



# 第2回 LiHubフォーラム -アカデミア創薬イノベーション-

国立大学法人東京工業大学の生命理工学院は、国内で最多の研究室（75研究室）を擁し、生命科学と生命工学を広くカバーしている学術組織である利点を活かして、同分野の最先端と社会・産業とを橋渡しする協創の反応場「生命理工オープンイノベーションハブ（LiHub）」を設立致しました。LiHubには、社会に還元できると想定した分野テーマごとに複数の研究室が集結した9つの研究グループが現在存在し、今もなお企業からの要望に応じて、新しい研究グループが発足を計画している段階です。

LiHubの活動の一つである「LiHubフォーラム」は、LiHub研究グループが各々に目指している産学連携のビジョンを広く企業の皆様と共有させて頂くだけでなく、さらにそのビジョンに対する企業や社会の皆様からの率直なご意見をフィードバックして頂く協創のファーストステップと位置付けています。

第2回となる今回のLiHubフォーラムでは、アカデミア創薬を目指す産学若手研究者で構成されるLiHub「創薬技術革新グループ」が中心となり、アカデミア創薬の第一人者である三名の研究者を講師としてお招きし、アカデミア創薬が社会に貢献する実践的なアプローチに焦点を当て、大学研究者という立場で創薬を進めてこられたご経緯やご経験をお話しいたします。

またご講演後は、参加者の皆さんが、「創薬技術革新グループ」を含むLiHub研究グループと意見交換できるポスターパネル発表と交流会を開催し、双方向コミュニケーションの場を設けます。奮ってご参加ください。

日時

2017年6月6日(火)

13:30~18:30  
(受付 13:00~)

会場

東工大蔵前会館

ロイヤルブルーホール

<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/>

東急大井町線・目黒線 大岡山駅前

参加費

講演会・ポスター: 無料  
交流会: 2000円

定員

100名 (事前申込締切日: 6/2)

登録

参加申し込みフォームから  
事前登録をお願いします<http://www1.bio.titech.ac.jp/lihub/>

協力: 一般社団法人 蔵前工業会

株式会社 未来創造機構

## プログラム

13:30-13:35 開会挨拶

三原 久和 生命理工学院長

13:35-13:55

「Drug discovery cloudによるアカデミア創薬の促進」

門之園 哲哉 LiHub創薬技術革新グループ 代表

13:55-14:35 講演1

「特殊ペプチド創薬イノベーション」

東京大学大学院理学研究科 教授、ペプチドリーム株式会社 社外取締役

菅 裕明 先生

14:35-15:15 講演2

「新たな基盤技術: 人工塩基対による遺伝情報の拡張技術とその医療への応用」

Team Leader, Institute of Bioengineering and Nanotechnology, A\*STAR

平尾 一郎 先生

15:30-16:10 講演3

「核酸医薬への有機化学的アプローチ」

東京理科大学薬学部生命創薬科学科 教授、WAVE Life Science Ltd., Founder

和田 猛 先生

16:10-16:20 次回フォーラムのご案内

相澤 康則 LiHubゲノム合成フロンティアグループ 代表

16:20-16:50 LiHub研究グループによるポスターパネル発表  
(個別相談・意見交換)

17:00-18:30 交流会 (ドリンク・軽食をご用意します)

お問い合わせ先

生命理工 オープンイノベーションハブ事務局

URL: <http://www1.bio.titech.ac.jp/lihub/>