



平成21年度 都市エリア産学官連携促進事業(大阪中央エリア)
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：**3月24日**(水) **10:00~17:40**
(18:00から16階にて交流会)

会場：大阪産業創造館4Fイベントホール(大阪市中央区本町1-4-5)

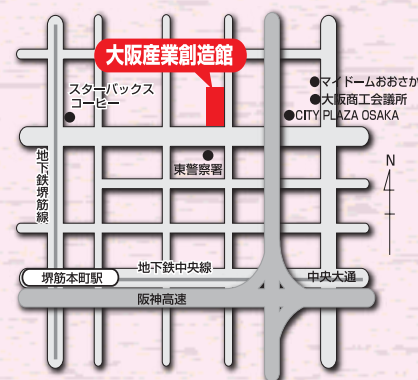
内容：「次世代シートデバイスのためのナノマテリアルの研究開発」

- *プロジェクト研究成果発表
- *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
- *文部科学省 科学技術・学術政策局 科学技術・学術戦略官による講演
- *研究統括・科学技術コーディネータによる座談会

主催：(財)大阪市都市型産業振興センター

定員：**180名**(先着順)

参加費：**無料**(交流会のみ会費4,000円)



大阪市営地下鉄中央線・堺筋線「堺筋本町」下車

当事業では産学官のナノテクノロジー開発力を結集して、地域経済を牽引する新事業・新産業の創出につなげるため、3年間にわたり次世代シートデバイスに応用できる素材の研究開発に取り組んできました。このフォーラムでは今後様々なデバイスへの展開が期待される最新の研究成果を紹介いたします。

また今回は都市エリア産学官連携促進事業(和歌山県北部エリア)「環境調和型資源・技術による機能性有機材料の開発」の成果発表も併せて行います。ぜひご参加ください。

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。

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 大阪市中央区本町1-4-5 大阪産業創造館6階 電話06-6263-9220 担当/清水

9:30-
10:00-10:10



**開場・受付
開会挨拶**

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3 研究成果発表

「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)

11:10-12:10



和歌山県北部エリア研究テーマ1 研究成果発表

「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」

「高純度青色発光有機EL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)
(株)三宝化学研究所 浅川 朋命(開発部開発課)

「インクジェット用特殊色素の開発」

大阪大学 辻 一誠(大学院工学研究科)
和歌山精工工業(株) 井本 充隆(研究開発本部研究部)
紀州技研工業(株) 正延慎一郎(開発統轄部インキ開発部)

「カリックスアレーンを用いる超高感度センサー材料の開発」

和歌山高等専門学校 野村 英作(物質工学科 教授)
スガイ化学工業(株) 山下 隆治(和歌山研究所)

「カリックスアレーン類を用いる特異的包接能材料、屈折率変換材料
及びフォトレジスト材料の開発」

神奈川大学 工藤 宏人(工学部 准教授)
スガイ化学工業(株) 駿河 寿秀(和歌山研究所)
新中村化学工業(株) 伊豫 昌己(研究開発部)

Program

12:10-13:10



ポスター展示

13:10-13:40



講演

「地域科学技術の振興について(仮)」

文部科学省 増子 宏(科学技術・学術政策局科学技術・学術戦略官(地域科学技術担当))

13:40-14:40



和歌山県北部エリア研究テーマ2・3 研究成果発表

「ケイ素を含む有機無機ハイブリッド材料の開発」

「蛍光増白剤の開発」

大阪府立大学 水野 一彦(大学院工学研究科 教授)
(株)日本化学工業所 高垣 英幸(技術部開発室)

「多機能シリカ化合物を用いるエレクトロニクス材料の開発」

「多機能有機シリカ化合物の薄膜物性評価とデバイスへの応用」

和歌山大学 中原 佳夫(システム工学部 助教)
小西化学工業(株) 山本 洋之(研究部)
北陸先端科学技術大学院大学 趙 英姫(マテリアルサイエンス研究科 助教)

「バイオベース機能性モノマーの開発」

和歌山県工業技術センター 森 一 (化学技術部)

14:50-15:20



大阪中央エリア研究テーマ2 研究成果発表

「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)

15:20-16:20



大阪中央エリア研究テーマ1 研究成果発表

「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 藤原 裕(電子材料研究部長)
大阪府立大学 米谷 紀嗣(大学院工学研究科准教授)
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)

16:30-17:10



座談会

「未来志向の産学官連携(仮)」

座長 わかやま産業振興財団 上川 二三雄(事業総括)
パネリスト 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)
わかやま産業振興財団 玉置 建太郎(科学技術コーディネータ)
和歌山県工業技術センター 細田 朝夫(化学技術部 主査研究員)

17:10-17:40



ポスター展示

17:40

閉会

18:00-19:30

交流会(大阪産創館 16階)