

# 産学官連携推進大会2011 in 北大阪

～蓄積された創造を具体的実用へ～

**参加無料**

★要事前申込★

北大阪地域における中小企業の産学官連携の一層の促進を目的とし、その具体策として開催するもので、ものづくりを中心とした理系のみでなく、文系大学との産学官連携の推進も目指していますのでぜひご参加下さい。

- 開催内容**
- **基調講演**：大阪大学教授 石黒 浩 氏「ロボット技術による新しい情報メディアの創成」
  - **技術移転プロジェクト**：「中小企業向け発明・特許実用化案件発表会」  
大学および公的研究所が保有する知的財産等の内、中小企業により実用化が可能なシーズの内容・効果・実用化イメージ等を発表し、ライセンス化・共同研究等個々のシーズの実用化を検討し共同開発・技術移転を目指します。
  - **文系産学官連携推進プロジェクト**：「文系大学による産学官連携シーズ発表会」  
文系の大学より産学官連携の状況および具体策等（シーズ）を発表し、共同研究を目指します。

**日時** 平成23年2月22日(火) 13時30分～17時

**場所** 大阪国際会議場(グランキューブ大阪)12階  
大阪市北区中之島5-3-51 TEL.06-4803-5555

※ジェミノイドは、ATR知能ロボティクス研究所で石黒教授(ATRフェロー、大阪大学教授)によって開発された。

## プログラム

- 13:00 受付開始(12階特別会議場)  
13:30～13:45 オープニングセレモニー  
13:45～15:15 **基調講演**(定員350名)  
講 師：大阪大学教授 **石黒 浩 氏**  
(基礎工学研究科システム創成専攻)  
テーマ：「ロボット技術による新しい情報メディアの創成」

- 15:15～15:30 **休憩・移動**(10階へ移動)  
15:30～17:00 **各機関別の分科会を8会場にて同時開催**

- 技術移転PJ・知財・シーズ発表
- ①(独)産業技術総合研究所関西センター
  - ②大阪府立産業技術総合研究所
  - ③大阪大学
  - ④関西大学
  - ⑤立命館大学
  - ⑥大阪工業大学

- 文系産学官連携PJ・案件発表
- ⑦追手門学院大学
  - ⑧大阪人間科学大学  
(発表テーマ等は裏面を参照)

- 17:00～17:15 **休憩・移動**  
17:15～ **懇親交流会**(参加無料)

※発表者と参加者の交流会です。是非ご参加下さい。

## PROFILE

プロフィール



1963年滋賀県に生まれる。高校、大学では絵画に没頭。山梨大学の森英雄先生の研究室で、ロボットやコンピュータビジョン研究のおもしろさに出会い、以来現在の研究分野で活動している。山梨大学大学院を修了後、1988年に大阪大学の博士課程に入学。辻三郎先生の教えを受けながら、研究の手法を学ぶ。“基本問題を考えろ”という教えは今も守っている。その後、山梨大学、大阪大学、京都大学、カリフォルニア大学、京都大学、和歌山大学を約1～3年ごとに渡り歩きながら、知能ロボットと知覚情報基盤の研究に従事。2009年より現職。大学を渡り歩く間にも、ATRでの研究活動は常に続け、現在はフェローとして同研究所のロボット研究を先導。2000年には技術移転を目的とした産学協同ベンチャーVstone(株)の創設に関わる。

## 会場へのアクセス

- 京阪電中之島線「中之島(大阪国際会議場)駅」(2番出口すぐ)
- JR環状線「福島」駅
- JR東西線「新福島」駅(2番・3番出口)
- 阪神電鉄「福島」駅(3番出口)
- 地下鉄「阿波座」駅(中央線1番出口・千日前線9番出口)
- JR大阪駅前から、大阪市バス 船津橋行または鶴町四行で約15分「堂島大橋」下車すぐ。
- シャトルバスがリーガロイヤルホテル(当会議場東隣)とJR大阪駅西側高架下の間で無料で運行しております。
- 中之島ループバスから、淀屋橋西詰住友ビル1号館前から約13分「大阪国際会議場前」バス停下車すぐ。

**主催機関** 摂津水都信用金庫・(株)大阪彩都総合研究所・北大阪地域活性化協議会

**協力機関** 独立行政法人産業技術総合研究所関西センター・大阪府立産業技術総合研究所・大阪大学産学連携推進本部・関西大学 社会連携部・立命館大学 理工リサーチオフィス・大阪工業大学リエゾンセンター・追手門学院大学 ベンチャービジネス研究所・大阪人間科学大学

**後援機関** 近畿経済産業局・大阪府・(独)中小企業基盤整備機構 近畿支部

**協賛機関** 日本フルハップ



いい人 いい街 いい笑顔  
摂津水都信用金庫



株式会社 大阪彩都総合研究所  
大阪彩都総研



# 産学官連携推進大会2011 in 北大阪 機関別発表テーマ

分科会申込番号(分科会 会場は10階です)

## 技術移転プロジェクト

### ① (独)産業技術総合研究所 関西センター

- ・ライフ・イノベーションに貢献する健康工学 ..... 中村 徳幸(健康工学研究部門 副研究部門長)
- ・第二世代のバイオベースプラスチックーポリアミド4ー ..... 中山 敦好(ユビキタスエネルギー研究部門 バイオベースポリマー研究グループ グループ長)
- ・ダイヤモンド半導体デバイスを目指して:単結晶ウエハとパワーデバイスの開発 ..... 坪内 信輝(ダイヤモンド研究ラボ 主任研究員)
- 概要説明・司会進行 ..... 佐藤 義幸(関西産学官連携センター イノベーションコーディネーター)

### ② 大阪府立産業技術総合研究所

- ・超音波を用いたリアルタイム3次元位置および立体画像計測システム ..... 井上 幸二(情報電子部 電子・光材料系 部長・総括研究員)
- ・多言語会話文語彙データベース構築の取り組みとその活用事例  
~災害救援教育者用アプリケーションの開発~ ..... 平松 初珠(情報電子部 制御情報系 研究員)
- ・安価にできる製品衝撃強さ評価システムの開発 ..... 中嶋 隆勝(情報電子部 信頼性・生活科学系 主任研究員)
- 概要説明・司会進行 ..... 井上 幸二(情報電子部 電子・光材料系 部長・総括研究員)

### ③ 大阪大学

- ・ブロードバンド用広域帯電波吸収体の開発 ..... 伊東 正浩(先端科学イノベーションセンター 助教)
- ・「次世代太陽電池: 複合硫化物(CZTS)の開発」 ..... 釘宮 公一(先端科学イノベーションセンター 特任教授)
- ・革新的フルカラーLEDディスプレイ/次世代照明用技術 ..... 藤原 康文(工学研究科 教授)
- 概要説明・司会進行 ..... 飯島 俊宏(産学連携推進本部 産学連携教授)

### ④ 関西大学

- ・サッカー遺跡地下埋葬室の岩盤劣化調査とその修復 ..... 西形 達明(環境都市工学部 都市システム工学科 教授)
- ・サッカー遺跡全域の3次元画像計測 ..... 安室 喜弘(環境都市工学部 都市システム工学科 准教授)
- ・エジプト壁画に用いられた顔料及び接着剤成分の検出 ..... 川崎 英也(化学生命工学部 化学・物質工学科 准教授)
- 概要説明・司会進行 ..... 田中久仁雄(先端科学技術推進機構 産学官連携コーディネーター[工学博士])

### ⑤ 立命館大学

- ・水熱ナノ反応場制御による酸化物の機能性発現 ..... 橋新 剛(生命科学部 応用化学科 助教)
- ・紫外線で励起された光触媒と蛍光材料による研磨技術(U-RAM) ..... 田中 武司(総合理工学研究機構 特別任用教授)
- ・ガラス鏡面研磨における酸化セリウム使用量低減技術 ..... 谷 泰弘(理工学部 機械工学科 教授)
- 概要説明・司会進行 ..... 中谷 吉彦(研究部 部長・教授)

### ⑥ 大阪工業大学

- ・ATP分析を用いた余剰汚泥削減型活性汚泥法の効率化 ..... 石川 宗孝(工学部環境工学科 教授)
- ・微生物活性助剤による食品工場排水処理の効率化 ..... 古崎 康哲(工学部環境工学科 講師)
- ・産学連携にて取り組む、製造現場の人材育成事業 ..... 皆川健多郎(工学部技術マネジメント学科 准教授)
- 概要説明・司会進行 ..... 石川 宗孝(工学部環境工学科 教授)

分科会申込番号(分科会 会場は10階です)

## 文系産学官連携プロジェクト

### ⑦ 追手門学院大学

- ・マーケティング重視の事業計画書の作成ー理論と実践ー ..... 小西 一彦(ベンチャービジネス研究所長 経営学部 教授)
- ・CMの心理学 ..... 東 正訓(心理学科 教授)
- ・SVG形式による基盤地図情報の整備と公開 ..... 国司 輝夫(経営学研究科 研究員)
- 概要説明・司会進行 ..... 小西 一彦(ベンチャービジネス研究所長 経営学部 教授)

### ⑧ 大阪人間科学大学

- ・安全な住環境とは ~住宅内事故の年齢・性別特性から考える~ ..... 河本 ゆう子(人間科学部 環境・建築デザイン学科 准教授)
- ・ひと工夫でかわる住まいづくり ..... 高砂 正弘(人間科学部 環境・建築デザイン学科 教授)
- ・リフォーム工事などで有効。誰でも使えるローコストプレゼンテーションの紹介 ..... 馬場 智士(人間科学部 環境・建築デザイン学科 非常勤講師)
- 概要説明・司会進行 ..... 植松 清志(人間科学部 環境・建築デザイン学科 学科長)

下記申込書の参加分科会欄にこの番号をご記入ください

**FAX**  
参加申込書

摂津水都信用金庫 各営業店

お申し込みはファックスで!

または 大阪彩都総合研究所 **FAX:072-631-2277**まで

|                |    |    |     |                     |     |    |     |
|----------------|----|----|-----|---------------------|-----|----|-----|
| 企業名            |    |    | TEL |                     |     |    |     |
| 住所             |    |    | FAX |                     |     |    |     |
| 参加者名           | 役職 | 氏名 | 分科会 | 右欄に①~⑧<br>をご記入下さい ➡ | 交流会 | 参加 | 不参加 |
|                | 役職 | 氏名 | 分科会 | 右欄に①~⑧<br>をご記入下さい ➡ | 交流会 | 参加 | 不参加 |
|                | 役職 | 氏名 | 分科会 | 右欄に①~⑧<br>をご記入下さい ➡ | 交流会 | 参加 | 不参加 |
| 摂津水都信用金庫 お取引店名 |    |    |     |                     |     |    |     |

※ご提供の個人情報は、主催機関が保管し目的以外の使用はいたしません。

お問い合わせ 大阪彩都総合研究所 事務局 植野・柿田・北野 迄

〒567-0032 茨木市西駅前町9-30 TEL.072-631-2233 FAX.072-631-2277 E-mail:info@saito-souken.co.jp