

都市エリア産学官連携促進事業(大阪中央エリア)  
平成20年度 技術動向・成果発表会、マッチング交流会

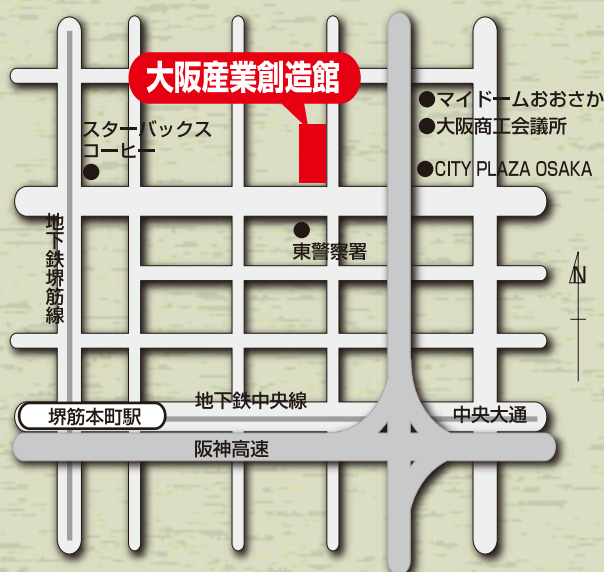
# ナノマテリアル・フォーラム

日時：**2月13日(金) 10:00~17:40**  
(18:00から交流会) 予定

会場：大阪産業創造館4Fイベントホール  
大阪府中央区本町1-4-5

内容：「次世代シートデバイスのための  
ナノマテリアルの研究開発」  
プロジェクトの成果の発表研究機関と、  
参画企業による研究成果展示、和歌山県  
北部エリアの研究者・企業による成果発  
表、ビジネス交流等

参加費：**無 料**(交流会は会費3,000円)



大阪府営地下鉄中央線・堺筋線「堺筋本町」下車

プロジェクトの詳細につきましては <http://www.nanomaterial.jp/> をご参照ください。  
ご来場の登録は <http://www.nanomaterial.jp/forum/> にてお願いいたします。

当事業は、大阪市立工業研究所、大阪大学接合科学研究所、大阪府立大学大学院工学研究科、大阪市立大学大学院工学研究科および民間企業数社が参加した文部科学省 都市エリア産学官連携促進事業(一般型)です。銀や銅等のナノ粒子・ペーストの創製、それらをベースとした低温接合や導電接着剤の研究、リチウムイオン二次電池の薄膜化・全固体化・全無機化の研究に取り組んでおります。

また、今回は、同じ都市エリア産学官連携促進事業(発展型)に取り組む和歌山県北部エリア「環境調和資源・技術による機能性有機材料の開発」とともに成果発表を行います。

財団法人大阪市都市型産業振興センター おおさかなレッジ・フロンティア推進機構  
〒541-0053 大阪府中央区本町1-4-5 大阪産業創造館6階 電話06-6263-9220 担当/清水

# Program

9:45

## 開 場

10:00-10:10

### 開会の辞

大阪市立工業研究所 中許 昌美 (研究統括・有機材料研究部長)

10:10-11:10

### 大阪中央エリア研究テーマ1

#### 「微細配線形成用ナノマテリアルの創製と機能化」

大阪市立工業研究所 中許 昌美 (研究統括・有機材料研究部長)

大阪市立工業研究所 藤原 裕 (電子材料研究部長)

11:10-12:10

### 和歌山県北部エリア研究テーマ1

#### 「環境調和資源・技術による機能性有機材料の開発」

財わかやま産業振興財団 谷口 久次 (研究統括)

#### 「環境調和プロセスによるエレクトロニクス用材料の開発」

和歌山大学 大須賀 秀次 (システム工学部 准教授)

大阪大学 藤内 謙光 (大学院工学研究科 講師)

スガイ化学工業(株) 山辺 賢 (技術本部 和歌山研究所長)

12:10-13:00 ポスター展示

13:00-13:40

### 大阪中央エリア研究テーマ2

#### 「導電接着用ナノマテリアルの創製と低温接合技術」

大阪大学 西川 宏 (接合科学研究所准教授)

大阪市立工業研究所 福角 真男 (加工技術研究部研究主幹)

13:40-14:40 ポスター展示

14:40-15:40

### 大阪中央エリア研究テーマ3

#### 「エネルギー変換素子の全無機化・全固体化・薄膜化」

大阪府立大学 林 晃敏 (大学院工学研究科助教)

大阪市立工業研究所 高橋 雅也 (電子材料研究部研究副主幹)

大阪市立工業研究所 中許 昌美 (研究統括・有機材料研究部長)

15:40-16:20 ポスター展示

16:20-17:20

### 和歌山県北部エリア研究テーマ2および研究テーマ3

#### 「ケイ素を含む有機無機ハイブリッド材料の開発」

大阪府立大学 水野 一彦 (大学院工学研究科 教授)

北陸先端科学技術大学院大学 川上 雄資 (マテリアルサイエンス科 教授)

#### 「バイオベース機能性材料の開発」

和歌山県工業技術センター 三宅 靖仁 (副主査研究員)

17:20-17:40

### 総括および閉会の辞

財大阪市都市型産業振興センター 高田 耕平 (科学技術コーディネータ)

18:00- 交 流 会 (大阪産創館 16階)