【活動紹介Ver.2】
ORIST おおさかグリーンTECH

2025年4月

大阪産業技術研究所（ORIST）
森之宮センター　企画部

【活動概要】おおさかグリーンTECH

地方独立行政法人
大阪産業技術研究所
ORIST

1．活動骨子
今後は参加企業様のご意見を確認させていただきながら以下の活動を進めていく予定
①技術・市場関連情報の収集、交換及び提供
②本コンソーシアムの取組内容のプロモーション活動
③技術開発支援に関する情報の提供
④地方独立行政法人大阪産業技術研究所の各種事業と連携した活動
⑤その他、特定の分野を対象とした産学官金連携のためのワーキンググループ等の活動など、本コンソーシアム事業の目的実現のために必要な活動

2．参加要件
①日本法人であること
②上記の活動骨子に賛同できること
③会費：入会費及び年会費ともなし

（＊）参加企業：243社（2025年3月末現在）

参加企業募集中！　企業間ネットワーク作りに活かしていただければと思います。
ご一緒に活動を進めていきましょう。

連絡先：大阪産業技術研究所(ORIST)森之宮センター 企画部 産学官連携コーディネーター
内村、和田、加藤　TEL：06-6963-8006　E-mail：event@orist.jp

【2023年度活動実績】おおさかグリーンTECH

地方独立行政法人
大阪産業技術研究所

第1回イベント概要
①開催日：2023年10月31日　午後
②場所：大阪産業創造館
③内容：・展示会・18社出展
テーマ：プラスチック

第2回イベント概要
①開催日：2024年3月15日（金）　午後
②場所：大阪産業創造館
③内容：講演3件
テーマ：次世代高速通信とその実装材料の動向

Beyond 5G等の次世代高速通信分野への関心が高く、これを実現するための通信方式や通信装置等に係る研究開発が活発に展開されている。一方これらを製品化するためには、実装方式や実装構成部材、更にはその材料に求められる機能について良く理解することが欠かせない。
そこで本講演会では、本分野における規格や実装部材、材料に係る3人の専門家からお話しいただき、日本のものづくり企業の方への情報提供の機会とさせていただきます。

2024年3月15日(金)
13:30～17:00（13:00～受付開始）
大阪産業創造館 6階会議室 E
大阪市中央区本町１丁目4-5

01 次世代通信規格と技術要件
NPOサーキットネットワーク
理事長　梶田　栄 氏

02 光化学溶液コーティング技術を用いたフッ素樹脂表面改質
国立研究開発法人　産業技術総合研究所
エレクトロニクス・製造領域　製造技術研究部門
リマニュファクチャリング研究グループ　北中佑樹 氏

03 次世代高周波高速通信向け材料のトレンド
株式会社レゾナック 機能材料事業本部　上面雅義 氏

【2024年度活動実績】おおさかグリーンTECH

地方独立行政法人
大阪産業技術研究所

第1回イベント概要
①開催日：2024年9月6日　午後
②場所：大阪産業創造館
③内容：講演4件
テーマ：バイオものづくり

第2回イベント概要
①開催日：2025年3月5日（水）　午後
②場所：大阪産業創造館
③内容：講演4件
テーマ：サーキュラーエコノミー

【参考資料】
ORIST おおさかグリーンTECH

【おおさかグリーンTECH】
おおさかグリーンナノコンソーシアムのリニューアル

1．経緯

①ナノテクノロジーの活用によるイノベーションを目的とした「都市エリア産学官連携促進事業（2007～2009年）」の後、2010年より**「おおさかグリーンナノコンソーシアム」として10年**以上にわたり活動を行ってきた。

②この間、産学官に加え金融機関との連携も重視し、産学官金による事業化支援体制を構築してきた。

③ナノテクノロジーが様々な分野での連携成果を上げ、基盤技術となる中、もう一つの柱である**グリーン分野の重要性**が増してきた。更なる連携やオープンイノベーションが必要とされながらも、2020年からのコロナ禍では交流機会の減少という問題にも直面した。

2．「おおさかグリーンTECH」として活動

グリーン分野の重要性顕在化と交流活性化を目的に、当該コンソーシアムをリニューアルし、**2023年度より「おおさかグリーンTECH」**と改称して活動している。

【活動実績】おおさかグリーンナノコンソーシアム

参考文献２　大阪技術研　おおさかグリーンナノコンソーシアム　パンフレット

【活動実績】おおさかグリーンナノコンソーシアム

地方独立行政法人
大阪産業技術研究所
ORIST

【講演会/展示会 開催】

“出合いと気づき”の場提供

グリーンナノフォーラム

2019年度まで毎年度2回開催

コロナ禍：イベント開催制限への対応

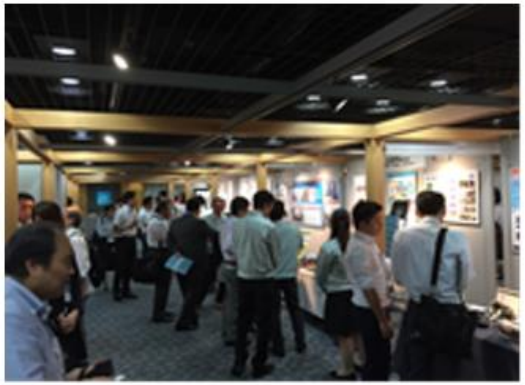
第20回
2020.9.9
Web配信

第21回
2021.9.3
リアル会場+Web配信

第22回
2022.3.3
Web配信

過去の開催の様子

●企業会員による事業・技術紹介



○講演企業、コンソーシアム企業、研究員による併設展示

【活動実績】おおさかグリーンナノコンソーシアム

1．講演会開催実績（グリーンナノフォーラム）
・2010年10月～2023年3月までに、23回開催

2．講演会企画概要
(1)産学官Top person からの直接メッセージ(講演)（敬称略）
・産･･･日本ﾒｸﾄﾛﾝ、日東、積水、ｺｽﾒﾃﾞｨｰ、産業ﾀｲﾑｽ社、トヨタ、東洋紡、リコー、
旭化成＆学 吉野彰（ノーベル賞）、日本総研 石川、その他
・学･･･伊藤正、辰巳砂昌弘、松村道雄、平尾一之、谷岡明彦、大嶋光昭、石川正司、山口栄一、
柳田敏雄、相澤益男、明石満、関谷毅、横井秀俊、土佐尚子、辰巳砂昌弘、藤原康文、その他
・官･･･小林近畿経済産業局長、次世代産業課長、産業技術総合研究所、JAXA、HyTRec
・金･･･池田泉州前川常務
(2)一般講演：大阪技術研技術紹介、企業会員による事業・技術紹介
・奥野製薬 ・シミズ ・AMC ・エマオス京都 ・貴和化学薬品 ・大研化学 ・恵和 ・吉川化成
・堺化学 ・ｺﾑﾗﾃｯｸ ・魁 ・電子技研 ・積水成型 ・JFE ﾃｸﾉﾘｻｰﾁ ・旭化成 ・日本総研

3．展示会：併設展示
・イオックス ・合同インキ ・堺化学 ・魁半導体 ・荒川化学 ・富士電波 ・アイセル ・テクノベル
・原子燃料工業 ・奥野製薬 ・貴和化学薬品 ・新日本理化 ・アイセル ・冨士端子 ・奥野製薬
・合同インキ ・友電舎 ・宮川化成 ・尾池工業 ・安達新産業 ・吉川化成 ・布施真空 ・AMC
・住友精化 ・太洋工業所 ・シミズ ・ｸﾞｴﾗﾃｸﾉﾛｼﾞｰ ・東洋紡 ・東洋ｸﾛｽ ・新日本テック
・多木化学 ・オイケム ・JFEテクノリサーチ ・住友精化 ・ﾏｲｸﾛﾊﾞｲｵﾌｧｸﾄﾘｰ ・大研化学
・長岡産業 ・池田泉州銀行 ・電子技研 ・池田泉州銀行
・国際連携を視野にフラウンホーファーIPA の特別講演（2回）。協力に関する協定締結