



News Release

平成25年9月25日

香川大学の希少糖研究推進へ香川県から寄附

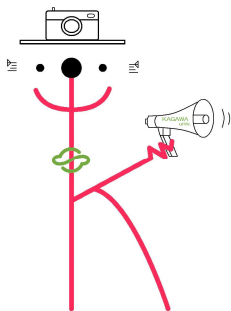
香川大学は香川県からの希少糖研究部門への寄附受入のため、平成25年9月25日に香川県と希少糖研究に関する協定書を締結しました。この寄附は香川大学を中心に進められている希少糖関連分野の優れた研究をさらに加速・拡大させ、その研究成果を事業化につなげることを目指すものです。また県内企業や公設試験研究機関等の研究者との連携を一層活性化することで、希少糖研究者を育成し、持続可能な産学官の研究体制を構築することを目的としています。

1. 希少糖研究部門への寄附の概要

- (1) 寄附金の名称：希少糖研究寄附金
- (2) 寄 附 者：香川県
- (3) 寄 附 の 目 的：希少糖関連分野の研究を加速・拡大することにより、その事業化に寄与するとともに、県内の公設試、企業等の研究者との希少糖に関連する研究連携を図ることで、希少糖研究者の育成を図る。
- (4) 寄 附 金 額：総額8,000万円（分割納付 各年度2,000万円）
- (5) 寄 附 の 期 間：平成25年度～28年度
- (6) 寄附金の使途：希少糖研究の運営に必要な経費（研究員の給与、研究費、旅費等）
- (7) 研 究 課 題：
 - ①希少糖の応用開発に関する研究
 - ②希少糖の植物や動物に対する影響に関する研究
 - ③希少糖の生産方法や生産に関する微生物及び酵素に関する研究
 - ④希少糖の理化学的性質等に関する研究

2. 寄附により期待される研究推進効果

希少糖研究はイズモリング（右図）で示される希少糖を中心に進み、特にD-プシコースは、大量生産法の確立、物性の解明、生理機能の解明が行なわれ、事業化にも繋がりました。100種類以上も存在する他の希少糖についても、同様の取り組みを継続していくことで、ゆるぎない国際的希少糖研究拠点的形成することを目指します。生活習慣病の予防や改善など、人々の健康の増進に寄与できる成果を挙げ、香川から世界に向けて発信していきます。



- お問い合わせ先
香川大学希少糖研究センター長 徳田 雅明
TEL：087-891-2095 FAX：087-891-2096
E-mail：tokuda@med.kagawa-u.ac.jp
※上記不在の場合 学術室研究協力グループ 小西
TEL：087-832-1341 FAX：087-832-1319
E-mail：soumke@jim.ao.kagawa-u.ac.jp