

# 第3回 TIA-TLSK ライフノベーションワークショップ

つくば地域におけるライフノベーションのための連携基盤の構築を目指して

## ワークショップのねらい

つくばにおけるライフサイエンス、バイオ、ナノテクノロジー研究者、技術者を結集し、新たなイノベーションを生み出すための連携基盤、産学共創の場を構築する事を目的として、「オープンイノベーション拠点TIA」及び「つくばライフサイエンス推進協議会TLSK」の共催で開催します。

このワークショップでは、研究チームからの研究への取り組みの発表を、新たな研究課題や実証・実装化の課題につなげていくために、各界・各層がアイデアの交流と討議を行います。

## 入場無料

※事前登録をお願いします。

2018.11.28 wed.

13:30-17:40 (開場 13:00)

## つくば国際会議場

茨城県つくば市竹園2丁目20-3

## 事前登録 [tia-ws@un.tsukuba.ac.jp](mailto:tia-ws@un.tsukuba.ac.jp)

メール文面に①～③をご記入のうえ、11/21(水)までにお手数ですが、上記宛先まで送信ください。下記QRコードもご利用いただけます。

①お名前 ②ご所属 ③役職等

当日の受付も可能です。



\* 本ワークショップで取得する個人情報は、参加者の把握、TLSKが企画するイベント等の開催案内の送付に限り利用いたします。

## アクセス

TX つくば駅 A3 出口より：

- ・バスロータリーに沿って右に進み、階段を上り、遊歩道を直進およそ800m。徒歩約10分。
- ・車で約5分

車でご来場の場合は、南4駐車場をご利用ください。  
なお、駐車料金は各自ご負担ください。



主催 TIA、つくばライフサイエンス推進協議会 (TLSK)  
共催 TIA光・量子計測MG  
後援 一般社団法人 つくばグローバル・イノベーション推進機構



## ワークショップ・スケジュール

13:00 開場 つくば国際会議場 大会議室102

13:30 開会挨拶 浅島 誠 つくばライフサイエンス推進協議会 会長

### 第1部：招待講演会（会場：大会議室102）

13:40 荒川 義弘 筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 機構長

### 第2部：研究グループ・プレゼンテーション（会場：大会議室102） 14:30-16:25

本ワークショップの趣旨と進め方 筑波大TIA推進室 高瀬久美子

14:35 ■ 「ミクロとマクロをつなぐ新たな生物学の推進と創薬への展開を目指す調査研究」  
AIST 竹内 恒

14:45 ■ 「ナノニードルを用いた生細胞からのエクソソーム含有多胞性エンドソームの単離」  
NIMS 山崎智彦

14:55 ■ 「ラベルフリー・ラマンイメージングによる褐色脂肪細胞の不飽和脂質機能解析」  
筑波大 福田綾

15:05 ■ 「分子標的型陽子線治療増感剤の胆がんマウスにおける治療効果検証」  
筑波大 松本孔貴

15:15 ■ 「脳波解読による認知機能評価システムの開発」 AIST 長谷川良平

15:25 ■ 「CNTとMEMS技術のソフトアクチュエータ搭載型調節可能眼内レンズへの応用」  
筑波大 三橋俊文

15:35 ■ 「放射光単色X線イメージングシステムの開発と医学応用について」 KEK 兵藤一行

15:45 ■ 「雄性不稔突然変異系統を利用したダイズ循環選抜システムの開発」 筑波大 津田麻衣

15:55 ■ 「雑種強勢の制御メカニズム解明と社会実装に向けた連携調査研究」 筑波大 柴 博史

16:05 ■ 「トマトにおけるジーンターゲット系の構築と高日持ち性形質の付与」  
筑波大 野中聡子

16:15 ■ 「藻類バイオ3000株の大量培養と非可食バイオマスによるバイオエコノミーの実践」  
東大 河野重行

■創薬、■医工連携、■バイオ

### 第3部：ポスターセッション（会場：多目的ホール）

17:35 閉会挨拶 石野利和 筑波大学理事・副学長（TIA推進室長）

※ プログラムについては、一部変更となる可能性があります。

連絡先：筑波大学TIA推進室 〒305-8571 茨城県つくば市天王台1-1-1

電話：029-853-5891 mail：tia-ws@un.tsukuba.ac.jp

<https://www.tia-nano.jp/>