



第7回 ポトラック&ワークショップ
Potluck & Workshop
～人と文の理想を工で手にする会～



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。

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：ビジョン・プレゼンテーション・ワークショップ
(Vision Presentation Workshop)

大賀 暁 (NEC C&Cイノベーション推進本部、京都大学経営管理大学院)
伊藤 宏比古 (NEC C&Cイノベーション推進本部)

開催場所：高知工科大学
開催日：2012/11/18(日)



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7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)
ショートプレゼンテーション2
- ③~~ショートプレゼンテーション1~~ 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.
ショートプレゼンテーション1
- ④~~ショートプレゼンテーション2~~ 10:30～11:30 (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.
- ⑤ポスターセッション 11:30～12:30 (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

- ⑥特別講演&ミニワークショップ 13:10～16:00 (A105)
タイトル「ビジョン・プレゼンテーション・ワークショップ」
(Vision Presentation Workshop)
- ⑦「閉会の挨拶」3分程度(A105)
アンケート記入
- ⑧懇親会
未定 17:30～

注意：諸事情によりショートプレゼンテーション1と
ショートプレゼンテーション2を入れ替えます。

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 **(10:30~11:30)**

1-1 反復ルヴァロワ技法を用いた石器製作実験の上腕動作解析と考察

高知工科大学 片上 大貴

1-2 AHP法による携帯電話の買換え意思決定支援システムの提案

高知大学工科大学 越村 美里

1-3 看護師勤務表作成問題解決のための進化計算用適応度関数の設計

高知工科大学 服部 綾乃

1-4 張愛玲「留情」論

高知大学 小畠 知代

1-5 「封神演義」について

高知大学 チョウ イ

1-6 楊逵「新聞配達夫」論

高知大学 中川 恵里

1-7 上海の女性像

高知大学 原 友希恵

1-8 勉強に音楽は有効か-悩める中高生へ-

高知大学 池田健太, 河野啓輔, 後藤康介

1-9 ゆとり世代の価値観

高知大学 羽野真唯子

発表キャンセル

1-10 メディアの有害表現と少年犯罪

高知大学 宮本隼

1-11 Sufficiency Economy実践の研究-タイ農村・Ban-Jum Rungのケーススタディ-

高知大学 有田悠樹

注意：時間が変わっていますのでご注意ください。

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 2-1～2-11 (9:25～10:25)

2-1 ロボットの知能化法開発 ～模倣アプローチの試み～
高知工科大学 岩松 将輝

2-7 SVMを用いたブレンデコーディングの検討
高知工科大学 小池 規伎

2-2 デジタル加速度制御法による全方向移動型歩行
訓練機の走行制御
高知工科大学 大森 雄介

2-8 位置情報を考慮した部分画像検索の改良
高知工科大学 河野 拓司

2-3 立ち上がり補助椅子を脳で制御するための基礎研
究
高知工科大学 萩野 涼

2-9 ファジィ演算を用いた画像類似度の検討
高知工科大学 篠原 悠貴

2-4 加速度情報による仰臥位状態からの起き上がり予測
高知工科大学 原 貴之

2-10 リアルタイム性を考慮した通信環境構築の検討
高知工科大学 藤森 夏輝

2-5 加速度信号による身体の特定期間認識法の開発
高知工科大学 福岡 優輝

2-11 SIFT特徴量を用いた対話型進化計算による画像検
索システム
高知工科大学 四宮 友貴

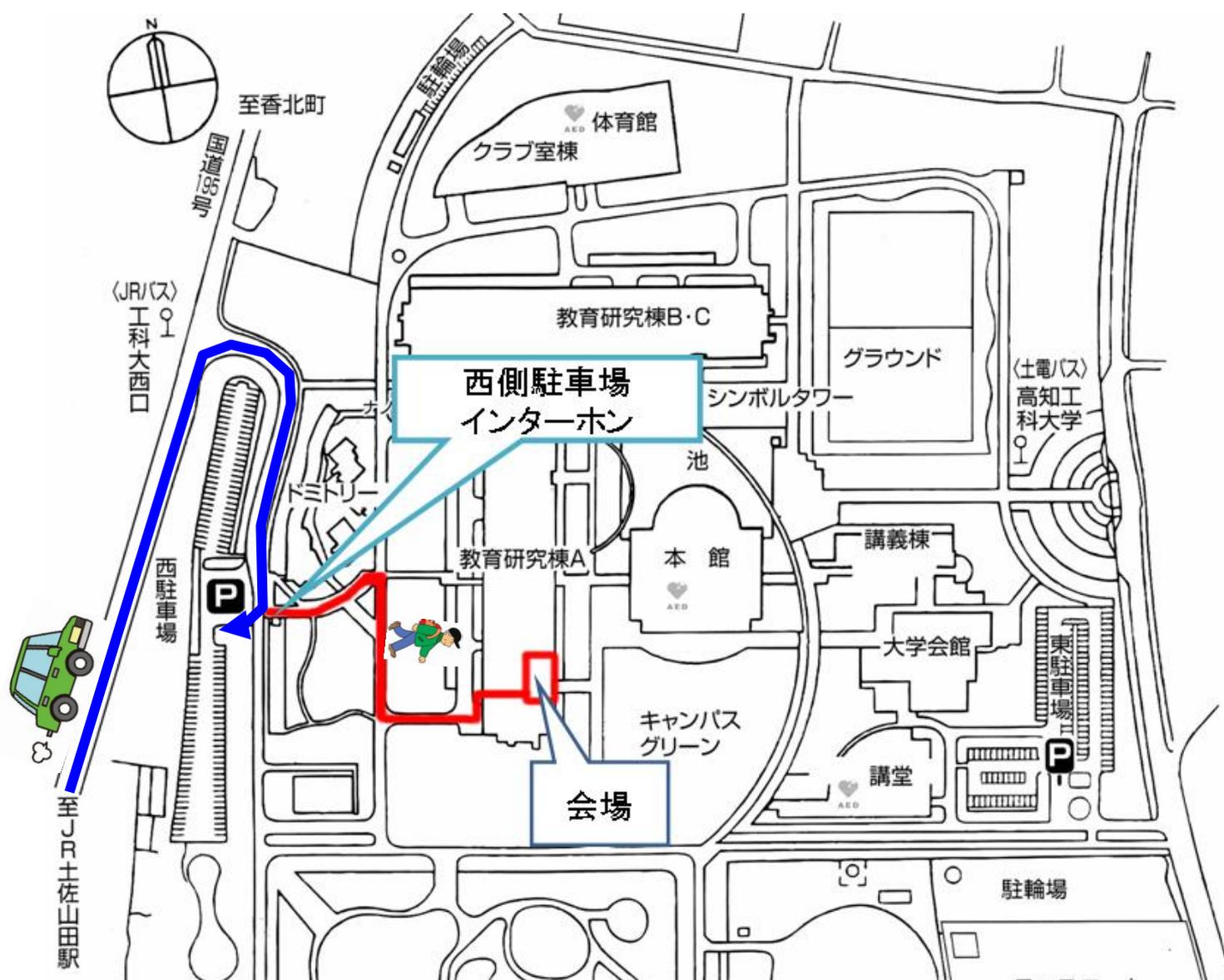
2-6 SIFT特徴に物体抽出を用いた画像検索の検討
高知工科大学 岡尾 浩気

2-12 寝たきり障害者の生活支援ロボット開発を目指して
～口渇時における脳活動の測定～
高知工科大学 中田 篤志

注意：時間が変わっていますのでご注意ください。

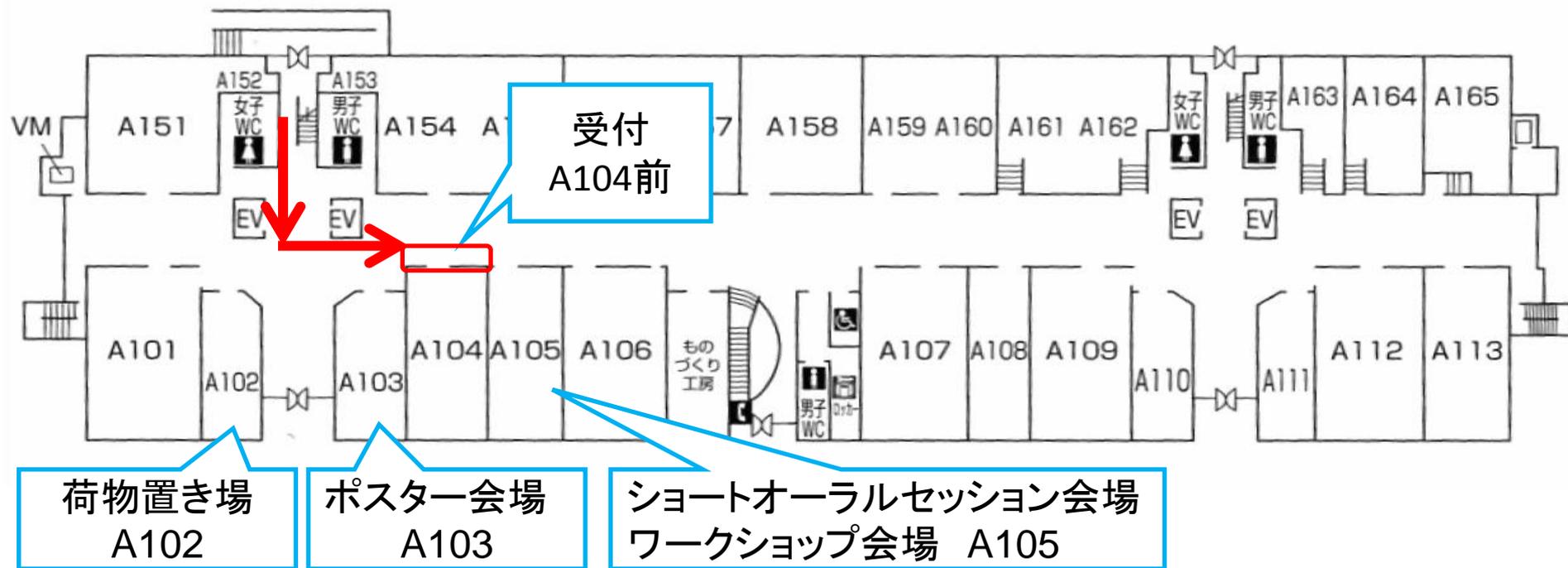
ショートオーラル&ポスターセッション 発表者の方へ

- 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。