

3rd GI-CoRE/GSD International symposium 1st Material Symbiosis International symposium 28th Pharmascience Forum

第3回 GI-CoRE/GSD 国際シンポジウム

第1回 学術変革領域研究(A)物質共生国際シンポジウム

第28回 ファーマサイエンスフォーラム



学術変革領域A“物質共生”・機能強化経費“バイオサーフィス国際連携研究教育拠点の構築”・
北大創薬科学研究教育センター/産学ライフイノベーションセンター合同シンポジウム・
AMED（生命科学・創薬研究支援基盤事業）・ワクチン開発のための世界トップレベル 研究開発拠点の形成事業・
伊藤医薬学術交流財団・日本生化学会北海道支部・日本生物物理学会北海道支部

Date : 9:25 AM, 30th March, 2023

Venue : Faculty of Pharmaceutical Sciences, Hokkaido University

Format : On-site and Online

日時 : 2023年3月30日(木) 9:25-

会場 : 北海道大学薬学部臨床薬学講義室

開催形式 : オンサイト/オンライン

9:00 - 9:25 Registration

9:25 - 9:30 Opening Remarks

9:30-10:10 Keynote Lecture 1 Prof. Michael Rod Zalutsky (Duke University)

“Astatine-211 Labeled Targeted Radiotherapeutics: Recent Studies at Duke University”

10:10-12:00 Joint Symposium for Young Researchers

1. Dr. Honoka Obata (Hokkaido Univ.)
2. Dr. Chisato Terada (Nagasaki Univ.)
3. Dr. Akira Katsuyama (Hokkaido Univ.)
4. Dr. Yasuhiro Nakagawa (Tokyo Inst. of Tech.)
5. Dr. Yoichiro Fujioka (Hokkaido Univ.)
6. Dr. Yusuke Morimoto (Kyushu Inst. of Tech.)

12:00-13:30 -Lunch Break-

13:30-14:10 Keynote Lecture 2 Dr. Steve Roffler & Ms. Bing-Mae Chen

(Academia Sinica)

“Anti-PEG antibodies: The good, the bad and the ugly”

14:10-14:50 Keynote Lecture 3 Dr. Takashi Kei Kishimoto (Selecta Biosciences)

“Preclinical and clinical development of synthetic ImmTOR nanoparticles
to induce antigen-specific immune tolerance”

14:50-15:20 Invited Lectures 1 Prof. Asako Yamayoshi (Nagasaki University)

“Artificial nucleic acids and DDS for material symbiosis”

15:20-15:50 -Coffee Break-

15:50-16:30 Keynote Lecture 4 Prof. Jun Ishihara (Imperial College London)

“Molecular Engineering to Turn Immunity On and Off: Novel Vascular-Targeted Cancer
and Autoimmune Disease Therapeutics”

16:30-17:00 Invited Lectures 2 Prof. Yusuke Ohba (Hokkaido University)

“Visualization, analysis, and manipulation of cell dynamics using bioimaging and
optogenetics techniques and their applications”

17:00-17:10 Closing Remarks

Contact Office: Laboratory of Biomolecular Science, Faculty of
Pharmaceutical Sciences, Hokkaido University
Email: secretary_kinou@pharm.hokudai.ac.jp **Tel :**011-706-3764