

Prof. Michio Kurosu (黒須 三千夫博士) Seminar (University of Tennessee, USA)

Antibacterial Drug Discovery in Academic Setting

(兼：総合研究院医理工連携研究部門セミナー)

黒須博士は、大阪大学大学院薬学研究科で博士号を取得後、Harvard 大で研鑽を積み、現在米国テネシー大学薬学部で独立した研究室を運営していらっしゃいます。ご専門は、抗バクテリア薬（抗結核薬など）の開発などです。どうぞご参集ください。

Brief Summary: Validation of new drug targets is one of the most important steps in current drug discovery. Over 90% of antibacterial agents are natural products or their derivatives. Our laboratory is primarily interested in unexploited natural products and their unique mode of actions. Over the last 10 years, we have characterized unprecedented biological activities of phosphotransferases and glycosyltransferases. In this seminar, our efforts on drug developments targeting WecA/MraY/DPAGT1 are discussed. Through this opportunity, I wish to communicate with the COP faculties and students.

日時：平成 29 年 9 月 25 日 (月) 16:00~17:00

場所：東理大薬学部 14 号館 4 階 1442 教室

連絡先 青木 伸 (薬学部 内線 6540)