

■ スケジュール

	A 室	B 室
9:00-	受付開始	
9:30-10:30	医療・福祉工学 司会:猪平 栄一(九州工業大学)	ソフトコンピューティング 司会:河野 英昭(九州工業大学)
	休憩	
10:45-11:45	WEB インテリジェンス 司会:重井 徳貴(鹿児島大学)	自己組織化マップ 司会:大竹 博(九州工業大学)
	昼食	
13:00-14:30	基調講演 「コンピューショナルアダプタイズメント」 高木友博先生 (明治大学工学部教授/日本知能情報ファジィ学会会長) 司会:和久屋 寛(佐賀大学)	
	休憩	
14:45-15:45	システム開発 司会:佐松 崇史(東海大学)	行動分析・認識 司会:亀井 圭史(西日本工業大学)
	休憩	
16:00-17:20	インテリジェントシステム 司会:吉田 香(九州工業大学)	ネットワーク・ハードウェア実装 司会:堀尾 恵一(九州工業大学)
	休憩	
17:30-	懇親会	

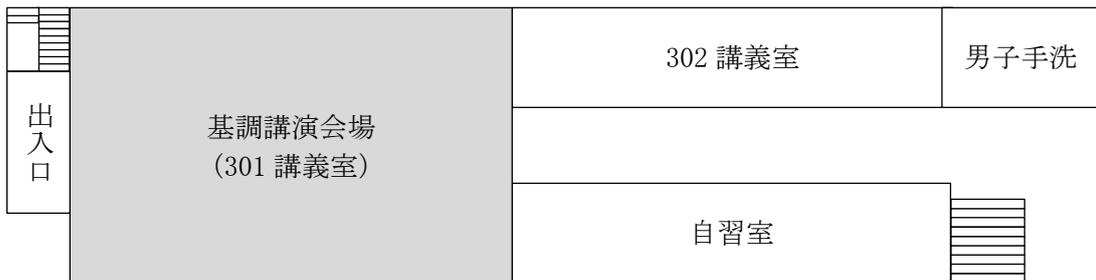
■ 会場案内図

佐賀大学 理工学部大学院棟 1 階



※女子手洗は 2 階にあります。

佐賀大学 理工学部大学院棟 3 階



■ プログラム

13:00-14:30 基調講演

「コンピューテーショナルアダプタイズメント」

高木 友博 先生
(明治大学理工学部 教授 / 日本知能情報ファジィ学会 会長)
司会: 和久屋 寛 (佐賀大学)

A 室

9:30-10:30 医療・福祉工学 司会: 猪平 栄一 (九州工業大学)

A101 9:30-9:50
ニューロ・ファジィ調整器を用いたインテリジェンス筋電義手の制御
木口量夫・○吉野彰紘・山口翔・林喜章 (佐賀大学)

A102 9:50-10:10
筋電位信号を利用した手動作識別
○知北大寛・濱田重孝・吉田香・江島俊朗 (九州工業大学)

A103 10:10-10:30
歩行訓練ツールにおけるユーザインタフェース設計
○鬼塚友里絵 (九州工業大学), 森政男・竹本良美 (リーフ株式会社),
吉田香 (九州工業大学)

10:45-11:45 WEB インテリジェンス 司会: 重井 徳貴 (鹿児島大学)

A201 10:45-11:05
Tweet から抽出したユーザの嗜好情報に基づくニュース記事の推薦
○赤塚健司・吉田香 (九州工業大学)

A202 11:05-11:25
Wikipedia の構造解析と個人の要求に合わせた再構築
○稲澤恭輔・吉田香 (九州工業大学)

A203 11:25-11:45
意外性を考慮した推薦システムの提案
○頭島龍正・吉田香 (九州工業大学)

14:45-15:45

システム開発

司会:佐松 崇史(東海大学)

A301 14:45-15:05

査読割り当てシステムにおける専門分野の経年変化に関する考察

○古賀恭介・吉田香(九州工業大学)

A302 15:05-15:25

プログレスバー構成要素と主観的早さの関係

○浜田健太郎・吉田香・大西圭・ケッペンマリオ(九州工業大学)

A303 15:25-15:45

ファジィ推論を用いたスモールワールドモデルによる市場指向プログラミング

○鎌田龍義・宮島廣美・重井徳貴(鹿児島大学)

16:00-17:20

インテリジェントシステム

吉田 香(九州工業大学)

A401 16:00-16:20

マルチタッチトラックパッドの操作特徴を利用した個人認証

○峯小太郎・吉田香(九州工業大学)

A402 16:20-16:40

ハンドジェスチャ入力によるデジタル掲示板の操作システム

○坂口勝哉・吉田香(九州工業大学)

A403 16:40-17:00

複数のウェアラブルセンサデータ間の時刻同期手法の検討

○田中翔太・中村優斗・服部祐一・井上創造(九州工業大学)

A404 17:00-17:20

データ解析型プロジェクトにおけるバージョン管理手法の検討

○李林・服部祐一・井上創造(九州工業大学)

B 室

9:30-10:30 ソフトコンピューティング 司会:河野 英昭(九州工業大学)

B101 9:30-9:50

距離尺度に着目した自己組織化マップによる生成パターンの変遷

○高濱英士・和久屋寛・伊藤秀昭・福本尚生・古川達也(佐賀大学)

B102 9:50-10:10

ホップフィールドネットワークへ導入する仮想磁場パラメータ臨界値の検討

○井上太一・和久屋寛・伊藤秀昭・福本尚生・古川達也(佐賀大学)

B103 10:10-10:30

発生タイミングを進化させる突然変異ベース進化アルゴリズムのための交叉演算

○大西圭(九州工業大学)

10:45-11:45 自己組織化マップ 司会:大竹 博(九州工業大学)

B201 10:45-11:05

教師ありSOMによるメトリクス学習

○渡邊隆之、古川徹生(九州工業大学)

B202 11:05-11:25

混合ガウスモデルと自己組織化マップによる階層情報処理

○一ノ瀬裕介・古川徹生(九州工業大学)

B203 11:25-11:45

トポロジー分類のための高階処理の開発

○東祐介・古川徹生(九州工業大学)

14:45-15:45 行動分析・認識 司会: 亀井 圭史(西日本工業大学)

B301 14:45-15:05

大規模行動認識のための分散処理に向けて

○外園裕隆・服部祐一・井上創造(九州工業大学)

B302 15:05-15:25

加速度センサを用いた行動認識の農作業への応用に向けて

○吉田貴士・照本旭生・井上創造(九州工業大学), 岡安崇史(九州大学)

B303 15:25-15:45

オブティカルフローとSFM量による車認識および車間距離計測システム

○王毅・亀井圭史(西日本工業大学)

16:00-17:00 ネットワーク・ハードウェア実装 司会: 堀尾 恵一(九州工業大学)

B401 16:00-16:20

複数のシンクを有するセンサネットワークにおける Boltzmann 選択を用いた経路選択法に関する一考察

○久木田裕一・重井徳貴・宮島廣美(鹿児島大学)

B402 16:20-16:40

無線センサネットワークにおけるモバイルリレーを用いた省電力通信のための経路構築

○福山一成・重井徳貴・宮島廣美(鹿児島大学)

B403 16:40-17:00

FPGA を用いた ICA の回路化に関する一検討

○高木義昭・重井徳貴・宮島廣美(鹿児島大学)