

平成23年2月14日

大阪経済記者クラブ会員各位

## 新エネルギー

## ‘オープン・イノベーション’ マッチング・イン・大阪

## ～求む!!大手3社の共通課題へ応える企業～ の開催について

【問い合わせ先】大阪商工会議所 経済産業部 産業・技術振興担当  
(米道・楠本) TEL06-6944-6300

この度、大阪府が中心となって開催する「大阪 新エネルギーフォーラム2011」(平成23年3月24日～26日)の併催事業として、モノづくり中堅・中小企業と大手企業との技術マッチングイベント「‘オープン・イノベーション’ マッチング・イン・大阪」を開催します。

本事業では、大手企業が単独の技術ニーズを発表する従来のマッチング事業とは異なり、大阪ガス株式会社、オムロン株式会社、シャープ株式会社の3社が共通課題を提示するという新しい形態を採り、モノづくり中堅・中小企業が直接、3社の技術陣に対し、自社の応答提案をプレゼンテーションします。プレゼンテーション会に先立ち、3社の共通課題を説明する「技術ニーズ説明会」も開催し、その参加企業・団体を下記の通り募集します。

## 1. 『技術ニーズ説明会』について

- (1) 日 時： 平成23年3月2日(水) 14:00～16:30  
(2) 場 所： 大阪商工会議所 4階 401号会議室(大阪市中央区本町橋2-8)  
(3) 内 容： 大阪ガス、オムロン、シャープ3社共通の技術ニーズを説明

## 【3社が求める共通の課題テーマ】

## 「“スマートエネルギーハウス” 実現のためのHEMS事業化と要素技術開発」

(※HEMS=ホーム・エネルギー・マネジメント・システム。住宅のエネルギー消費機器である複数の家電機器や給湯機器と、エネルギー創出機器である太陽光発電や燃料電池を、IT技術の活用によりネットワークでつなぎ、自動制御する技術)

(詳細は大商ホームページに2月21日以降掲載予定)

◎司会進行：名取隆・立命館大学 大学院 マネジメント研究科 教授  
大商「MoTTo 省エネ・創エネ OSAKA フォーラム」座長

(※中小規模の事業所向けの省エネ・創エネ設備機器の分野で、モノづくり中堅・中小企業と大手企業とのマッチングによる技術開発支援に取り組んでいる。)

- (4) 参加者： 大阪府内外のモノづくり企業・ベンチャー企業など  
(5) 取材について： 3社の技術戦略上、非公開とさせていただきます。

## 2. 『ビジネスマッチング会』について

- (1) 日 時： 平成23年3月25日(金) 10:00～18:00  
(2) 場 所： 大阪国際会議場 8階会議室(大阪市北区中之島5-3-51)  
(3) 内 容： 大阪ガス、オムロン、シャープの3社技術陣に対し、自社の応答提案をプレゼンテーション(各社1時間)  
(4) 参加者： 事前に選考(エントリーシートに記載された内容による)された大阪府内外のモノづくり企業・ベンチャー企業など  
(5) 取材について： 3社の技術戦略上、非公開とさせていただきます。

以上

<添付資料>新エネルギー ‘オープン・イノベーション’ マッチング・イン・大阪～求む!!  
大手3社の共通課題へ応える企業～ 案内パンフレット

主催：大阪商工会議所  
協力：池田泉州銀行

# 新エネルギー ～求む!! 大手3社の共通課題へ応える企業～ ‘オープン・イノベーション’ マッチング・イン・大阪

## 大阪ガス、オムロン、シャープの3社と共同で 事業展開や技術開発を進めるチャンス

「3社が求める共通の課題テーマ」は…

### “スマートエネルギーハウス” 実現のための HEMS事業化と要素技術開発



「スマートエネルギーハウス」とは、

家庭用燃料電池と太陽電池を組み合わせた「W(ダブル)発電」に、さらに蓄電池を組み合わせ、情報技術を駆使することで、家庭における電気及び熱といったエネルギー利用の最適化を図る住宅のことを指します。

大阪ガス、オムロン、シャープの3社は、低炭素社会の実現に向けて、住宅におけるCO2低減を進めるため、「スマートエネルギーハウス」の開発に取り組んでいます。

この度、こうした「スマートエネルギーハウス」分野での事業を推進する3社に対し、自社の製品・技術を役立てたいとお考えの中堅・中小企業を募集し、共通課題を示した3社へ同時にプレゼンテーションする機会を設けます。

【要素技術の具体例】

- 3電池(燃料電池・太陽電池・蓄電池)の最適制御に関する技術。
- EV(電気自動車)対応住宅に関するアイデア。
- 高効率双方向電力変換技術(10kw程度)
- 簡易熱量計測技術
- リモコン、通信や各種システムに関する技術。

など



お問合せ先

大阪商工会議所 経済産業部 産業・技術振興担当  
〒540-0029 大阪府中央区本町橋2-8 TEL 06-6944-6300

# 「ビジネスマッチング会」までの流れ

## Step1

### 技術ニーズ説明会 《2月28日(月)まで参加受付》

- 日 時：3月2日(水) 14:00～17:00
- 場 所：大阪商工会議所 4階 401号会議室
- 参加対象者：大阪府内外のものづくり企業・ベンチャー企業など
- 内 容：大阪ガス・オムロン・シャープ3社共通の技術ニーズを説明  
(詳細は大商ホームページを参照ください)
- お申し込み：「技術ニーズ説明会 参加申込書」に必要事項を記入の上、FAXにてご送付ください。



(エントリー希望の場合)

## Step2

### エントリー 《3月14日(月)締切》

「sangyo@osaka.cci.or.jp」宛にメール送信し、「エントリーシート」を入手  
(大商からの返信メールに「エントリーシート」を添付します。)



「sangyo@osaka.cci.or.jp」宛に、必要事項を記入したエントリーシートを送信

## Step3

### ビジネスマッチング会

- 日 時：3月25日(金) 10:00～18:00
- 場 所：大阪国際会議場 8階会議室
- 参加対象者：事前に選考(エントリーシートに記載された内容による)された大阪府内外のものづくり企業・ベンチャー企業など(面接企業枠は少数精鋭となります。)
- 内 容：大阪ガス・オムロン・シャープ3社技術陣に対し、自社の応答提案をプレゼンテーション  
(各社1時間)



FAX送信先 (06) 6944-6249

大商 経済産業部 産業・技術振興担当 行

「新エネルギー「オープン・イノベーション」マッチング・イン・大阪」技術ニーズ説明会(3月2日開催)  
参加申込書

会社・団体名		大商会員区分	会 員 ・ 一 般
所属・役職名		(フリガナ) 氏 名	
所在地	〒 -		
TEL.		FAX.	
E-mail	(「参加証」を送信します)		

\*ご記入頂いた情報は、3社に参加者名簿としてお渡しするほか、大商からの各種情報提供(Eメールでの事業案内含む)のために利用させていただきます。

## 新エネルギー

# ‘オープン・イノベーション’ マッチング・イン・大阪 ～求む!!大手3社の共通課題へ応える企業～ 「技術ニーズ説明会」

日時：平成23年3月2日（水）14:00～16:30  
場所：大阪商工会議所 4階 401号会議室

## 次 第（案）

### モデレーター：

大商「MOTTO 省エネ・創エネ OSAKA フォーラム」 座長 名取 隆  
(立命館大学大学院 テクノロジー・マネジメント研究科 教授)

### 1. 「大阪 新エネルギーフォーラム 2011」の開催について (14:00～14:15)

大阪 新エネルギーフォーラム 2011実行委員会事務局参事

(大阪府 商工労働部 商工労働総務課参事) 水守 勝裕 氏

### 2. 大手3社が求める共通の課題テーマについて (14:15～16:15)

「“スマートハウス”実現のためのHEMS事業化と要素技術開発

—外部技術の活用による技術開発の加速—

大阪ガス株式会社、オムロン株式会社、シャープ株式会社から

いわゆる「スマートハウス」とは、家庭用燃料電池と太陽電池を組み合わせた「W（ダブル）発電」に、さらに蓄電地を組み合わせ、情報技術を駆使することで、家庭における電気及び熱といったエネルギー利用の最適化を図る住宅のことを指します。

大阪ガス、オムロン、シャープの3社はそれぞれ、低炭素社会の実現に向けて、住宅におけるCO<sub>2</sub>低減を進めるため、「スマートハウス」の開発に取り組んでいます。

この度、こうした「スマートハウス」分野での事業を推進する3社の技術者が一堂に会して、“共通課題”の概要を説明し、自社の製品・技術を役立てたいとお考えの中堅・中小企業様からの応答提案を募集します。

### 3. 金融機関が地域活性のために何ができるか—池田泉州銀行の戦略—

(16:15～16:30)

株式会社 池田泉州銀行 先進テクノ推進部長 今中 章夫 氏

以上