

# 第1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新たな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、産学の共創場を構築することを目的として、「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」の共催による第1回ワークショップを開催します。

このワークショップにおいては研究成果の発表にとどまらず、シーズを持ち寄りこれをいかに発展させ、大きなプロジェクトにつなげていくか——そのためのアイデアの交流と討議を行うことを重点としています。

## 入場無料

2017. **3.15** wed.  
**13:00-17:55** (開場 12:30)  
文部科学省研究交流センター  
茨城県つくば市竹園 2-20-5

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

メール文面に①～④をご記入のうえ、3/8(水)までにお手数ですが、上記宛先まで送信ください。

- ①お名前
- ②ご所属
- ③セッション番号(裏面プログラム参照)
- ④懇親会(18:00-)ご参加の有無:会費 1,000円

## 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。



主催 TIA、つくばライフサイエンス推進協議会 (TLSK)  
後援 つくばグローバル・イノベーション推進機構



一貫性確保  
つくばグローバル・イノベーション推進機構

# 第1回 TIA-TLSK ライフイ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イノベーションのための新たな連携基盤の構築を目指して」

2017.3.15 wed. 13:00-17:55

12:30 開場 会場：2階 国際会議場  
13:00 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  
13:05 TIA の活動紹介

## 第1部 基調講演

13:15 プレジジョン・メディスン 佐藤孝明 筑波大学 プレジジョン・メディスン開発研究センター長  
13:35 レクチンを利用した糖鎖プロファイリング技術と医療応用 館野浩章 産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門 主任研究員  
13:55 食と健康の達人を目指して（食・運動・睡眠によるセルフケア） 磯田博子 筑波大学 生命環境系 教授  
14:15 メカノバイオロジーに基づく研究ツール及び治療・診断デバイス 中西 淳 物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点（MANA）  
メカノバイオロジーグループ グループリーダー  
14:35 カイコを用いた新規医薬品・検査薬の原料生産システムの構築及び、医療用新素材の開発 瀬筒秀樹 農業・食品産業技術総合研究機構  
新産業開拓領域カイコ機能改変技術 開発ユニット ユニット長  
14:55 メディカルデバイスのIoT化プロジェクト 陳 国平 物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点（MANA）  
主任研究者  
15:15 新たな医用モデルブタの開発 淵本大一郎 農業・食品産業技術総合研究機構  
動物機能利用研究領域動物機能 改変ユニット 主任研究員  
15:35 酵素及び装置フリーなマイクロ RNA 検出 大石 基 筑波大学 数理物質系 講師  
15:55 Coffee break

## 第2部 テーブルセッション

16:05 セッション1 「プレジジョン・メディスンの実現のために」 ファシリテーター 佐藤孝明  
筑波大学 プレジジョン・メディスン開発研究センター長  
16:05 セッション2 「医療用農畜産物の生産基盤技術」 ファシリテーター 高野 誠  
農業・食品産業技術総合研究機構 企画管理部企画連携室  
16:05 セッション3 「新しい診断・治療技術」 ファシリテーター 野家 彰  
筑波大学 国際産学連携本部 教授、TIA 事務局次長  
17:35 Coffee break  
17:45 総括 会場：2階 国際会議場  
17:50 閉会挨拶 金保安則 筑波大学 国際産学連携本部 本部長  
18:00 懇親会 会場：2階 第二会議室 A・B

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。

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

つくばライフサイエンス推進協議会（TLSK） 〒305-0031 茨城県つくば市吾妻 1-10-1（つくばイノベーションプラザ内） <http://tsukuba-gi.jp/lifescience/>

