

2023年4月3日

報道機関 各位

同時提供先：大阪府政記者会、大阪市政記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ

(地独) 大阪産業技術研究所の令和5年度重点事業のお知らせ

海洋生分解性プラスチック、5G次世代通信技術、3Dプリンタ関連など

～万博・少し先の未来に実現する技術で貢献～

- 地方独立行政法人大阪産業技術研究所(本部:大阪府和泉市、理事長 小林哲彦、以下、大阪技術研)は、大阪府・市が設置した技術支援機関です。
- **2025年大阪・関西万博**や **SDGs**などを念頭に、大阪技術研が技術力で社会に貢献すべく令和5年度の**重点事業**をお知らせいたします。合わせて役員の異動もお知らせいたします。
(以下、抜粋) 詳細は添付資料をご覧ください。

【万博関連事業】

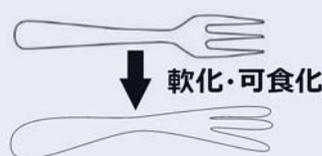
大阪ヘルスケアパビリオン
「出展・展示ゾーン」
中小企業・スタートアップ支援



Beyond 5G
開発支援

【海洋生分解性プラスチック】

鋭利なプラスチックゴミ



内

【ORISTの技術シーズ】

- ◆ **3Dプリンタ**関係における企業支援、企業の技術者育成
- ◆ **5G**次世代通信技術のための材料開発
- ◆ **におい**の官能評価方法確立プロジェクト



各種3Dプリンタで造形した「もずやん」
金属、アクリル、ナイロン

容

【SDGs、グリーンテクノロジー】

- ◆ 「大阪ブルー・オーシャン・ビジョン」に貢献する研究開発プロジェクト (**海洋生分解性プラスチック**)
- ◆ バイオベースポリマーの創製・分解・ケミカルリサイクル → **資源循環の実現**

【万博関連】

- ◆ **大阪ヘルスケアパビリオン「出展・展示ゾーン」**事業の推進
- ◆ 万博を契機としたものづくり中小企業の技術開発支援事業 (**Beyond 5G 開発支援**)の推進
- ◆ 空の移動革命大阪ラウンドテーブルへの参画

問合

(地独) 大阪産業技術研究所 法人経営本部 担当：松永 (和泉センター)
電話 0725-51-2511 (受付時間 平日 9:00～12:15、13:00～17:30)

関連
HP

https://orist.jp/kouhou/press_release/2023040301.html



添付
資料

令和5年度 ①重点事業、②年度計画(概要)、③役員異動のお知らせ