

第3回日本知能情報ファジィ学会九州支部学生会研究発表会

目次

招待講演

「未定」

.....片山智洋 (株式会社システムソフト) 招 1

論文講演

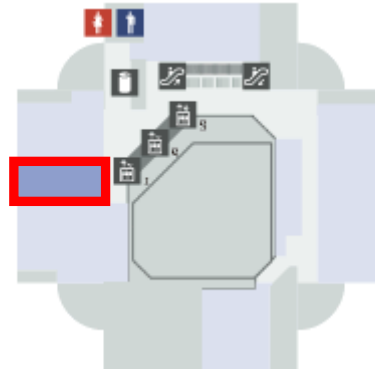
A101	一人称視点映像における手の動きに伴う面積変化を用いた手話認識	1
	田島裕介 (九州工業大学)	
A102	SOMのチームスポーツ解析への応用	3
	吉田慎平 (九州工業大学)	
A103	対話型差分進化を用いた地下鉄路線図の配色最適化に関する研究	5
	石津雅司 (九州大学)	
A104	分割されたホップフィールドネットワークを用いた組み合わせ最適化問題の解探索	7
	仲田紘平 (佐賀大学)	
B101	実時間ロボット外界認知のための解像度一処理時間トレードオフ問題を含むスケジューリング課題の達成	9
	朝長陽介 (九州工業大学)	
B102	英文解析のための中心名詞をノードとするネットワーク生成手法の提案	11
	相川大輔 (九州工業大学)	

■スケジュール

10:30-	受付開始
11:00-12:20	午前の部：論文講演（4 件）
12:20-13:30	昼休憩
13:30-14:10	招待講演 「未定」 片山 智洋 氏（株式会社システムソフト） 司会：和久屋 寛（佐賀大学）
14:20-15:00	午前の部：論文講演（2 件）
15:00-15:30	△ngle Kyushu ミーティング

■会場案内図

福岡市天神イムズ 11F Hall and Culture Zone



■プログラム

11:00 - 12:20 午前の部

司会：松村遼（九工大）

A101 11:00-11:20

一人称視点映像における手の動きに伴う面積変化を用いた手話認識

○田島裕介，折居英章，河野英昭，前田博

A102 11:20-11:40

SOM のチームスポーツ解析への応用

○吉田慎平，萩原悟一，今村律子，石川秀大，磯貝浩久，堀尾恵一

司会：城島昂佑（九工大）

A103 11:40-12:00

対話型差分進化を用いた地下鉄路線図の配色最適化に関する研究

○石津雅司，高木英行

A104 12:00-12:20

分割されたホップフィールドネットワークを用いた組み合わせ最適化問題の
解探索

○仲田紘平，和久屋寛，伊藤秀昭

13:30 - 14:10 招待講演

「未定」

片山 智洋 氏（株式会社システムソフト）

司会：和久屋 寛（佐賀大学）

14:20 - 15:00 午後の部

司会：石川秀大（九工大）

B101 14:20-14:40

実時間ロボット外界 認知のための解像度ー処理時間トレードオフ問題を含む
スケジューリング課題の達成

○朝長陽介，我妻広明

B102 14:40-15:00

英文解析のための中心名詞をノードとするネットワーク生成手法の提案

○相川大輔，我妻広明

15:00 - 15:30 Δ ngle Kyushu ミーティング

司会：石川 秀大（九州工業大学）

Δ ngle Kyushu ミーティングの議題：

1. 今年度の Δ ngle の活動についての振り返り
2. 来年度の Δ ngle の活動について