

かがわ糖質バイオフォーラム
複合糖質研究会・自然免疫賦活技術研究会合同シンポジウム
開催計画

複合糖質研究会
自然免疫賦活技術研究会

1. 名 称 かがわ糖質バイオフォーラム
複合糖質研究会・自然免疫賦活技術研究会合同シンポジウム
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。
平成20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」を設立した。
「複合糖質研究会」は、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日に立上げた。
「自然免疫賦活技術研究会」は、免疫を賦活する物質の研究成果を生かした多様な分野での技術・製品を研究開発することを目的としており、平成21年4月に「KAGAWA 機能糖鎖フォーラム」が「かがわ糖質バイオフォーラム」に移行したことに伴い、その研究会となった。
この度、両研究会では、大学、企業研究者及び行政機関等の糖質バイオ分野に関する講演やトピックス紹介を通じて、両研究会会員など参加者相互の情報交換やネットワークづくりを促進するため、次のとおり「かがわ糖質バイオフォーラム複合糖質研究会・自然免疫賦活技術研究会合同シンポジウム」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、自然免疫賦活技術に関心を持つ大学、公設試験研究機関、県内外企業等 100人程度
4. 日 時 平成22年3月24日(水) 10:00~16:30
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A
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」・「自然免疫賦活技術研究会」
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) 四国テクノブリッジフォーラム、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)

かがわ糖質バイオフォーラム
複合糖質研究会・自然免疫賦活技術研究会合同シンポジウム プログラム

日時：平成22年3月24日(水) 10:00~16:30

場所：ホテルニューフロンティア2階エミネンスホールA

【第一部】複合糖質研究会

(1) 開会の挨拶 10:00~10:07

(2) 都市エリア事業産学官連携促進事業(発展型)事業説明 10:07~10:15

研究統括 栗原 正章 氏

(3) 研究テーマ2研究成果発表 10:15~11:35

<研究テーマ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」>

①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 (10:15~10:35)

②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 (10:35~10:55)

③サブテーマ(C)「オリーブ等食品由来の生理活性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

生体機能評価チーム チームリーダー 仲山 賢一 氏 (10:55~11:15)

④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

糖質バイオ研究部門客員准教授 宮西 伸光 氏 (11:15~11:35)

(4) 複合糖質研究成果についての総合討論 11:35~11:45

(5) 特別講演 11:45~12:35 (講演 50分)

演題：「スギ花粉症の経口免疫寛容剤開発—スギ花粉アレルゲンエピトープのマスキングと免疫寛容誘導(調節性T誘導)に効果的な多糖の検索」

山口大学名誉教授 加藤 昭夫 氏

【第二部】自然免疫賦活技術研究会

(6) 自然免疫賦活技術研究会紹介 13:30~13:40

(7) 基調講演 13:40~14:20 (講演 40分)

演題：「健幸社会の構築に向けて」

四国経済産業局局長 徳増 有治 氏

(8) 特別講演 14:20~15:20 (講演 60分)

演題：「バイオイノベーションによる成長戦略」

経済産業省大臣官房企画官 八山 幸司 氏

< 休憩 15:20~15:40 >

(9) 教育講演 15:40~16:00 (講演 20分)

演題：「マクロファージ研究の新展開」

自然免疫応用技研株式会社取締役 稲川 裕之 氏

(10) 講演 16:00~16:20 (講演 20分)

演題：「NPO法人LSINにおける効果実証試験の取組みについて」

財団法人三宅医学研究所附属セントラルパーククリニック院長 中本 尊 氏

(11) 閉会の挨拶 16:20~