

## 希少糖含有シロップの一般販売および販売促進と知的財産管理

### ◇会社設立の経緯

希少糖含有シロップの製品化に伴う販売窓口と関連特許の集約管理が必要となったことから、2010年3月に設立した。

### ◇事業・技術・製品について

ぶどう糖果糖液糖を、強酸性イオン交換樹脂を使用することによって、より多くの希少糖を含有するシロップの製造技術を確立。また、同シロップが抗肥満効果や糖尿病予防効果などの機能性を有することを確認したことから、安価なぶどう糖果糖液糖を原料にして生活習慣病の予防に役立つ機能性を持たせた希少糖含有シロップ「レアシュガースウィート」の商品開発に成功した。

砂糖よりもカロリーが2割程度少ないD-ブコース等を含有し、血糖値の上昇抑制効果なども確認されており、536社1,200品目以上2,500種類以上(平成29年度)の商品に使用された実績を持つ。

希少糖は、自然界での存在量が少ない単糖(糖の最小単位)や糖アルコールのことを指し、50種類以上あり、その機能は、食品分野だけでなく、農業、医療、工業分野等、様々な用途での活用が期待されている。

### ◇企業との連携の現状、今後連携を希望する内容等

現在は松谷化学工業にてレアシュガースウィートが製造されているが、より安価な製造方法や純品での販売の他、食品分野以外でも多業種の企業による研究開発が活発化しており、香川大学が研究開発拠点として機能している。



【代表者】 代表取締役社長 山田晃士 【設立】 2010年3月  
【資本金】 1,000万円 【売上高】 非公開  
【住所】 〒760-0017 香川県高松市番町1-1-5 ニッセイ高松ビル7階

【連絡窓口】 担当者: 木田 隆雄  
TEL 087-823-1689 E-mail : takao-kita@raresweet.co.jp  
URL : <http://www.raresweet.co.jp/>