

2022年3月17日 16時発表

報道機関 各位

同時提供先：大阪商工記者会・大阪科学・大学記者クラブ

**お問い合わせ先**

大阪産業技術研究所 和泉センター  
 経営企画部本部 経営企画部 松永  
 matsunaga@tri-osaka.jp

TEL：0725-51-2511  
 FAX：0725-51-2513

## 企業支援の製品化事例を展示しました

コロナ関連製品、5G次世代通信技術、3Dプリンタ関連など13事例

■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、ORIST)は、大阪府・市が設置した技術支援機関です。本部・和泉センターでは、ものづくり企業がORISTの支援メニューをご利用いただいて製品化された事例をロビーに展示しています。この度、新たに13の事例を展示しました。(次頁 別表1 No.1~13)



図1 ロビー、ショーケース



図2 ワクチン運搬用保冷ボックス



図3 ささやき声も聞こえるパーティション

内

容

◆例

【コロナ関係】

- 1：ワクチン運搬用保冷ボックス（図2）
- 2：ささやき声も聞こえるパーティション（図3）
- 3：アームハンドル/アームスライダ（手で触れずにドアの開閉）

【5G/6G次世代通信】

- 4：次世代高速通信用プリント配線板を実現するプラズマ表面改質技術

【3Dプリンタ】

- 5：金属3Dプリンタ用高強度アルミ粉末

【におい対策】

- 6：ウンチも臭わないおむつ袋

※各製品化事例は、製品化のハードルとなっていた課題を、ORISTを利用して解決した流れもパネル展示しています。「アイデアはあるが、実現に向けてのアドバイスがほしい」、「開発品の課題解決の糸口が見えなくて困っている」、「何から相談したらいいかわからない。」など、お困りごとをお持ちの企業の皆様の、**開発課題解決のヒント、ORIST 利用のキッカケになれば幸いです。**

問合せ

地方独立行政法人大阪産業技術研究所 本部・和泉センター 経営企画部 担当：松永  
 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/riyou-annai/izumi/tip.html>



別表 1

	製品化事例	利用企業
1	EPS（ワクチン運搬用保冷ボックス）	トーヨー工業
2	ささやき声も聞こえるパーティション	株式会社新生工業
3	アームハンドル/アームスライダの開発	甲子化学工業株式会社
4	次世代高速通信用プリント配線板を実現するプラズマ表面改質技術	株式会社電子技研
5	金属 3D プリント用高強度アルミニウム合金粉末	東洋アルミニウム株式会社
6	「NIOI-POI ウンチも臭わないおむつ袋」	ニューウェルブランド・ジャパン
7	オリゴのおかげ（オリゴ糖）	塩水港精糖株式会社
8	和ろうそく	有限会社松本商店
9	冷蔵庫がニオわんゾウのチャック袋	（株）ケミカルジャパン
10	ガスバリア性樹脂「ソノアール TM」フィルム	三菱ケミカル株式会社
11	アルミ・銅バイメタルシート	富士端子工業株式会社
12	トフマク（刃物への非粘着コーティング）	日東商事
13	ナットとねじの不動態化処理	ケーエム精工株式会社
14	ウェア作製用敷板の開発	株式会社三昌化工
15	スモークデオシリーズ	（株）ダイヤケミカル
16	介護用消臭剤	ミツヤコーポレーション
17	鋳鉄製ブレーキディスクの特性評価	株式会社ディクセル
18	ナノバインダ超硬合金（糸切ハサミ）	株式会社 AMC
19	点滴の終了に特化したセンサーの開発	サニー産業
20	乳癌手術用視野確保機器「スパイラルレトラクター」の開発	株式会社オーゼットケー
21	義歯洗浄剤の開発	小林製薬株式会社
22	ヨウ素を添加した食器洗い機洗浄剤	LETS ONE 株式会社
23	多孔板混合エレメント積層による混合・攪拌技術	アイセル株式会社
24	高洗浄力と環境保全性を有するびわ湖石けんエコクリーンの開発	（一財）滋賀県婦人会館
25	ヘアカラーした髪の状態を長く保つ化粧品	株式会社ミルボン
26	導電性高分子を用いた温度センサ	綜研化学株式会社
27	新規素材を配合した化粧品	株式会社桃谷順天館
28	次世代二次電池に関する研究開発	ATTACCATO 合同会社