



東京工業大学

生命理工オープンイノベーションハブ

第6回 LiHubフォーラム

光先進医療

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6回LiHubフォーラムでは、光による生命現象の制御と医療応用を目指す「**光生命制御グループ (LiPhoto)**」が中心となり、産学の光先進医療の先端研究に携わる講師による医学、工学、生命科学の話題提供を通して、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、ご参加の皆様と光生命制御グループを含む各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。

日時 2019年 **5月23日(木)**

13:00~18:30

(12:30 受付開始)

会場 東工大大岡山キャンパス
デジタル多目的ホール

東工大大岡山キャンパス西9号館

東急目黒線・大井町線「大岡山駅」前

参加費 第一部、第二部：無料

交流会：2,000円

定員 120名 (事前申込締切日: 5月16日)

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

<https://form.gsic.titech.ac.jp/bio/lihubforum/entries/new>

協力 一般社団法人 蔵前工業会

株式会社 みらい創造機構

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 生命理工学院長

13:10-13:15 はじめに

小倉俊一郎 東京工業大学・生命理工学院、LiPhoto

13:15-13:45

「光の医療展開を指向した新たな潮流」

湯浅英哉 東京工業大学・生命理工学院、LiPhoto代表

13:45-14:15

「埋め込み型発光デバイスの開発と光がん治療への応用」

藤枝俊宣 東京工業大学・生命理工学院、LiPhoto

14:15-14:30 Coffee & Tea Break

14:30-15:00

「オプトジェネティクスによる精神疾患病態解明」

三輪秀樹 国立精神・神経医療研究センター、LiPhoto

15:00-15:30

「新しい癌医療の道を照らす -光で診て、光で治す-」

井上啓史 高知大学医学部・光線医療センター、LiPhoto

15:30-16:00

「異次元の科学性を内包するがん放射線療法BNCT」

小野公二 大阪医科大学・BNCT共同医療センター

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)

17:10-18:30

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

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/>