

「希少糖の安価な生産技術の開発」が 経済産業省の研究開発助成事業に採択

経済産業省の公募型の研究開発助成事業である平成21年度「地域イノベーション創出研究開発事業（地域資源活用型）」について、この度、財団法人かがわ産業支援財団が管理法人として提案し、合同会社希少糖生産技術研究所などが参画する下記の事業テーマが採択されました。本事業の実施により、甘味料・食品・医薬品・農業分野への利用性が示された自然界に希少な希少糖の、安全で安価な大量生産技術の開発を集中的に推進してまいります。

1. 採択された提案の概要

事業テーマ：「新規化学法による希少糖含有異性化糖の生産技術の開発」

事業期間：平成21～22年度（2年間）

事業費：平成21年度2,870万円

管理法人：財団法人かがわ産業支援財団

参画機関：合同会社希少糖生産技術研究所（三木町）・松谷化学工業株式会社（兵庫県伊丹市）・国立大学法人香川大学

事業概要：自然界に希少な希少糖は、香川地域で酵素法によって生産され、甘味料・食品・医薬品・農業分野等への利用性が示された。早期の実用化の為には、安全で安価な大量生産法の確立が不可欠になっている。本研究は、新規化学法を用いた連続生産法による、安全で安価な大量生産技術の開発を目指すものである。

2. 地域イノベーション創出研究開発事業の概要

○研究目的 新産業・新事業を創出し、地域経済の活性化を図るため、産学官の研究開発リソースの最適な組み合わせからなる研究体を組織し、新製品開発を目指す実用化技術の研究開発を目的とし、今回採択された地域に存在する資源（地域資源、地域技術等）を活用した新製品の開発を目指す「地域資源活用型」と「一般型」がある。

○研究期間 平成21～22年度の2年以内

○事業費 (1)地域資源活用型

1年目 3千万円以内 2年目 2千万円以内

(2)一般型

1年目 1億円以内 2年目 5千万円以内

○平成21年度採択（全国）：地域資源型 44件（提案件数155件）
一般型 22件（提案件数202件）