



# GTR

Transformative Chem-Bio Research  
Nagoya University

名古屋大学 卓越大学院プログラム  
トランスフォーマティブ  
化学生命融合研究大学院プログラム

# GTR Seminar

日時

2024年12月20日(金) 13:00~16:30

場所

ITbM 1F レクチャールーム

## 酵素を探す、使う、模倣する。

複雑かつ多面的な生命現象をより深く理解するためには、単一の学問領域だけではなく、複数の学問領域が連携して研究することが求められている。本セミナーでは、有機合成化学を主軸に、生物無機化学や合成生物学等を幅広く駆使し、尖った研究成果をあげている新進気鋭の若手研究者3名が登壇し、先駆的かつ独創的な研究を紹介する。



牛丸 理一郎

東京大学

13:00 - 14:00

Unusual cyclization  
reactions catalyzed by  
iron enzymes



加藤 俊介

大阪大学

14:10 - 15:10

Enzyme Discovery & Protein  
Engineering for Abiotic  
Chemical Transformations



吉村 柁彦

京都大学

15:20 - 16:20

Controlling molecular  
interactions in  
nanospace

連絡先

八木 亜樹子 [yagi.akiko.r4@f.mail.nagoya-u.ac.jp](mailto:yagi.akiko.r4@f.mail.nagoya-u.ac.jp)

宇佐見 享嗣 [usami.atsushi.y5@f.mail.nagoya-u.ac.jp](mailto:usami.atsushi.y5@f.mail.nagoya-u.ac.jp)

主催：卓越大学院プログラム

トランスフォーマティブ化学生命融合研究大学院プログラム