



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

第4回 A3 Young Scientist Meeting

令和2年3月12日(木) 13:00-17:10 於：青葉サイエンスホール

13:00-13:05 開会

13:05-13:25 橋本 龍 (大阪大学・菊地研・M1)

Development of fluorescent probe for in vivo analysis the effects of bone affinity in different bisphosphonates

13:25-13:45 木室 佑亮 (九州大学・平井研・D2)

Development of Substrate-specific Metabolism Monitoring probe for α -glucosidase

13:45-14:05 鈴木 華穂 (東北大学・上田研・M1)

Development of stapled peptide for inhibition of Jasmonate-responsive transcription factor

14:04-14:25 蒔田 吉功 (千葉大学・石橋研・D1)

Synthesis of heterocyclic rocaglamide derivatives with TRAIL-resistance overcoming activity

14:25-14:45 須藤菜々子 (東京農工大学・櫻井研・M1)

Exploration of protein reactive groups for gold nanoparticle-based affinity labeling

14:45-15:05 清水 貴大 (東京農工大学・大栗研・M1)

Design, synthesis, and biological evaluation of α -helix mimetics composed of skeletally diverse macrocyclic mid-sized scaffolds

15:05-15:25 — Break —

15:25-15:45 林 世映 (東京大学・内田研・D1)

Multi-specificity of anti-DNA autoantibodies established from apoE-deficient mice

15:45-16:05 Yum Ji Hye (京都大学・杉山研・D1)

DNA Quadruplex-Duplex Hybrids as Bimolecular Scaffolds for Asymmetric Catalysis

16:05-16:25 牧野 航海 (名古屋大学・浅沼研・M2)

Development of nucleic acids fluorescent barcode for simultaneous imaging of multi-biomolecules in cells

0

16:25-16:45 Hanrui Liu (東京大学・山東研・M2)

Development of nucleic acids fluorescent barcode for simultaneous imaging of multi-biomolecules in cells

16:45-17:05 木谷 憲昭 (九州大学・平井研・D1)

Synthesis and biological potential of CH₂-linked α (1,6)-disaccharide analogues

17:05-17:10 閉会

連絡先：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

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