

大阪科学・大学記者クラブ 加盟機関 各位
同時提供先：大阪府政記者会、大阪市政記者クラブ

2025年7月29日



2025年大阪・関西万博 大阪ヘルスケアパビリオン
リボーンチャレンジエリアに11のミライ技術を出展(8/26-9/1)
屋外ステージで大人も子供も「わくわく！科学縁日」開催(8/29)

■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。



■「リボーンチャレンジ」出展 8月26日(火)～9月1日(月)

大阪ヘルスケアパビリオン内「リボーンチャレンジ」エリアにて、弊所で研究開発をされている11の企業・グループの開発成果を「少し先のミライ生活を支える「縁の下(E-N-NO-SHI-TA)ものづくり企業たち」と題して出展します。最終製品を支える隠れた技術、優れた材料、部材、製造技術などが、万博で表舞台に立ちます！(裏面参照)この機会に是非ご覧ください。

◆出展技術(抜粋)：次世代電池、グリーン水素、次世代通信、超高温900℃プレス加工、エネルギーマネジメント、他

■「わくわく！科学縁日」8月29日(金) 10:00～18:30(予定)

大阪ヘルスケアパビリオン屋外の「リボーンステージ」エリアにて、子供はもちろん大人だけでも楽しめる科学教室を開催します。科学がちょっと苦手な方やこれまで触れる機会がなかった方にも、科学の楽しさや奥深さを身近に感じていただけるチャンス！**予約不要**！当日は大阪府広報担当副知事の「もずやん」も登場予定です。この夏、わくわくが止まらない科学の世界を、ぜひ体験しに来てください！

◆出し物

- 電気を流すと簡単にはがれる強力テープで、物を持ち上げて落としてみる体験
- エコなプラスチックに好きなアルファベットの型押しで、自分だけのプレート作り
- 「つかめる水」を作ってみる
- 最新の電子顕微鏡で拡大！みんな知ってるアレがこんな形？クイズ

◆その他 スタンプラリー もずやんと記念写真

■プロモーション動画

通常版(2分) https://www.youtube.com/watch?v=RKZmf_xpdpY
ショート(30秒) https://www.youtube.com/shorts/_HYfHKNBNd4



Youtube ORIST channel

問合せ	(地独) 大阪産業技術研究所 法人経営本部 企画部 担当：松永(和泉センター) 電話 0725-51-2511 matsunaga@orist.jp	
関連URL	https://orist.jp/kouhou/press_release/2025072901.html	
添付資料	「リボーンチャレンジ・わくわく！科学縁日」チラシ	



リボーンチャレンジ!!

8月26日(火)～9月1日(月)

少し先の未来生活を実現する11の技術

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 🐾 和光電研株式会社 | 蓄電池連携型・EV 急速充電器 |
| 🐾 ビッグテクノス株式会社 | 電気で簡単にはがれる強力テープ |
| 🐾 ATTACCATO 合同会社 | 次世代リチウムイオン電池 |
| 🐾 ハイテン工業株式会社 | 900℃で金属プレス! |
| 🐾 エースシステム株式会社 | 過熱水蒸気調理機で健康な食生活を!! |
| 🐾 メディカル・エイド株式会社 | 電磁波と共存するミライ |
| 🐾 Beyond5G 材料開発ユニット共同企業体 | 通信の未来を支える特別な基板材料 |
| 🐾 Beyond5G 表面改質ユニット共同企業体 | 「Beyond 5G」の近未来を拓く表面改質技術 |
| 🐾 リグナイト株式会社 | 最古のプラスチックで最新の全固体電池 |
| 🐾 株式会社未来のコト | AIで電力を「かしこく」使います |
| 🐾 SOEC グリーン水素開発共同企業体 | いつでもどこでも身近に水素 |

大阪ヘルスケアパビリオン 1階 予約なしで入れるよ!

わくわく! 科学縁日

8月29日(金) 予約不要!!

もずやんと
会えるかも?

電子顕微鏡で
ミクロの世界を探検

「つかめる水」を
作ってみよう!

型押しでつくる!
祭エコ素材のマイプレート

電気でペリッ!
不思議なテープ

スタンプラリー!

大阪ヘルスケアパビリオン前「リボーンステージ」で待ってるでえ～

🐾 お問合せはこちら (お気軽にどうぞ)
(地独) 大阪産業技術研究所 法人経営本部企画部

電話: 0725-51-2511

