

# 第559回 薬学研究科セミナー

## 山本 雅貴 先生

理化学研究所・放射光化学研究センター

利用システム開発研究部門 部門長

### ～生命機能に迫る放射光構造生物学～

日時：令和元年8月26日（月）15:00～16:30

場所：東北大学大学院 薬学研究科 C棟講義室

山本先生は理化学研究所播磨のSPring-8においてタンパク質の結晶構造解析で大活躍されておられます。今回、共同研究で仙台にきていただく機会に講演をお願いしました。放射光やX線自由電子レーザーを使ったタンパク質結晶構造解析を中心に基礎から最新の構造生物学研究（特に解析手法）を紹介していただきます。東北大学に次世代放射光施設SLIT-Jが設置される計画が進んでいますので、貴重なご意見をいただくこともできると期待しています。

連絡先：東北大学大学院 薬学研究科 山口雅彦・有澤美枝子

TEL.022-795-6812, FAX.022-795-6811

e-mail: masahiko.yamaguchi.c8@tohoku.ac.jp  
mieko.arisawa.d2@tohoku.ac.jp