

JSPS 日中韓フォーサイト事業「アジア化学プローブ研究拠点」

A3 取りまとめシンポジウム

2021年11月19日(金) 13:00-17:10

TKP ガーデンシティ仙台・ホール 30B

13:00-13:30 真鍋 良幸 (大阪大学 大学院理学研究科・助教)

Elucidation and Regulation of Glycan Functions by Synthetic Chemistry

13:30-14:00 中山 淳 (大阪市立大学 大学院理学研究科・講師)

Synthetic studies of trans-anhydromevalonate 5-phosphate and its derivatives

14:00-14:20 鳥井 健司 (大阪大学 大学院工学研究科・菊地研・D1)

Development of a photoswitchable fluorescent molecule using fulgimide

14:20-14:40 平島 眞吾 (京都大学 大学院理学研究科・杉山研・D2)

Nucleobase Analogue FRET Pair for Analysis of Nucleosome Structure

14:40-15:00 中根 啓太 (東北大学 大学院生命科学研究科・石川研・D2)

Site-selective functionalization of antibody Fc region using proximity histidine labeling

15:00-15:20 蔣 雨露 (北海道大学 大学院理学研究院・及川研・D3)

Elucidation of post-assembly line transformations involved in biosynthesis of cyclochlorotine

15:20-15:40 — Break —

15:40-16:10 尾崎 太郎 (東北大学 大学院薬学研究科・准教授)

Oxidative transformations in the biosynthesis of fungal natural products

16:10-16:40 闌闌 孝介 (理化学研究所・専任研究員)

A decade of alkyne-tag Raman imaging and future prospect

16:40-17:10 北 将樹 (名古屋大学 大学院生命農学研究科・教授)

Target identification and binding mode analysis of bioactive natural products

申込先：理学研究科化学専攻・有機化学第一研究室

E-mail: a3cprh2016-2021@tohoku.ac.jp

TEL:022-795-6557

日中韓フォーサイト事業
A3 Foresight Program

Japan Society for the Promotion of Science
日本学術振興会