



日本知能情報ファジィ学会
ソフトロボティクス研究会

第9回 ポトラック&ワークショップ
9th Potluck & Workshop
～人と文の理想を工で手にする会～



IEEE-KSG
(IEEE高知学生グループ)

文理融合の観点から、分野を問わず**大学学部生・大学院生**のアイデア発表を広く募集します。その実現可能性について皆さんで話しあって見ませんか？

発表者募集：**アイデア発表**，**提案発表**，**理論発表**，**成果発表**なんでも構いません。
キーワード：調査報告，実態調査，実験検証，問題解決，システム開発，
提案・提唱，感性，制御，ロボット，知能，画像，医療，リラクゼーション・癒し
その他なんでも構いません。

開催場所：高知工科大学
開催日：2013/11/10(日)

発表形式：**オーラル&ポスター形式**(質疑応答なしの3分オーラル & 60分ポスター)

特別講演&ミニワークショップ

タイトル：街・人デザイン・ワークショップ ～役柄を再発見する～
(Design Workshop for Community/People ～Rebuild Our Career Vision～)
大賀暁(NEC C&Cイノベーション推進本部)

主催：日本知能情報ファジィ学会
ソフトロボティクス研究会
共催：IEEE高知学生グループ
協力：高知工科大学



プログラム

- ①受付開始 9:00～
同時にポスターへの貼り付け開始 (A103)
 - ②「第9回 ポトラック&ワークショップ」の概要を説明(星野) 9:20～ 9:25 (A105)
 - ③ショートオーラルセッション 9:25～10:25 (プロジェクタ使用) (A105)
発表者は、“質問応答無し”のショートオーラル(3分間, 交代1分)
発表内容は“該当説明”. プロジェクタにて説明.
 - ④ポスターセッション 10:30～11:30 (A103)
プレゼン資料をポスター形式 (パネルの大きさ 横110cm x 縦160cm)
でボードに貼り付けてる. 時間は60分ほど.
お菓子の立食とジュース+ポスター講演を見ながら立談
- お昼休み
- ⑤特別講演&ミニワークショップ 13:10～16:00 (A105)
タイトル「街・人デザイン・ワークショップ ～役柄を再発見する～」
(Design Workshop for Community/People ～Rebuild Our Career Vision～)
 - ⑥「閉会の挨拶」5分程度(A105)
 - ⑦懇親会
未定 17:30～

ショートプレゼンテーションプログラム1 (3分間)

発表番号 1-1~1-11

- | | |
|---|--|
| 1-1 FPGAを用いた処理を考慮した走査線ラベリングアルゴリズムの開発
高知工科大学 虫明 大貴 | 1-7 脳活動からの図形形状の識別
高知工科大学 岩切 雄希 |
| 1-2 LED & photodiodeを用いたBCIのためのSimple NIRSの開発
高知大学工科大学 久坊 将之 | 1-8 音楽の和音から受ける印象のアンケート調査研究
高知工科大学 中村 大樹 |
| 1-3 認知運動療法に基づくタッチパネルによる上肢リハビリテーションシステムの試作
高知工科大学 松島 冬季 | 1-9 テキストマイニングによる企業の株価予測の検討
高知工科大学 中井 淳人 |
| 1-4 局所特徴量を用いた部分類似画像検索
高知工科大学 上村 香樹 | 1-10 上半身の動きによる室内移動支援機の操作
高知工科大学 狩野 雄史 |
| 1-5 画像から誘起される感情のfMRIによる定量化の検討
高知工科大学 小林 礼佳 | 1-11 操縦者の体重移動による室内歩行支援機の操作
高知工科大学 玉井 智章 |
| 1-6 機械学習を用いたIDSの検討
高知工科大学 松尾 達郎 | |

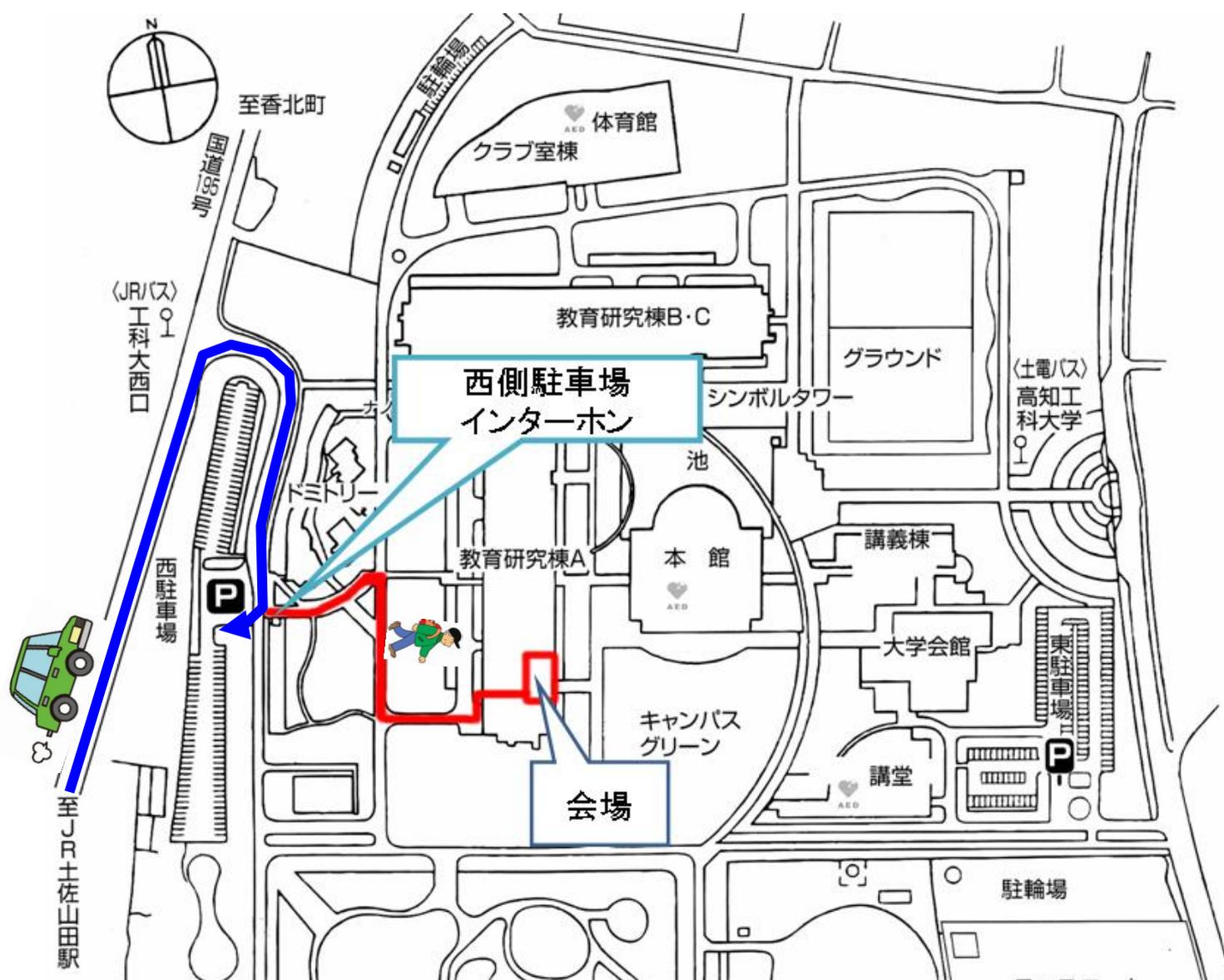
ショートプレゼンテーションプログラム2 (3分間)

発表番号 2-1～2-12

- 2-1 歩行運動想起時における画像による情報提示の影響
高知工科大学 藤堂 健人
- 2-2 超音波センサーを用いたメカナムホイールの走行制御
高知工科大学 西元 祐人
- 2-3 表面筋電位による歩行動作の同定
高知工科大学 松井 健太
- 2-4 重心位置を考慮した適応制御法の精度向上
高知工科大学 松下 勇樹
- 2-5 SCの集客力増加への方法
高知大学 池田 健太
- 2-6 いじめについて考える～なぜいじめは起きるのか～
高知大学 河野 啓輔
- 2-7モチベーションを高めるために有効なリーダーシップ
高知大学 後藤 康介
- 2-8 近代中国人知識人の日本留学
高知大学 高瀬 恵利
- 2-9 茅盾の文学について
高知大学 木村 千尋
- 2-10 谷崎潤一郎について
高知大学 大黒 華
- 2-11 高尿酸血症患者群におけるAKI 早期発見指標としての尿酸動態調査
高知大学 鈴木 匠
- 2-12 診療データベースを用いたHelicobacter pylori に対する除菌率の変化と除菌治療に関連する疾患の解析
高知大学 高橋 康大

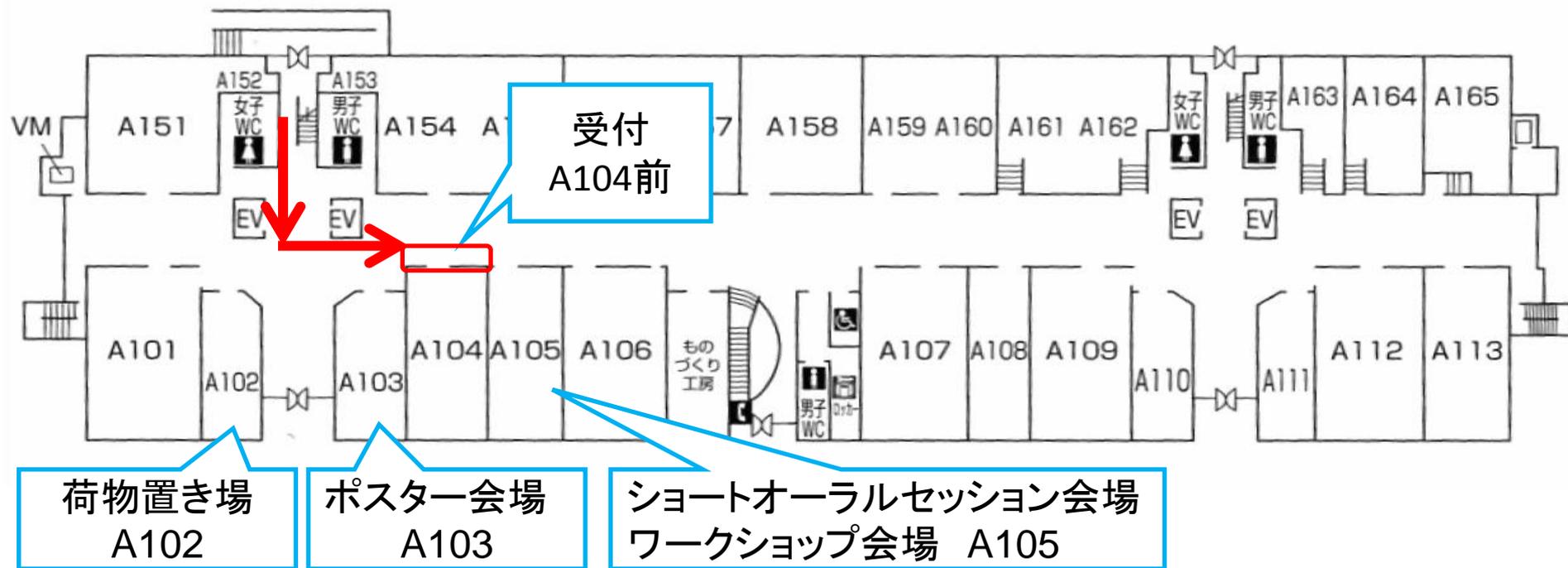
ショートオーラル&ポスターセッション 発表者の方へ

- レジューメA4一枚を**40部**お願いします。簡単な概要で結構です。各自持ち込んでください。研究室でまとめて両面プリントでも結構です。
 - 会場に**2穴ファイル**を用意しますので、**それに閉じてください。**
 - ※1 左上に「第〇〇回ポトラック&ワークショップ」と記載
 - ※2 右上に日付と発表番号〇-××を記載
- 3分間のショートオーラルを行います。
 - 発表時間には余裕を持たせてありますので、少々時間をかけても結構です。
 - 短時間のためベルを鳴らしませんので、発表者のタイミングで行ってください。
- ノートパソコンとプロジェクタを用意します。
 - パワーポイントのファイルだけでも結構です。
 - ノートパソコンを持参して頂いても結構です。
- ポスタセッションの対話はパワーポイントの貼り付けでも結構です。
 - パネルサイズ:横110cm x 縦160cm
 - A4横サイズで横3枚×縦7枚=21枚程度の大きさ。
 - 画鋲とセロハンテープはこちらで用意致します。
 - (画鋲の個数に制限があります)



- ① お車で青線に沿って西側駐車場インターホンまでお進みください。
- ② インターフォンに向かい「研究会で星野先生に会いに来ました。」とお伝え下さい。
- ③ バーが開きますので、適当な所に駐車して頂いて結構です。
- ④ 赤線に沿って「教育研究棟A」の裏からお入りください。

会場マップ



- ① 受付に人がいますので、名前を伝えてください。名札を受け取れます。
- ② 当日に参加する人は白紙の名札を受け取って、名前を記入してください。
- ③ **名札は回収します**ので、終わったら受付に返却してください。