

第49回日本応用糖質科学会近畿支部会

プログラム

14:00-14:05 開会の挨拶

<一般講演>

14:05-14:20 酵素法によるキャッサバ由来ペクチンの糖鎖構造決定

○小谷 侑加¹, 林 孟宜², 柴田 望², 中澤 昌美¹, 上田 光宏¹, 阪本 龍司¹
(¹大阪公大院・農, ²花王・生科研)

14:20-14:35 Sd^o抗原に特異的に作用するビフィズス菌由来のバイファンクショナル酵素

○片岡 将吾¹, 川崎 淳矢¹, 神尾 圭次郎¹, 加藤 紀彦², 片山 高嶺², 芦田 久¹
(¹近大・生物理工, ²京大院・生命)

14:35-14:50 *Bacteroides thetaiotaomicron* 由来 GH84 O-GlcNAcaseによる糖転移反応と基質特異性

○奥野 梨花¹, 中田 竣介¹, 殿村 規介², 大沼 貴之^{2,3}, 田中 知成¹
(¹京工繊大・工芸, ²近大院・農・バイオ, ³近大・アグリ技研)

14:50-15:05 タマリンドシードガム酵素分解物によるヒト腸内常在酪酸産生菌の選択的な増殖促進能

○尾藤 あやか¹, 網 優太¹, 山西 健太², 山野上 実希², 中谷 操希², 中井 梨歩¹, 平野 里佳¹, 栗原 新¹
(¹近大院・生物理工, ²MP五協フード&ケミカル)

15:05-15:20 グリコサミノグリカン輸送に関わる口腔内常在Fusobacteriales目細菌の遺伝子クラスター

○魚住 桃加, 生駒 諒, 繁竹 永美花, 高瀬 隆一, 老木 紗予子, 小倉 康平, 橋本 渉
(京大院・農)

15:20-15:35 グルコサミンのヒト大腸細菌叢モデルへの影響

○新谷 知也, 佐々木 大介, 近藤 昭彦
(神戸大院・科技イノベ)

15:35-15:50 休憩

<特別講演>

15:50-16:30 米粉パンの製パン性向上と老化遅延に関する研究

伊藤 聖子 (梅花女子大)

16:30-17:10 溶血性レンサ球菌によるヒアルロン酸資化機構とそれに伴う病原性発揮機構

小倉 康平 (京大院・農)

17:10-17:50 ヒト腸内細菌叢培養モデルによる食品成分の機能性評価

佐々木 大介 (神戸大院・科技イノベ)

17:50-18:00 優秀プレゼンテーション賞表彰・閉会の挨拶

18:15- 懇親会 (GARDEN TERRACE LION 立命館いばらきフューチャープラザ店にて)

日時：2023年12月1日（金）14:00～

会場：立命館大学大阪茨木キャンパスB棟
カンファレンスホール

〒567-0871 大阪府茨木市岩倉町2

(JR京都線茨木駅より徒歩5分、大阪モノレール宇野辺駅より徒歩7分、阪急京都線南茨木駅より徒歩10分、阪急京都線茨木市駅より徒歩20分)

<https://www.ritsumei.ac.jp/futureplaza/access/>

参加費：無料

参加申し込み：<https://forms.gle/jAc2wGZ5BV9CbRCN6>

11月24日（金）締め切り

懇親会参加費：（一般）¥5,000 （学生）¥1,000

当日現金払いにてお願いいたします



アクセス



参加登録

問い合わせ先:

日本応用糖質科学会近畿支部事務局

加藤紀彦

京都大学大学院生命科学研究所

分子応答機構学分野内

E-mail: jsag.kinki@gmail.com