文部科学省委託事業　**都市エリア産学官連携促進事業（発展型）**

かがわ糖質バイオフォーラム
第１回　シンポジウム

参加費無料
交流会5,000円

特徴ある糖質の機能を生かした健康バイオ産業の創出に向けて

本県では、糖質バイオクラスターの形成に向けて、これまで文部科学省の知的クラスター創成事業、経済産業省の広域ネットワーク事業や(独)日本貿易振興機構（ジェトロ）の地域間交流支援事業等を活用して、希少糖や機能糖鎖（糖鎖・複合糖質）の研究開発と事業化を推進し、本年度は「特徴ある糖質の機能を生かした健康バイオ産業の創出」をテーマに、文部科学省委託事業の都市エリア産学官連携促進事業（発展型）に採択され、引き続き事業化の推進に取組んでいます。

この度、産学官の関係者による「かがわ糖質バイオフォーラム第１回シンポジウム」を開催し、糖質バイオ分野における最新の研究開発情報の発信を行うとともに、人的ネットワークの形成を目指します。

最先端の貴重な研究分野の話題をお聞き頂ける絶好の機会ですので、是非ご参加下さいますようご案内致します。

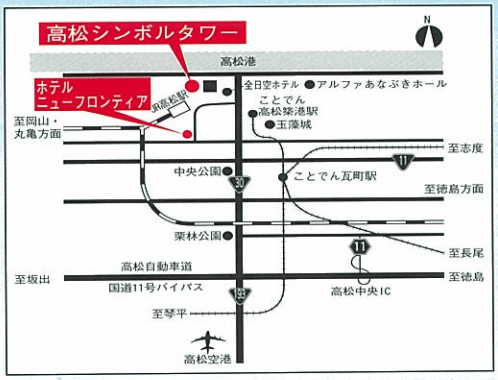
希少糖（D-プシコース）

- ●開会挨拶 …… 13:00
- ●基調講演 …… 13:25
  - ①「ここ８年での糖鎖研究の大いなる発展」
    産業技術総合研究所　糖鎖医工学研究センター長　**成松　久**氏
  - ②「食品と健康の科学　－サントリーの健康食品開発－」
    サントリー株式会社　健康科学研究所　所長　**木曽　良信**氏
- ●特別講演 …… 14:45
  「Challenges at the Nanoscale Level Using Oligosaccharides and Polysaccharides」
  CERMAV-CNRS（フランス国立科学研究庁植物分子研究所）
  所長　**Dr.Redouane BORSALI**（ルドゥアンヌ・ボルサリ）氏
- ●都市エリア事業研究発表 …… 15:55
- ●交流会 …… 18:00

■日時：平成21年**2月5日**㈭
午後1時～午後5時30分

■会場：**かがわ国際会議場**
高松シンボルタワー　タワー棟6・7階
交流会：ホテルニューフロンティア

■お申込み：裏面の参加申込書にご記入のうえ、FAX又はE-mailでお申し込み下さい。



●アクセス
JR高松駅から徒歩3分
ことでん高松築港駅から徒歩5分
高松港から徒歩2分
高松自動車道　高松中央ICより
国号30号へ　車で20分
高松空港から
高松空港リムジンバス
JR高松駅行き乗車40分

■主催：かがわ糖質バイオフォーラム、㈶かがわ産業支援財団
■共催：(独)日本貿易振興機構(ジェトロ)香川貿易情報センター
■後援(予定)：四国経済産業局、香川県、香川大学、(独)産業技術総合研究所四国センター、四国テクノブリッジフォーラム、JSTイノベーションサテライト徳島、糖鎖産業技術フォーラム(GLIT)

プログラム

1 開会 13:00～

①主催者代表挨拶
②来賓挨拶

2 基調講演 13:25～

① 独立行政法人産業技術総合研究所　糖鎖医工学研究センター長　**成松　久**氏（13:25～14:05）
「ここ8年での糖鎖研究の大いなる発展」

② サントリー株式会社　健康科学研究所　所長　**木曽　良信**氏（14:05～14:45）
「食品と健康の科学　－サントリーの健康食品開発－」

3 特別講演 14:45～

・CERMAV-CNRS（フランス国立科学研究庁植物分子研究所）所長
Dr.Redouane BORSALI（ルドゥアンヌ・ボルサリ）氏
「Challenges at the Nanoscale Level Using Oligosaccharides and Polysaccharides」
（英語から日本語への逐次通訳があります。）

〈休憩　15:45～15:55〉

4 都市エリア事業研究発表 15:55～

① 総括説明　研究統括　**菜原　正章**氏（15:55～16:00）

② 健康機能を高めた希少糖D-プシコース食品の開発
香川大学農学部教授　**早川　茂**氏（16:00～16:18）

③ D-プシコースを中心とする希少糖ヘキソースの生理機能（抗糖尿病、抗動脈硬化、抗肥満効果）の解明
香川大学医学部教授　**徳田　雅明**氏（16:18～16:36）

④ 地域に根付く糖質素材の免疫調節作用を利用した食品等の開発
香川大学医学部客員教授　**杣　源一郎**氏（16:36～16:54）

⑤ 希少糖等を用いた医薬品中間体及び化成品等の原料の開発
香川大学農学部客員教授　**竹川　薫**氏（16:54～17:12）

⑥ 糖鎖機能を応用した新規腫瘍マーカーの開発
香川大学研究推進機構総合生命科学研究センター准教授　**中北　愼一**氏（17:12～17:30）

5 閉会 17:30

◆交流会 18:00～19:30（会場：ホテルニューフロンティア）

かがわ糖質バイオフォーラム 第1回シンポジウム

参加申込書

企業･団体名	お名前
所在地／住所	所属･役職
TEL	FAX又はE-mail
交流会　参加　・　不参加	（いずれかを○で囲んでください。） ※交流会参加費5,000円は受付でいただきます。

ご提出いただいた個人情報は、本事業の目的以外には利用しません。

●参加申込方法／参加申込書にご記入の上、FAX又はE-mailでお申込ください。

FAX：087-864-6303　E-mail：glycobio-pt@kagawa-isf.jp

●申込期限／**1月26日（月）**

お問い合わせ先　㈶かがわ産業支援財団　技術振興部　産学官連携推進課　糖質バイオプロジェクトチーム
〒761-0301 高松市林町2217-16　FROM香川1階　TEL. 087-840-0338　URL http://www.kagawa-isf.jp