

Ron Kaback 博士追悼記念 第二回細胞形成研究会

時間 : 2020年2月28日(金) 14:00~17:40

場所 : 農学部総合教育研究棟(生命系) スペースC

13:00~ ポスター展示

14:00 Opening Remarks 西山賢一

司会 (西山)

14:05 亀本有生(岩手大・農)

~糖脂質酵素 MPLase の生合成経路の探索~

14:25 西川華子(岩手大・農)

~TAT タンパク質膜透過の再構成~

14:45 永森收志(奈良県立医大)

~Beyond the LacY paradigm 1; 「オミクス生化学」による膜輸送体システムの解析~

15:15 Pattama Wiriyasermkul(奈良県立医大)

~Beyond the LacY paradigm 2; Function and structure of heterodimeric amino acid transporters~

15:35 休憩・ポスター発表

司会 (永森)

16:15 奥田傑(大阪大・医)

~アミノ酸による細胞成長シグナル活性化機構の解析~

16:35 薬師寿治(山口大・農)

~酢酸菌のタンパク質分泌に関連する未解決課題~

17:05 徳田元(盛岡大)

~Ron Kaback の研究と人物~

17:35 Closing Remarks 徳田元

生体膜や膜タンパク質の構造と機能、バイオジェネシスについて定期的に発表し、情報交換を図る場としての「細胞形成研究会」を立ち上げ、昨年、第一回大会を開催いたしました。本年は、第二回大会を開催し、生体膜形成の分子基盤の理解をさらに深めます。

先日、LacY タンパク質(ラクトース・パーミアーズ)の構造と機能の研究で著名な H. Ronald Kaback 博士がご逝去されました。今回は「Ron Kaback 博士追悼記念」と銘打ち、Kaback 博士と所縁の深い先生方をお招きし、話題提供をいただきつつ、博士のご冥福お祈りしたいと考えています。年度末のお忙しい時期ですが、お誘いあわせの上、ぜひご参加いただけますと幸いです。

(問合先: 応用生物化学科・西山 nishiyam@iwate-u.ac.jp)