

**平成 21 年度かがわ糖質バイオフォーラム**  
**第 1 回複合糖質研究会 ～複合糖質による新しい健康増進戦略～**  
**開催計画**

平成 21 年 7 月 31 日(月)  
複合糖質研究会 事務局  
(財)かがわ産業支援財団

1. 名 称 平成 21 年度かがわ糖質バイオフォーラム第 1 回複合糖質研究会
2. 目 的 本県では、糖質バイオクラスターの形成に向けて、現在、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)や経済産業省の広域的ネットワーク事業等を活用して、希少糖や機能糖鎖(糖質・複合糖質)など、「特徴ある糖質の機能を生かした健康バイオ産業の創出」に取り組んでいる。  
昨年 12 月に、産学官の関係者が連携して広域的な人的ネットワークを構築することにより、糖質バイオ分野における学術面での飛躍発展と新事業、新産業の創出を実現し、もって本県地域の活性化を図ることを目的とした「かがわ糖質バイオフォーラム」を設立し、その研究会のひとつとして、都市エリア産学官連携促進事業の研究開発テーマ 2「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」の関係者が平成 21 年 3 月 25 日に「複合糖質研究会」を立上げた。  
この度、当研究会では、複合糖質の研究開発の促進及び事業化の加速を図るほか、人的ネットワークの形成を目指して、次のとおり「平成 21 年度かがわ糖質バイオフォーラム第 1 回複合糖質研究会～複合糖質による新しい健康増進戦略～」を開催するものである。
3. 対 象 複合糖質の研究開発や事業化に関心を持つ大学、公設試験研究機関、県内外企業等 140 人程度
4. 日 時 平成 21 年 9 月 2 日(水) 13:00～17:00
5. 場 所 「ホテルニューフロンティア」2 階エミネンスホール(B)  
高松市西の丸町 14-7 (電話 087-851-1088)
6. 参加費 無 料
7. 主 催 かがわ糖質バイオフォーラム「複合糖質研究会」
8. 後 援 香川県、香川大学、独立行政法人産業技術総合研究所四国センター、(予定) JST イノベーションテラライト徳島、糖鎖産業技術フォーラム(GLIT)
9. プログラム (次 葉)

**平成 21 年度かがわ糖質バイオフォーラム**  
**第 1 回複合糖質研究会 ～複合糖質による新しい健康増進戦略～**  
**プログラム**

日時：平成 21 年 9 月 2 日(水) 13:00～17:00

場所：ホテルニューフロンティア 2 階エミネンスホール(B)

(1) 開 会 13:00～

(2) 換 拶 13:01～(換拶者 1 人 = 7 分程度)

主催者代表挨拶(予定)

・複合糖質研究会会長 香川大学医学部客員教授 杉源一郎氏

来賓挨拶(予定)

・香川県商工労働部長 濱田厚史氏

(3) 複合糖質研究会について 13:15～

・都市エリア産学官連携促進事業(発展型)における「複合糖質研究会」の位置づけ  
研究統括 栗原正章氏

(4) 基調講演 13:25～13:50(講演 25 分)

演題：「複合糖質による新しい健康増進戦略」

都市エリア産学官連携促進事業(発展型)研究開発テーマ 2

「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」

研究代表者 香川大学医学部客員教授 杉源一郎氏

(5) 都市エリア事業研究発表 13:50～15:50

<座長：杉源一郎氏>(1 人当たり：発表 25 分+質疑 5 分、計 30 分)

サブテーマ(A)「バイオ技術で生まれた小麦発酵抽出物を活用したヘルスケア製品群の開発」  
研究代表者 香川大学医学部客員教授 杉源一郎氏(13:50～14:20)

サブテーマ(B)「美白・美肌機能と免疫賦活化作用を有する海洋微生物糖鎖の作用機作と化粧品への展開」

研究代表者 香川大学農学部教授 岡崎勝一郎氏(14:20～14:50)

サブテーマ(C)「オリーブ等食品由来の生理活性化糖脂質を利用した機能性食品の開発」

研究代表者 (独)産業技術総合研究所四国センター 仲山賢一氏(14:50～15:20)

< 休憩 15:20～15:30 >

サブテーマ(D)「褐藻類由来多糖を用いた新規機能性オリゴ糖の生物学的機能糖鎖とその応用」  
研究代表者 香川大学総合生命科学研究センター客員准教授 宮西伸光氏

(15:30～16:00)

(6) 特別講演 16:00～17:00

<座長：仲山賢一氏>(講演 55 分+質疑 5 分、計 60 分)

演題：「(1-3)- $\beta$ -グルカンの免疫賦活作用とデクチン-1」

東京薬科大学薬学部医療衛生薬学科免疫学教室 准教授 安達禎之氏

(7) 閉 会 17:00

・閉会挨拶