前後におけるNK細胞の動態解析

○明神 拓歩（高知工科大学），星野 孝総（高知工科大学）

10:30～10:45

S1-2 AI制御に向けた二輪バランスロボットのシステム解析

○大西 泰雅（高知工科大学），星野 孝総（高知工科大学）

10:45～11:00

S1-3 生成AIによる個体生成と遺伝操作に基づく遺伝子フリー対話型進化計算によるデザイン生成

○沖本 千幸（広島市立大学），原 章（広島市立大学）

11:00～11:15

S1-4 イベントベースビジョンセンサに特化したノイズ除去とその動物体検出への応用

○弘中 滉大（宇部工業高等専門学校），田向 権（九州工業大学），
久保田 良輔（宇部工業高等専門学校）

11:15～11:30

■プログラム■

研究発表 2 (14:00~15:00)

司会：未定

S2-1 高精度GNSSとIMUセンサを用いたローイング競技練習支援システムに向けた検討

○佐古 蛍 (松江工業高等専門学校), 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), 外谷 昭洋 (松江工業高等専門学校) 14:00~14:15

S2-2 深層強化学習を用いたエアホッケーエージェントの行動学習の実現

○長嶋 歩琉 (松江工業高等専門学校), 川上 桃可 (松江工業高等専門学校),
堀内 匡 (松江工業高等専門学校) 14:15~14:30

S2-3 3次元姿勢推定とモーションセンサを用いた卓球のラケット動作の可視化と分析

江坂 武瑠 (松江工業高等専門学校), ○堀内 匡 (松江工業高等専門学校) 14:30~14:45

S2-4 VTuber配信のコメントを活用した感情音声コーパスの構築

○深井 叡 (松江工業高等専門学校), 加藤 聡 (松江工業高等専門学校) 14:45~15:00

研究発表 3 (15:10~16:10)

司会：未定

S3-1 大規模言語モデルのファインチューニングによる同形異音語の読み分け精度の向上

○岩谷 峻太郎(松江工業高等専門学校), 加藤 聡(松江工業高等専門学校) 15:10~15:25

S3-2 学習データの拡張による顔認識精度の向上

○平井 椋大 (松江工業高等専門学校), 加藤 聡 (松江工業高等専門学校) 15:25~15:40

S3-3 適応的3次元環境知覚のための閾値フリー型2段階トポロジカルクラスタリング手法

○加藤 幸長 (岡山大学), 戸田 雄一郎 (岡山大学),
松野 隆幸 (岡山大学) 15:40~15:55

S3-4 トポロジカルクラスタリングに基づく点群深層学習による実環境物体認識

○赤坂 玲 (岡山大学), 戸田 雄一郎 (岡山大学),
松野 隆幸 (岡山大学) 15:55~16:10