

産総研が取り組む

第18回 LS-BT合同研究発表会

参加無料
要申込

バイオ新技術

—医療・健康産業支援を目指して—

講演会

2019年5月28-29日 | 火-水 |

産総研つくばセンター

28日 / 10:00-17:30

交流会 (-19:30、交流会費別途)

29日 / 9:00-12:00

見学会 (13:00-)

基調講演

「バイオ戦略の動向について」

Session1 : 生命現象を測る・観る

- 「ナノカーボン電極精密設計による分析対象の多様化」
- 「走査電子誘電率顕微鏡による水溶液中の生物試料の観察」
- 「チップデバイスを活用した細胞組織の機能解析へのアプローチ」
- 「発光レポーターを用いたセルベースアッセイによる細胞ストレス応答の解析」

Session2 : 医療・創薬に貢献する先進技術

- 「Organ-on-a-chipに求められる細胞の標準化と橋渡し研究における要件」
- 「人工環境を利用した薬用植物の栽培技術」
- 「細胞チップを用いた1細胞解析と医学分野への応用」
- 「鶏卵を用いた組換えタンパク質の超低コスト大量生産技術」

Session3 : 産総研におけるマイクロバイオーム計測研究

- 「マイクロバイオームの産業化に向けて：計測分野における可能性と課題」
- 「マイクロバイオーム計測のための人工核酸標準物質」
- 「質量分析を基盤とした時空間分解代謝解析システムの開発と応用」
- 「線虫 *C. elegans* を利用した腸内細菌による神経機能制御メカニズムの解析」

ポスター発表

5月28日12:00-5月29日12:00

コアタイム：5月28日16:00-17:10

お問合せ

LS-BT合同研究発表会事務局

(産総研生命工学領域研究企画室)

Email : ls-bt-ml@aist.go.jp



詳細はこちらまで：<https://unit.aist.go.jp/lsbt/rp-lsbt/ls-bt/>