

第22回

産総研・産技連

LS-BT合同研究発表会

公開

2024

6/18(火)・19(水)

会場

講演会場：産総研つくばセンター 講堂・会議室  
ポスター会場：同 ホワイエ

6/18 10:00- 15:30

6/19 9:30-15:00

**Session1 バイオエコノミー社会実現  
に向けた資源循環技術**

生分解プラスチックの開発と国際標準化  
中山 敦好 / バイオメディカル研究部門

植物バイオマスの利活用促進にむけたオーダーメイド  
植物の開発  
坂本 真吾 / 生物プロセス研究部門

循環型社会に貢献する微生物機能を廃水処理システ  
ムから発掘する  
成廣 隆 / 生物プロセス研究部門

ミドリムシから始まるものづくり  
芝上 基成 / バイオメディカル研究部門

**Session2 バイオコミュニティ推進事業  
：バイオ市場拡大に向けた連携**

Greater Tokyo Biocommunityが進める  
バイオ産業の加速  
森下 節夫 / 一般財団法人バイオインダストリー協会

バイオコミュニティ関西の目指すもの  
坂田 恒昭 / バイオコミュニティ関西

NAGAOKA・AIST-BILがもたらす  
バイオ都市・産業の成長  
笹原 康司 / 長岡市役所商工部産業イノベーション課バイオエコノミー

沖縄バイオコミュニティの紹介  
渡嘉敷 唯章 / 沖縄バイオコミュニティ事務局、一般社団法人トロピカルテ  
クノプラス

6/18 16:40- 17:40

ポスター発表（全約100件）

お問合せ先

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）

詳細は下記ホームページでご確認ください。

<https://unit.aist.go.jp/dlsbt/lbsbt/index.html>



**Session3 健康社会の実現を目指した  
次世代医療基盤の構築**

バイオ分析技術Chemical tongueが切り拓く  
医療・ヘルスケアの新しい可能性  
富田 峻介 / 健康医工学研究部門

迅速簡易検査を変えるスマートELISAの革新  
淵脇 雄介 / 健康医工学研究部門

治療・診断への糖鎖利用を加速するマルチモーダル糖  
タンパク質解析技術の開発  
岡谷 千晶 / 細胞分子工学研究部門

リン酸化活性を用いた細胞応答の解析  
鍵和田 晴美 / 細胞分子工学研究部門

再生治療・疾患治療を指向したマクロファージ表現型  
スイッチング技術  
戸井田 カ / バイオメディカル研究部門

リポソーム/ドロップレットを活用した創薬基盤技術開  
発の取り組み  
森田 雅宗 / バイオメディカル研究部門

産技連バイオテクノロジー分科会  
研究成果・実用化事例発表会

**Session4 微生物発酵プロセスの  
ブレイクスルーに向けて**

麹菌等の糸状菌の代謝改変と培養条件改良による有用物  
質生産性向上  
玉野 孝一 / 生物プロセス研究部門

多様化する市場で泡盛の価値を最大化する調査研究  
豊川 哲也 / 沖縄県工業技術センター

阿波晩茶から分離した乳酸菌の特性と利用  
西岡 浩貴 / 徳島県立工業技術センター

代謝成分解析に基づく食物残渣処理培地改変による菌株  
の発酵特性の増強（仮）  
大橋 博之 / 大阪産業技術研究所森之宮センター

醸造業のGXに酵母研究は貢献できるか？  
福田 展雄 / バイオメディカル研究部門