

第 34 回日本糖質学会年会 山川レクチャー・シンポジウム演者の紹介

第 34 回日本糖質学会年会では、山川民夫先生が文化功労者になられたのを記念した山川レクチャーをシアル酸研究会との共催で行います。また、シンポジウムでは、産・学・官の融合研究を見据えて、行政や産業界のさまざまな視点から、糖質研究のインパクトや糖質科学に対する期待についてご講演いただきます。以下に、講演題目と演者の先生のご略歴を紹介させていただきます。

【山川レクチャー】

○ N-グリコシルノイラミン酸をめぐって

鈴木 明身 先生（東北薬科大学 客員教授）

1971 年 信州大学医学部 卒業、1977 年 東京大学大学院医学研究科修了 医学博士を取得。1978 年 Research Associate, Department of Medicine, Albert Einstein College of Medicine、東京大学医学部生化学教室 助手、(財) 東京都臨床医学総合研究所生体膜研究部門 室長、同部長、理化学研究所フロンティア研究システム・生体超分子システム研究グループ・グループディレクター、東海大学糖鎖科学研究所 所長を経て、2015 年より現職。

○ Sialoglycobiology and Targeting Disease Processes

Mark von Itzstein 先生 (Director, Institute for Glycomics, Griffith University: Professor of Medicinal Chemistry: Principal Research Leader)

Ph.D - Doctor of Philosophy, Griffith University 1985. Professor Mark von Itzstein is a Fellow of the Australian Academy of Science and a joint recipient of the prestigious Australia Prize (1996). He is the Director of Griffith University's Institute for Glycomics.

【シンポジウム】

○ 健康医療戦略におけるレギュラトリーサイエンスの役割

川西 徹 先生（国立医薬品食品衛生研究所 所長）

東京大学薬学部 卒業、同大学院修士課程修了。1978 年 国立衛生試験所（現国立医薬品食品衛生研究所）安全性生物試験研究センター薬理部 研究員、同病理部室長、同生物薬品部室長、同生物薬品部長、同薬品部長、同副所長を経て、2014 年 4 月より現職。1985 年 東京大学より薬学博士を取得。1987 年 4 月～10 月 厚生省大臣官房総務課ライフサイエンス室併任。1987 年～1988 年カリフォルニア大学バークレー校生理解剖学、1988～1989 年ノースカロライナ大学チャペルヒル校医学校細胞生物解剖学 博士研究員。

○ 抗体医薬：抗体改変とその応用

岡部 尚文 先生（中外製薬株式会社 執行役員 研究本部長）

○ SGLT2 阻害薬カナグリフロジンの創製

川西 英治 先生（田辺三菱製薬株式会社 研究本部創薬化学第一研究所 主任研究員）

1989 年 富山医科薬科大学薬学部 卒業、同大学院博士課程前期修了。1991 年 田辺三菱製薬株式会社有機化学研究所 入社、田辺三菱製薬株式会社を経て、現職。2006 年 広島大学大学院医学系研究科博士課程後期 修了、博士（薬学）を取得。2014 年～2015 年 広島大学大学院医歯薬保健学研究科非常勤講師。

○ フコースを介した宿主・腸内菌の相互作用

梅崎 良則 先生（ヤクルト本社中央研究所 特別研究員、麻布大学客員教授）

1972 年 大阪大学工学部醗酵工学科 卒業、同大学院修士課程 修了。1974 年（株）ヤクルト本社中央研究所 入所、主席研究員、審議役を経て、2010 年より現職。1980 年 東京大学医学部第 1 生化学教室 研究生、1987 年 東北大学より農学博士を取得、理化学研究所国際フロンティア光岡フローラチーム非常勤研究員。

第 34 回 年 会 日 程 表

7月31日(金)				8月1日(土)				8月2日(日)			
安田講堂 (A会場)	工学部213 (B会場)	工学部212 (C会場)	安田講堂 回廊・山上 会館	安田講堂 (A会場)	工学部213 (B会場)	工学部212 (C会場)	安田講堂回廊・ 山上会館	安田講堂 (A会場)	工学部213 (B会場)	工学部212 (C会場)	安田講堂回廊・ 山上会館
9:00				9:00				9:00			
9:30				9:30				9:30			
10:00	口頭発表/ セッション 複合糖質 合成(I)	口頭発表/ セッション 糖鎖解析 網羅的解 析(I)	口頭発表/ セッション 免疫	10:00	口頭発表/ セッション 生合成・分 解経路(II)	口頭発表/ セッション 合成・反応	口頭発表/ セッション 糖鎖情報 学/糖質 資源(I)	10:00	口頭発表/ セッション 癌・疾病 (II)/幹細 胞(II)	口頭発表/ セッション 神経	口頭発表/ セッション 糖質資源 (II)
10:30				10:30				10:30			
11:00				11:00				11:00			
11:30				11:30				11:30			
12:00				12:00				12:00			
12:30		評議員会	ポスター 展示・企業 展示	12:30	ランチョン セミナー AB Sciex	ランチョン セミナー 日本 Waters	ポスター 展示・企業 展示	12:30	ランチョン セミナー 住友ベ ークライ ト	ランチョン セミナー 島津製 作所	ポスター 展示・企業 展示
13:00	総会 ・ 受賞講演			13:00			ポスター 発表 (奇数)	13:00			ポスター 発表 (偶数)
13:30				13:30				13:30			
14:00				14:00				14:00			
14:30				14:30	特別講演: 山川 レク チャー			14:30	口頭発表/ セッション 感染	口頭発表/ セッション ケミカル バイオリ ジー・イ メージ ング	口頭発表/ セッション 発生
15:00				15:00				15:00			
15:30	口頭発表/ セッション 複合糖質 (II)/生合 成・分解 経路(I)	口頭発表/ セッション 癌・疾病 (I)	口頭発表/ セッション 糖鎖解析 網羅的解 析(II)/幹 細胞(I)	15:30				15:30			
16:00				16:00				16:00			
16:30				16:30				16:30			
17:00				17:00	シン ポジ ウム			17:00			
17:30				17:30				17:30			
18:00				18:00				18:00			
18:30				18:30				18:30			
19:00				19:00				19:00			
20:00				20:00			懇親会 (上野 精養 軒)	20:00			
21:00				21:00				21:00			

口頭発表Aの割り当て時間は22分です。口頭発表Bの割り当て時間は12分です。