



Tokyo Tech

2019年11月7日

報道機関 各位

東京工業大学広報・社会連携本部長
佐藤 勲

東京工業大学 生命理工学院
第7回生命理工オープンイノベーションハブ(LiHub) フォーラム
—メゾスケール分子と創薬—
のご案内

国立大学法人 東京工業大学 生命理工学院は、生命科学と生命工学を広くカバーする国内最多の75研究室を擁する学術組織です。「生命理工オープンイノベーションハブ(LiHub)」は、各学術分野の最先端と社会・産業とを橋渡しする協創の場であり、社会還元を想定した分野テーマごとに、現在、複数の研究室が集結した11研究グループから構成されています。LiHub フォーラムは、LiHub の活動の一つとして、各研究グループが目指す産学連携のビジョンを企業の皆様と共有すると共に、企業や社会の皆様からそのビジョンに対する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考えています。

第7回 LiHub フォーラムでは、メゾスケール分子に関わる生命現象の理解から創薬への利用を目指す「メゾスケール分子創薬グループ」が中心となり、産学連携の最先端研究に携わる講師による医学、工学、生命科学応用へ向けた話題提供を通して、産官学のさらなる協力を促進する契機にしたいと考えています。

講演後は、ご参加の皆様とメゾスケール分子創薬グループを含む各 LiHub 研究グループの教員とが、自由に意見交換や研究相談などできる交流会を開催します。奮ってご参加ください。

【概要】

日 時：2019年11月21日（木） 12:30 ～ （受付）
13:00 ～ 16:00（第1部 講演）
16:00 ～ 17:10（第2部 LiHubグループ紹介）
17:10 ～ 18:30 交流会

会 場： 東京工業大学大岡山キャンパス西9号館 デジタル多目的ホール
〒152-0033 東京都目黒区大岡山2丁目12-1

参加者定員：120名（事前申込締切：11月20日）

参加費： 無料（ただし、交流会のみ参加費 2000円）

参加申し込み：下記サイトから事前登録をお願いします。

生命理工オープンイノベーションハブ事務局

<http://www1.bio.titech.ac.jp/lihub/20191121forum.html>

【プログラム】

第一部

13:00-13:10 開会挨拶／会員制度のご案内

三原 久和 東京工業大学・生命理工学院長

13:10-13:15 はじめに

上野 隆史 東京工業大学・生命理工学院、グループ代表

13:15-13:40

「多剤耐性化の克服を目指した基礎研究、応用へ向けて」

村上 聡 東京工業大学・生命理工学院、グループメンバー

13:40-14:05

「ベータアミロイド凝集体の個体 NMR による研究：アルツハイマー病のメカニズム解明に向けて」

石井 佳誉 東京工業大学・生命理工学院、グループメンバー

14:05-14:30

「計算で予測するタンパク質複合体立体構造と結合親和性」

北尾彰朗 東京工業大学・生命理工学院、グループメンバー

14:30-14:45 Coffee&Tea Break

14:45-15:10

「単分散 PEG を利用した生体機能分子の開発」

金原 数 東京工業大学・生命理工学院、グループメンバー

15:10-15:35

「人工シャペロン工学による核酸・ペプチド機能の強化と創発」

丸山 厚 東京工業大学・生命理工学院、グループメンバー

15:35-16:00

「タンパク質結晶の迅速合成法と構造解析」

上野 隆史 東京工業大学・生命理工学院、グループメンバー

第二部

16:00-17:00 LiHub グループのご案内

各 LiHub グループ代表

17:00-17:05 次回フォーラムのご案内

相澤 康則 LiHub 事務局

交流会（ドリンク&軽食 有）

各 LiHub 研究グループのポスターパネル展示

意見交換・研究相談

【協力】

一般社団法人 蔵前工業会

株式会社 みらい創造機構

【本件に関する問合せ】

生命理工オープンイノベーションハブ事務局

E-mail: LiHub@bio.titech.ac.jp

【取材申込み先】

東京工業大学 広報・社会連携本部 広報・地域連携部門

TEL: 03-5734-2975 FAX: 03-5734-3661

E-mail: media@jim.titech.ac.jp

※ 参加をご希望の方は、別紙参加申込書でご連絡ください。

参加をご希望の場合は、お手数ですが FAX にてご連絡いただければ幸いです。

【 シンポジウム 参加申込書（取材者専用） 】

東京工業大学 生命理工学院
第 7 回 LiHub フォーラム
—メゾスケール分子と創薬—

【送 付 先】
東京工業大学 広報・社会連携本部 広報・地域連携部門
FAX 03-5734-3661

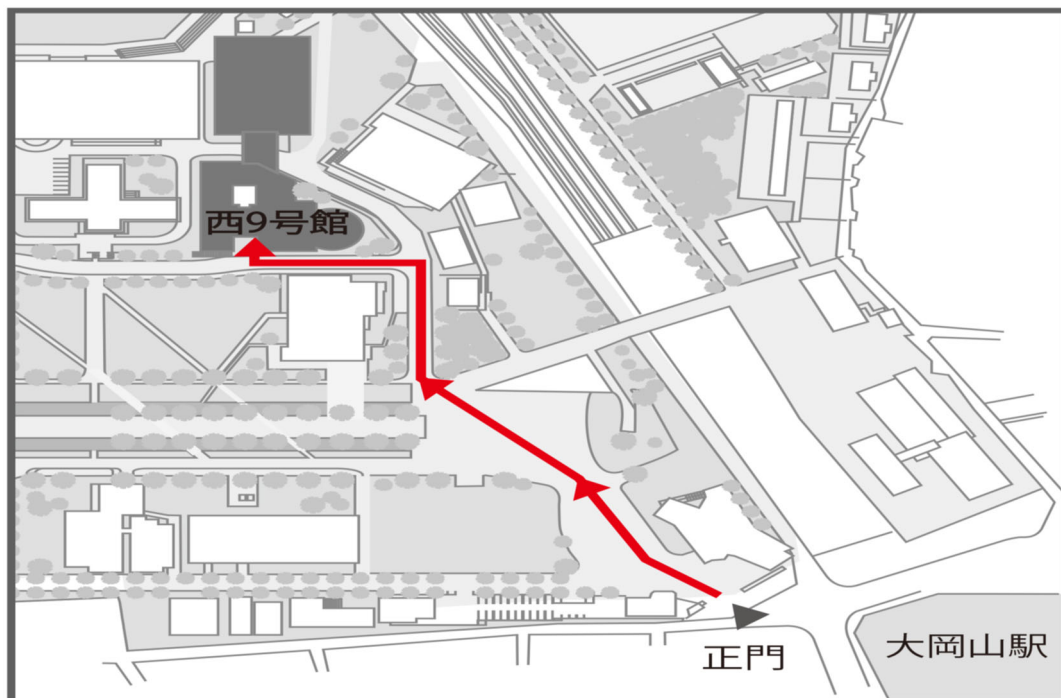
貴 社 名 :

御 名 前 :

御連絡先 TEL _____

E-mail _____

会場地図



会場案内

