

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

エコフレンドリーな害虫防除に向けた研究開発

菊池 義智 / 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

「バイオエコノミー戦略」について

松本 拓郎 / 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局バイオグループ

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

北海道プライムバイオコミュニティ ~魅力的で持続的な 一次産業を目指して~

瀬戸口 剛 / 北海道大学

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ロジープラス

6/18 15:40- 17:40

ポスター発表 (全 124件)

6/18 18:00- 19:30

交流会・ポスター賞授賞式

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 力 / 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がもたらす 菌株の発酵特性の増強

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

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/lsbt/index.html>

