

共催 日本糖質学会、日本応用糖質科学会近畿支部、FCCA

協賛：水谷糖質科学振興財団

第3回 関西 グライコサイエンスフォーラム

日時：平成14年5月17日（金）

会場：大阪市立大学 学術情報総合センター（1階 文化交流室）

（大阪市住吉区杉本3-3-138 TEL 06-6605-3213 JR 阪和線杉本町下車、徒歩5分）

プログラム

一般演題 座長：北畑寿美雄（大阪市工研）、小川宏蔵（大阪府大・先端科学）

- （13:00～）免疫増強活性複合糖質ペプチドグリカン部分構造の合成研究
○稲村 誠一、深瀬 浩一、楠本 正一（阪大・院理）
- （13:15～）糖転移活性を有するendo- β -N-acetylglucosaminidase遺伝子の機能解析
○藤田清貴、竹川 薫*、熊谷英彦、山本憲二（京大・院生命、*香川大・農）
- （13:30～）パン酵母由来マンノオリゴ糖2置換 β -シクロデキストリン類の調製とその機能に関する研究
○岸本裕子、谷本敏子、生田亜希子、西 有希、三宅敬司郎（武庫川女子大・薬）
- （13:45～）線虫の糖鎖構造解析 —比較糖鎖生物学の視点から—
○長束俊治、安達仁朗、川口将史、中北愼一*、長谷純宏*、市川明、伊倉宏司
（京都工芸繊維大学・繊維、*阪大・院理）
- （14:00～）銅イオン/過酸化水素による酸化ストレスが引き起こすN型糖鎖のGlcNAc特異的切断
○江口裕伸、池田義孝、小代田宗一、本家孝一、鈴木敬一郎、John M.C.Gutteridge、
谷口直之（阪大・医学系研究科）
- （14:15～）Characterization of a thermostable levansucrase from Bacillus sp.TH4-2 capable of producing high molecular weight levan at high temperature.
○Youssef Ben Ammar, Kazuo Ito, Masaru Iizuka, Noshi Minamiura (Osaka City University)
- （14:30～）糸状菌の生澱粉分解 α -アミラーゼの構造とその分解機構に関する研究
○松原孝宜、T.アニンデイヤワチ、山本 覚*、伊藤和央、飯塚 勝、南浦能至
（大阪市大・院・理、*福山大・工）

招待講演

- （15:05～15:45）脳特異的糖鎖
長谷純宏（大阪大学・院理）
座長：大道 薫（大阪女子大・理）
- （15:45～16:25）糖転移を用いた有用物質の工業的生産
栗木 隆（江崎グリコ・生物化学研）
座長：中野博文（大阪市工研）
- （16:40～17:20）上皮性癌細胞の産生するムチンの免疫担当細胞への影響
中田 博（京都産大・工）
座長：岡 昌吾（京大・院薬）
- （17:20～18:00）でん粉質資源の開発
檜作 進（鹿児島大・地域共同研究センター）
座長：北村進一（大阪府立大学大学院）

講演会参加費：無料（要旨集代1,000円）

懇親会：講演終了後、懇親会費3,000円

学生：1,000円（要旨集購入の学生は無料）

懇親会場：学術情報総合センター1階 ウステリア

世話人会：川寄敏祐、北畑寿美雄、楠本正一、栗木
谷口直之、長谷純宏、南浦能至

問合せ先：

北畑寿美雄（大阪市立工業研究所）

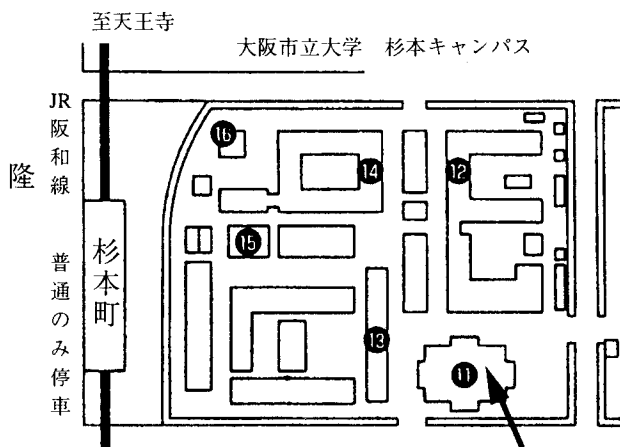
TEL. 06-6963-8068

FAX. 06-6963-8079

長谷純宏（大阪大学大学院理学研究科）

TEL. 06-6850-5380

FAX. 06-6850-5383



至：日根野、関西国際空港、和歌山

学術情報総合
センター