

共催：日本応用糖質科学会近畿支部、日本糖質学会、FCCA
協賛：水谷糖質科学振興財団

第23回関西グライコサイエンスフォーラム

日時：令和5年5月20日（土）13:00～

会場：大阪公立大学 学術情報総合センター10階 大会議室
（大阪市住吉区杉本3-3-138 JR阪和線杉本町駅下車、徒歩5分）

事前参加登録：<https://forms.gle/pEcLEtNkWTwEvIHR7>
（登録されたメールアドレスに開催情報を連絡します）

参加登録



プログラム

一般講演 座長：芦田 久（近大・生物理工）、大段光司（江崎グリコ）、梶原康宏（阪大・院理）、
島本啓子（サントリー生科財団）、野中元裕（京大・院医）、深瀬浩一（阪大・院理）

- 13:05～13:25 *Bacillus halosaccharovorans* 由来β-アミラーゼの高温反応性の増強
○前田泰輝、田中真奈、伊藤千尋、谷 修治、川口剛司、炭谷順一
（阪公大・院農）
- 13:25～13:45 エンド-β-N-アセチルグルコサミニダーゼHSの構造と機能発現
○倉内郁哉¹、大倉和貴¹、森 真司¹、米澤健人²、清水伸隆²、田中里佳³、細川千絵¹、
宮原郁子¹、伊藤和央¹
（¹阪公大・院理、²KEK・物構研、³阪公大・工）
- 13:45～14:05 多糖合成のための糖鎖高分子を反応場にしたグリコシル化反応
○中西悠仁、田中知成
（京工繊大・院工芸）
- 14:05～14:25 ポリラクトサミン構造を有する糖鎖ペプチドの合成研究
○森口達也、真木勇太、岡本 亮、梶原康宏
（阪大・院理）
- 休憩 14:25～14:40
- 14:40～15:00 タンパク質の動態制御に関与する糖鎖-ガレクチン相互作用の分子化学的解析
○三浦彩音、樺山一哉、真鍋良幸、三宅秀斗、白川明日香、初村洋紀、山地俊之、
鈴木健一、深瀬浩一
（阪大・院理）
- 15:00～15:20 B型肝炎ウイルスに対する糖鎖治療の可能性とメカニズムの解析
○松山綾花、大内田経徳、前田晴香、高松真二、近藤純平、三善英知
（阪大・院医）
- 15:20～15:40 糖鎖模倣ペプチドによるがん標的治療法の開発
○野中元裕、森瀬譲二、岡 昌吾、福田道子
（京大・院医）

休憩 15:40～16:00

招待講演 座長：三善英知（阪大・院医）、伊藤和央（阪公大・院理）

- 16:00～16:40 タンパク質C-マンノシル化：忘れられた糖修飾
井原義人
（和歌山県医大・医）
- 16:40～17:20 SDGs達成に貢献する糖質関連酵素
山城 寛
（天野エンザイム（株）・イノベーション本部）

講演会参加費：無料（要旨集代 1,000円）

交流会：講演会終了後、交流会費 3,500円

学 生：交流会費1,000円（要旨集購入の学生は無料）

交流会場：大阪公立大学 学術情報総合センター1階
野のはなハウス

世話人会：芦田 久、伊藤和央、大段光司、梶原康宏
島本啓子、野中元裕、深瀬浩一、三善英知

問合せ先：伊藤和央（大阪公立大学大学院理学研究科）

TEL:06-6605-2579、FAX:06-6605-2522

三善英知（大阪大学大学院医学研究科）

TEL & FAX:06-6879-2590

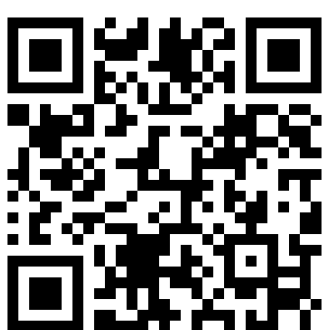
大阪公立大学 学術情報総合センター

至天王寺 JR阪和線「杉本町駅」下車、東へ徒歩5分

地下鉄御堂筋線「我孫子」駅下車、4番出口より南西へ徒歩約15分



キャンパスマップ



至日根野、関西国際空港、和歌山