

【機能性オリゴ糖の重要性～ミルクオリゴ糖の特徴と代謝機構～】

日時 令和元年 7月9日(火) 13:30～19:30

場所 岡山大学創立五十周年記念館（岡山市北区津島中一丁目1-1）

1 シンポジウム（13:30～19:10）

- \* 開会挨拶 13:30～13:35  
会長 神崎 浩 氏（岡山大学大学院 環境生命科学研究科）
- \* シンポジウムの概要についてご説明 13:35～13:40  
岡山大学大学院 環境生命科学研究科 准教授 前田 恵 氏
- \* 講演1 13:40～14:30  
「新産業創生基盤としてのミルクオリゴ糖の科学」  
帯広畜産大学 畜産学部 教授 浦島 匡 氏
- \* 講演2 14:30～15:20  
「ビフィズス菌のオリゴ糖資化・代謝メカニズム」  
京都大学大学院 生命化学研究科 統合生命科学専攻 分子応答機構学分野  
助教 加藤 紀彦 氏
- \* 第21回学生プレゼンテーション 15:20～15:50
- \* ポスターディスカッション・コーヒープレイク 15:50～16:20
- \* 講演3 16:20～17:10  
「糖鎖を視るため知るために、そして病を診ることができたなら」  
三井住友バークライト株式会社 次世代バイオ医薬品基盤技術開発プロジェクトチーム  
博士（理学） 三浦 嘉晃 氏
- \* 学生プレゼン表彰式、閉会 17:10～17:30

2 交流会 岡山大学 ピーチユニオン 4F レストラン 18:00 頃～90分（参加者集合次第開始）

※ 会費制（一般 3,000 円、学生 1,000 円）

第55回シンポジウム実行委員長：前田 恵（岡山大学大学院環境生命科学研究科（農））

第21回学生プレゼン企画：おかやまバイオアクティブ研究会

山本 ゆき（岡山大学大学院環境生命科学研究科（農））

三井 亮司（岡山理科大学理学部生物化学科）

谷 明生（岡山大学資源植物科学研究所）

大杉 忠則（倉敷芸術科学大学生命科学部）

川上 祐生（岡山県立大学保健福祉学部栄養学科）

※ 岡山大学での駐車場利用は有料となりますので、できるだけ公共交通機関を使ってください。