

## 松谷化学工業、 希少糖プシコース(アルロース)「アストラEA」の全国発売を開始

でん粉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:松谷晴世 以下、松谷)は、10月6日(水)より希少糖「プシコース(アルロース)」をブランド名「ASTRAEA(アストラEA)」として全国販売を開始します。また同日より3日間、国内初のお披露目を東京ビッグサイト「食品開発展 2021」(西2ホール、小間 NO.365)で行い、出展社セミナー及び自社ブースセミナーにて詳しくご説明いたします。



数ある希少糖の一種である「プシコース(アルロース)」は、ゼロキロカロリーで砂糖の7割程度の甘味度を有しており、脂肪燃焼促進効果などの生理機能が、香川大学や他の研究機関との共同研究により認められています。また、「プシコース(アルロース)」の純品である「ASTRAEA(アストラEA)」は、GRAS(Generally Recognized As Safe: 一般に安全と認められる食品)として米国食品医薬品局(FDA)よりその安全性に問題は無いという回答を2014年6月に得ています。「ASTRAEA(アストラEA)」は、砂糖や甘味料の代替品として、食品・飲料メーカーが「カロリー摂取を控えたい」、「より体によい糖を選択したい」といった消費者のニーズに応じた飲料、菓子、乳製品等の製品開発に貢献して参ります。

### 「希少糖」(レアシュガー Rare Sugar)について:



「希少糖」とは、自然界に微量にしか無い、希少な単糖およびその誘導体の総称として、国際希少糖学会(会長:香川大学 何森 健(イズモリ ケン)名誉教授)によって定義され、また各種希少糖を大量生産する為の効率的な生産設計図を得ることが出来ました。自然界に於ける存在量は非常に少ないものの種類は多く、自然界に50種以上存在しています。近年、香川大学ほか各研究機関による希少糖生産技術の確立により研究が進み、血圧上昇抑制作用、抗酸化作用などの生理活性のほかアンチエイジング効果も認められた「アロース」やさらに「ソルボース」、「タガトース」といった様々な希少糖を用いて、医薬品や機能性食品、化粧品などへの利用に向けた応用開発も香川大学国際希少糖研究教育機構

(<https://www.kagawa-u.ac.jp/IIRSRE/index.html>)をはじめ、各研究機関で精力的に進められています。

### 「産官学」について:

松谷は香川県や香川大学をはじめとする大学、学術研究機関との産学官協業により、「プシコース」(アルロース)をはじめとする希少糖類に関する研究を進め、2017年に採択された「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム(文部科学省補助)」で産学官連携研究を推進しています。希少糖の抗肥満、抗糖尿病、抗動脈硬化、抗酸化、アンチエイジングなど様々な作用を解明し、人類への大きな寄与が期待される希少糖の普及へ向けてこれからも、一層の努力を続けます。

**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:松谷晴世)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 広報室

TEL : 072-771-2018 FAX : 072-784-6978 MAIL : matsutani-pr@matsutani.co.jp