

2016 年度第 2 回 GSC セミナー

Prof. Dr. Todd L. Lowary

Department of Chemistry, University of Alberta, Canada
(カナダ アルバータ大学化学科 教授)



Synthesis in Glycoscience. Applications to Bacterial Glycan Function and Monitoring Blood Type Incompatible Organ Transplants

Lowary先生は糖鎖科学における第一線の研究者で、結核菌細胞表層糖鎖の化学合成を世界に先駆けて達成して注目を集めました。初期の研究は有機合成化学そのものですが、その後は糖鎖を基盤とする診断・医療まで、分子レベルでの機能解明から応用へと研究を展開されています。また、アルバータグライコミクスセンターのメンバーとしてカナダの糖鎖科学を先導する役割も担っておられます。今回、中央研究院（台北）滞在期間中に、最新の研究成果を拝聴する機会を設けましたので是非ご参加ください。

日時:平成 28 年 11 月 1 日(火)
16:30 - 18:00

会場:工学部大講義室
(大学院棟 2F)

連絡先:伊藤敏幸、野上敏材
tnokami@chem.tottori-u.ac.jp (内線 4485)