

# 平成 23 年度関西センター本格研究ワークショップ

## 持続可能な低炭素社会へのシナリオ

—2050 年の豊かな日本を若い世代に残すために—

【日 時】 平成 24 年 3 月 12 日 13:00～17:15

【会 場】 (財)大阪科学技術センター(大阪市西区靱本町1-8-4)

8 階大ホール(講演会)

8 階中ホール及び小ホール(技術交流会)

【主 催】 (独)産業技術総合研究所 関西センター

【定 員】 250 名

【参加費】 無料(ただし、交流会参加費は別途 3,000 円)

産総研は持続可能な社会の実現に科学技術で貢献することをミッションに掲げて活動しています。エネルギーを長期安定的に確保することは 21 世紀型社会を実現するための最大の課題であり、東日本大震災を経験し、ますますその重要性が増しています。新エネルギーの創出に加え、省エネルギーに取り組み、より効率的なエネルギー活用社会を実現することも重要です。前者は海外資源に規定される一面がありますが、後者は、技術の力と国民の意識で解決可能ですので、日本の力を存分に発揮できる分野です。

今回の産総研関西センター本格研究ワークショップでは、この省エネルギー技術に焦点を合わせて議論いたします。まず、目指すべき社会を議論し、国民共通の将来像、すなわち目標を設定する必要があります。この点に関して様々な調査研究をされてこられた西岡秀三先生に基調講演をしていただきます。次に、この持続可能社会の実現に貢献することが期待されている、すぐれた研究開発事例を関西の 3 企業と産総研の 5 研究者が講演します。多数の皆様にご参加いただき、我が国の目指すべき目標を共有し、技術課題について議論したいと思います。

この講演会に加え、同会場で関西の元気な企業の優れた技術をいくつかご紹介する技術交流会も行います。産業技術の力を結集し、関西から新しい日本を実現する技術を生み出し、安心して次の世代が暮らせる社会が実現することの一助になれば幸いです。

産総研 関西センター所長 田口隆久

## ○講演会(8階大ホール)

- 13:00 開会挨拶 産総研 理事長 野間口 有
- 13:05 来賓挨拶 経済産業省 近畿経済産業局 局長 長尾 正彦
- 13:10 関西センター活動紹介と趣旨説明 産総研 関西センター所長 田口隆久
- 13:25 基調講演「低炭素社会への考え方」 国立環境研究所 特別客員研究員 西岡 秀三
- 14:10 講演1「省エネルギーに貢献するヒートポンプ技術」  
ダイキン工業(株) 環境技術研究所 研究企画担当課長 薬師寺 史朗
- 14:35 講演2「省エネルギー住宅の取り組みースマートハウスに向けてー」  
積水化学工業(株) 住宅カンパニー技術部  
環境快適住宅推進グループ グループ長 塩 将一
- 15:00 技術交流会(30分)
- 15:30 講演3「スマートエネルギーシステム(創蓄省エネ連携制御)で実現する低炭素社会  
～加西 GEP での実証実験スマートタウン」  
パナソニック株式会社 エナジーソリューション開発センター 参事 花房 寛
- 15:55 講演4「ローコスト電力計測サービスの実現に向けて」  
産総研 情報技術研究部門 スマートグリッド研究グループ グループ長 村川 正宏
- 16:20 講演5「ダイヤモンドが拓く究極の省エネパワーデバイス」  
産総研 ダイヤモンド研究ラボ ラボ長 鹿田 真一
- 16:45 総合討論
- 17:10 閉会挨拶 産総研 理事 瀬戸 政宏
- 17:30 交流会(技術交流会会場)

## ○技術交流会(8階中ホール及び小ホール〈展示ブース〉)

15:00～15:30 及び 17:30～19:00(交流会)

## ○申込方法

関西センター本格研究ワークショップ事務局

[honkakukenkkyu2011@m.aist.go.jp](mailto:honkakukenkkyu2011@m.aist.go.jp)

上記アドレス宛てに、件名を「本格研究ワークショップ参加申込み」として、①会社名又は機関名、②所属、③氏名、④電話番号、⑤交流会参加の有無を平成24年3月7日(水)までにお知らせ下さい。

\*今回申込みの際に頂いた個人情報を、産総研関西センターが主催します講演会/展示会等のご案内に使用させていただく場合があります。

## ○技術交流会出展企業

### ものづくり日本大賞 受賞企業

- コドモエナジー株式会社（内閣総理大臣賞）
- 株式会社中村超硬★（経済産業大臣賞）
- 佐々木製罐工業株式会社、株式会社神戸製鋼所（経済産業大臣賞）
- 音羽電機工業株式会社（特別賞）
- 株式会社タカトリ★（特別賞）
- 株式会社竹中製作所★（優秀賞）
- デュプロ精工株式会社（優秀賞）

★2011KANSAIモノ作り元気企業100社にも選定されています。

### 2011KANSAIモノ作り元気企業100社（近畿経済産業局）

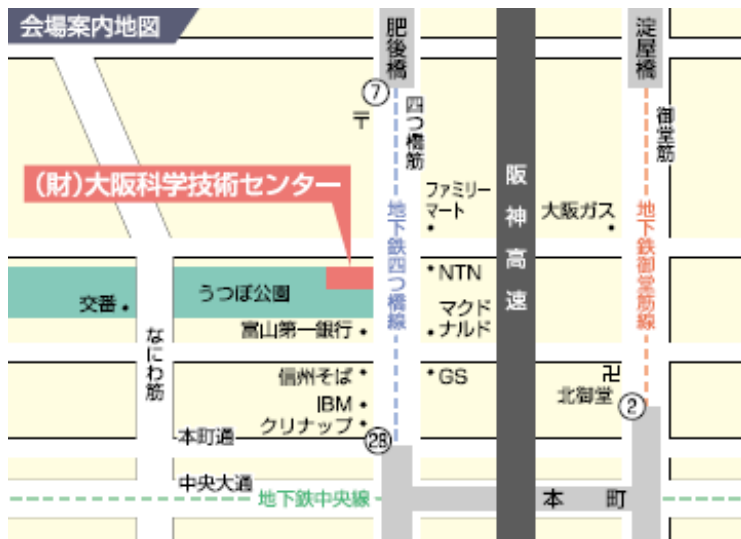
- 株式会社日新ダイヤモンド製作所
- 佐々木酒造株式会社
- 京セミ株式会社
- 株式会社ウチノ
- 株式会社テクノ高槻
- 株式会社三徳
- 株式会社共和電子製作所
- 日本精機宝石工業株式会社
- 三木理研工業株式会社
- 株式会社TES ニューエナジー
- 株式会社イーディーピー

## ○問合せ先

(独)産業技術総合研究所 関西産学官連携センター

TEL:072-751-9606

Email:[honkakukenkyu2011@m.aist.go.jp](mailto:honkakukenkyu2011@m.aist.go.jp)



### ■大阪方面よりお越しの場合

- 地下鉄四つ橋線「本町」駅下車、28番出口より北へ徒歩3分

### ■新大阪方面よりお越しの場合

- 地下鉄御堂筋線「本町」駅下車、2番出口より西へ徒歩7分

### ■なんば方面よりお越しの場合

- 地下鉄四つ橋線「本町」駅下車、28番出口より北へ徒歩3分
- 地下鉄御堂筋線「本町」駅下車、2番出口より西へ徒歩7分