

# 大阪・関西万博 「わたしとみらい、つながるサイエンス展」に出展

～産官学の連携で紡ぐ、甘さを超えた“糖”的可能性～

でん粉加工と機能性食品素材の総合メーカーである松谷化学工業株式会社(本社:兵庫県伊丹市、代表取締役社長:阪本紗代)は、香川大学と共同で、2025年大阪・関西万博における文部科学省主催の展示会「わたしとみらい、つながるサイエンス展～あなたは、未来をつくる人～」に出展いたします。

当社が香川大学と共に長年取り組んできた希少糖に関する研究・実用化の歩みと未来の展望について、「過去」「現在」「未来」の3つの視点から、パネル展示およびステージイベントを通じて発信します。

## ■ 展示概要

- 展示タイトル:「希少糖でつくる未来 ー甘さだけじゃない新たな魅力ー」
- 会期:2025年8月14日(木)~8月19日(火) 10:00~19:30(19日は18:00まで)
- 会場:大阪・関西万博会場(夢洲)EXPOメッセ「WASSE」North
- 主催:文部科学省
- 入場:予約不要・無料

## ■ 展示コンセプト:「過去」「現在」「未来」で描く 希少糖の可能性

### ▶【過去】

香川大学の何森健 教授(現・名誉教授)が中心となって始まった世界初の希少糖研究。糖の多様性に注目し、自然界にわずかしか存在しない希少糖の分離・合成技術を確立したストーリーを紹介します。

### ▶【現在】

当社と香川大学の産学連携により、D-アルロースをはじめとする希少糖が「食の分野」で実用化され、血糖値上昇の抑制・脂肪燃焼促進などの健康機能を持つ素材として、食品産業・一般消費者へと広がりを見せており現状をパネル展示します。

### ▶【未来】

食を超えて、医療・農業・工業分野への展開可能性や、グローバル展開の兆し、さらには糖を起点とした持続可能な社会づくりに向けた研究のビジョンを発信します。希少糖は、未来の社会に向けた“糖の提案”でもあります。

## ■ ステージイベント情報

### ▶ サイエンス×未来トークライブ

#### 「糖から見た20年後の健康を考えよう！」

- 日時:2025年8月14日(木) 17:00~17:30
- 登壇者:

上田 夏生 氏(香川大学長)

秋光 和也 氏(香川大学 国際希少糖研究教育機構長)

▶ トーキイベント

「未来の糖の使い方 ～希少糖から見えること～」

- 日時: 2025年8月17日(日) 18:00~18:30

- 登壇者:

秋光 和也 氏(香川大学 国際希少糖研究教育機構長)

谷 佑馬(松谷化学工業株式会社 海外営業部 部長)

※登壇内容・日時は変更となる可能性があります。

---

■ 松谷化学と希少糖のこれまでとこれから

松谷化学は、でん粉加工と機能性食品素材の総合メーカーとして、香川大学との連携により希少糖の研究開発および産業応用に長年取り組んでまいりました。「甘さ」だけでなく、「健康」や「未来の暮らし」に貢献する機能性素材として、希少糖の新たな可能性を今後も追求し続けます。

松谷化学工業株式会社(<http://www.matsutani.co.jp>)について:

松谷化学工業株式会社(本社: 兵庫県伊丹市北伊丹5丁目3番地 代表取締役社長: 阪本紗代)は、でん粉加工と機能性食品素材の総合メーカーとして、加工でん粉や難消化性デキストリンをはじめとする食物繊維等の製造・販売、希少糖および関連製品の研究開発、製造・販売を行っています。当社は、でん粉加工のパイオニアとして、新しい機能を有するでん粉やその分解物など食品製造に不可欠な機能性の高い素材を多岐にわたり研究開発を行ない、お客様のニーズにお応えする「手軽で」「美味しい」「体に良い」加工食品を創造するための機能と、「安全」「安心」「安定」した品質を持つ食品素材「食用でん粉」「加工でん粉」「澱粉分解物」を提供します。

<報道機関からのお問い合わせ先>

松谷化学工業株式会社 社長戦略室

TEL : 072-771-2041 FAX : 072-771-2065 MAIL : matsutani-pr@matsutani.co.jp