

日本応用糖質科学会 第44回近畿支部会

日時：平成30年11月7日（水） 13:00～

場所：フジッコ株式会社本社 北館2階 FFホール

〒650-8558 神戸市中央区港島中町6丁目13-4

（ポートライナー市民広場駅下車、西へ徒歩3分）

参加費：無料

懇親会：17:30～19:30（懇親会費：一般 5,000円、学生 無料）

場所：イタリアンバー EREMO

（ポートピアホテル本館1階。フジッコ株式会社本社から徒歩で約5分。）

プログラム：

13:00～13:05 フジッコ株式会社社長挨拶

13:05～13:10 阪本支部長挨拶

13:10～13:25 ムチン資化性菌 *Bifidobacterium bifidum* が産生するスルフォグリコシダーゼの機能解析

○前洪貴子¹、加藤紀彦¹、後藤愛那¹、山口真範²、芦田久³、山本憲二⁴、片山高嶺¹
（¹京大院生命、²和歌山大教育、³近大生物理工、⁴石川県大生物環境）

13:25～13:40 シアリルグライコペプチドを用いた糖鎖高分子の合成とインフルエンザウイルス結合評価

○辻爽太郎、中島啓太、田中知成（京工繊大院工芸）

13:40～13:55 Gum arabic 糖鎖末端のラムノシルグルクロン酸に作用する2種の *Fusarium oxysporum* 由来新規酵素の特性解析

○吉條美由¹、丸田秋穂¹、中屋慎²、中澤昌美¹、上田光宏¹、小竹敬久³、阪本龍司¹
（¹大阪府大院生命環境、²大阪府大研究推進機構、³埼玉大院理工）

13:55～14:10 酸性乳飲料において乳タンパク質を分散安定化するエンドウペクチンの構造解析

○野口美咲¹、鈴木志保²、長谷川芳則³、中澤昌美¹、上田光宏¹、阪本龍司¹（¹大阪府大院生命環境、²大阪府大研究推進機構、³不二製油グループ本社）

14:10～14:25 植物細胞壁ペクチン RG-II の生合成に必要な UDP-アピオース単離法の開発

○藤森多恵、松田諒子、鈴木真未、豊田智優、竹中悠人、梶浦裕之、武田陽一、石水毅（立命館大生命）

14:25～14:40 イネ由来 GH18 キチナーゼ様タンパク質 riceXIP のキシラナーゼ阻害活性

○三井圭吾、田中盾、大沼貴之（近大院農）

14:40～14:50 休憩

14:50～15:50 研究所見学

（同業他社の方は見学経路を制限させて頂く場合があります。）

15:50～16:30 乳酸菌産生多糖体の機能性に関する研究

後藤弥生（フジッコ株式会社）

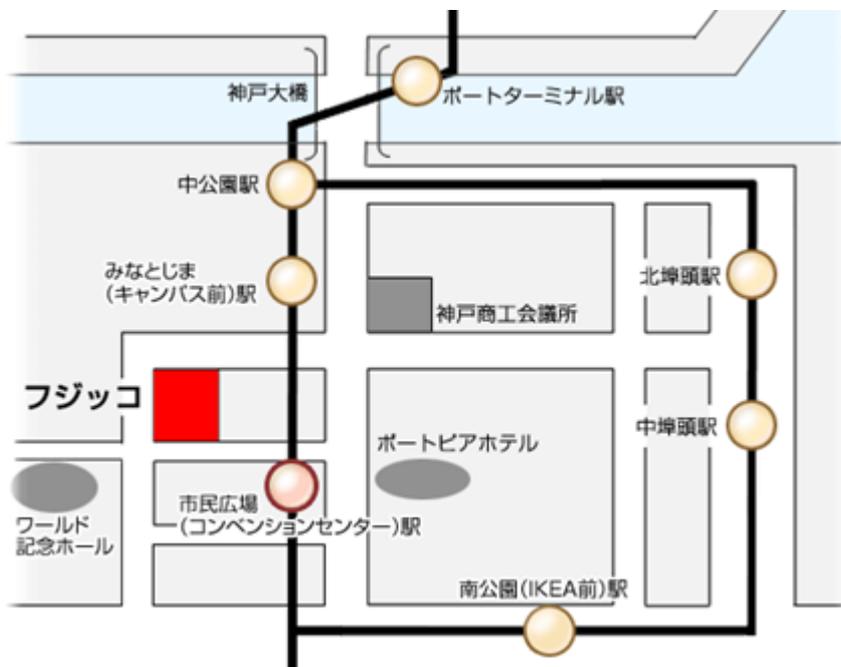
- 16:30～17:10 無保護糖の直接活性化を基盤とする糖誘導体および糖質材料の合成研究
田中知成（京都工芸繊維大学繊維学系） 奨励賞受賞講演
- 17:10 閉会の挨拶
- 17:30～19:30 懇親会

支部会会場：

フジッコ株式会社本社 北館 2階 FFホール

〒650-8558 神戸市中央区港島中町 6丁目 13-4

（ポートライナー市民広場駅下車、西へ徒歩3分）



問い合わせ先：

日本応用糖質科学会近畿支部事務局

田中 知成

京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科

バイオベースマテリアル学専攻 内

〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町 1 番地

E-mail: jsag.kinki@gmail.com