

■ スケジュール

	A 室	B 室
9:30-	受付開始	
10:00-11:20	システム開発 司会:大西 圭(九州工業大学)	ロボティクス 司会:河野 英昭(九州工業大学)
	昼食	
13:00-14:30	基調講演 「世界の聴衆にわかるプレゼンテーション」 高木英行先生(九州大学大学院芸術工学研究院) 司会:和久屋 寛(佐賀大学), 会場:A 室 ※基調講演の終了後, 引き続いて「SOFT九州支部夏季ワークショップ2012」 の表彰式を行います。【14:30~14:40】	
	休憩	
15:00-16:00	進化計算 司会:石川 秀大(九州工業大学)	自己組織化 司会:亀井 圭史(西日本工業大学)
	休憩	
16:15-17:15	医療情報 司会:生駒 哲一(九州工業大学)	ハードウェア 司会:神酒 勤(九州工業大学)
	休憩	
17:30-	懇親会	

■ 会場案内図

佐賀大学 工学部大学院棟 1 階



※女子手洗は 2 階にあります。

■ プログラム

13:00-14:30 基調講演

「世界の聴衆にわかるプレゼンテーション」

高木英行 先生
(九州大学大学院芸術工学研究院)
司会:和久屋 寛(佐賀大学)

A 室

10:00-11:20 システム開発 司会:大西 圭(九州工業大学)

A101 10:00-10:20

入院病棟における看護師と患者のセンサデータの分析

○林田興祐・中村優斗・井上創造(九州工業大学), 野原康伸・中島直樹(九州大学)

A102 10:20-10:40

モーションデータと加速度データによる行動情報共有システムの開発

○右田尚人・服部祐一・田中翔太・井上創造(九州工業大学)

A103 10:40-11:00

データ解析型プロジェクトにおける並列分散処理フローの設計

○戸田隆道・李林・井上創造(九州工業大学)

A104 11:00-11:20

複数固定カメラの視野統合と地図情報の併用による広域動体追跡の実時間デモシステムの構築

生駒哲一・○宮田太郎・河野英昭・前田博(九州工業大学)

15:00-16:00 進化計算 司会:石川 秀大(九州工業大学)

A201 15:00-15:20

適応度景観の近似と解析による進化計算の探索能力の向上

○裴岩・高木英行(九州大学)

A202 15:20-15:40

発生タイミング進化型アルゴリズムの一樣スケール問題に対するスケーラビリティ

○浜野倭太・大西圭(九州工業大学)

A203 15:40-16:00

アドホック通信による人間ベース遺伝的アルゴリズム実行のための解候補共有手法

○長谷部良輔・大西圭・ケッペンマリオ(九州工業大学)

16:15-17:15 医療情報 司会:生駒 哲一(九州工業大学)

A301 16:15-16:35

多重 k 近隣法とカーネル密度推定を用いた血管内超音波信号の分類とプラーク組織同定
○田中宏樹(山口大学), 徳永憲洋(ファジィシステム研究所),
三澤秀明(広島市立大学), 末竹規哲(山口大学),
内野英治(山口大学/ファジィシステム研究所)

A302 16:35-16:55

Coronary Plaque Boundary Extraction in IVUS Image by Using Weighted Image Separability and Level Set Method
○Syaiful Anam(Yamaguchi University/University of Brawijaya),
Hideaki Misawa(Hiroshima City University),
Noriaki Suetake(Yamaguchi University),
Eiji Uchino(Yamaguchi University/Fuzzy Logic Systems Institute)

A303 16:55-17:15

診断に必要な属性に基づく口腔画像における口腔粘膜疾患の鑑別
○西勇作・堀尾恵一(九州工業大学)

B 室

10:00-11:20 ロボティクス 司会:河野 英昭(九州工業大学)

B101 10:00-10:20

コミュニケーションロボットにおける音声認識を用いた認識語の登録
○西村卓・猪平栄一(九州工業大学)

B102 10:20-10:40

コントローラの実現に向けた横滑り角予測精度の向上
○吹上哲也・猪平栄一・横井博一(九州工業大学)

B103 10:40-11:00

特徴量抽出によるヨーレート予測システムのロバスト性向上
○楊駿臣・猪平栄一・横井博一(九州工業大学)

15:00-16:00 自己組織化 司会: 亀井 圭史(西日本工業大学)

B201 15:00-15:20

SOMと強化学習によるオセロエージェントの生成

○柿添裕樹・亀井圭史(西日本工業大学)

B202 15:20-15:40

グラフ距離に基づく高階自己組織化マップの距離尺度の違いによる問題の検討と考察

○藤田典宏・堀尾恵一(九州工業大学)

B203 15:40-16:00

パーティクルフィルタによる自己位置推定における効率的な行動選択法に関する一考察

○福田智彦・堀尾恵一(九州工業大学)

16:15-17:15 ハードウェア 司会: 神酒 勤(九州工業大学)

B301 16:15-16:35

ベクトル量子化による初期配置をもちいたカーネルクラスタリング

○福村翔・宮島廣美・重井徳貴(鹿児島大学)

B302 16:35-16:55

形態学的連想記憶とそのデジタル回路化

○國武寿弘・重井 徳貴・宮島廣美(鹿児島大学)

B303 16:55-17:15

確率的探索を用いた OFDM 信号のピーク電力抑圧法

○神代英明・重井徳貴・宮島廣美(鹿児島大学)