

第23回

産総研・産技連

LS-BT合同研究発表会

2025/6/18(水)・19(木)

公開

会場

講演会場：産総研つくば中央 大講堂
ポスター会場：同 ホワイエ

6/18 (水) 10:00～17:30

Session 1 (10:00-11:30)

バイオエコノミー社会実現に向けた
バイオものづくり技術

植物育種の産業化を加速する
ゲノム編集技術基盤の確立

菅野 茂夫/産総研 バイオものづくり研究センター

ハイパースペクトルイメージングと
異常検知を活用した高生産性微生物株検出システム
渡 優有/コニカミノルタ-産総研 バイオプロセス技術連携研究ラボ

バイオものづくりに資する
動的代謝工学技術基盤の構築

相馬 悠希/産総研 バイオものづくり研究センター

計算科学による
高純度L-メントール生産リパーゼ変異体の開発

池部 仁善/産総研 人工知能研究センター

<昼休憩> 11:30-13:00

Session 2 (13:00-15:00)

バイオ中小企業の未活用設備資産を活かした
地域産業の活性化

関西地域の
バイオものづくりエコシステム形成に向けて
西藤 真太郎/近畿経済産業局

京都地域の設備・知財・人財を活用した産業の活性化
山本 佳宏/京都市産業技術研究所

中温メタン発酵技術を用いた有機性廃棄物の有効利用
松浦 真也/三重県工業研究所

静岡県公設試による
メタン発酵プラント普及支援の取り組み紹介
室伏 敬太/静岡県工業技術研究所

パネルディスカッション
<休憩> 15:00-15:30

Poster Session (15:30-17:30)

ポスター発表

Networking event (17:45-19:30)

交流会 (産総研つくばセンター内)

6/19 (木) 9:30～12:00

Session 3

人口減少・高齢化社会に対応するための
医療・ヘルスケア研究開発

T細胞療法の評価に向けた
灌流腫瘍オルガノイドの開発
森 宣仁/産総研 細胞分子工学研究部門

血液適合性と内皮化を実現する
脳動脈瘤用ステントコーティング
寺村 裕治/産総研 細胞分子工学研究部門

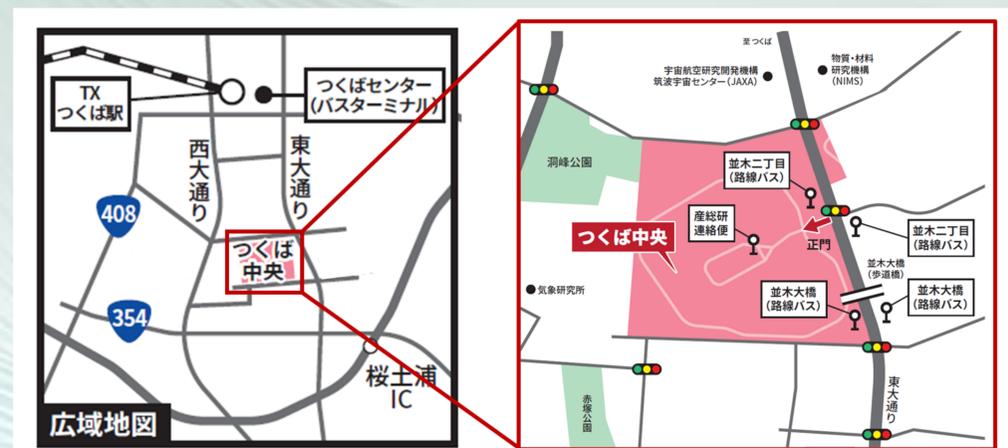
加熱と計測が両方できるハイパーサーミア治療
～磁性粒子による精密ドーズ量計測基盤を目指して～
Tay Zhiwei/産総研 健康医工学研究部門

<コーヒーブレイク> 10:30-10:45

高齢者の歩行機能を支援：
膝サポーターが歩行中の関節角度変動に与える影響
土田 和可子/産総研 健康医工学研究部門

Developing Standards for Reproducible and
Quantitative Microbiome Community Measurements
Dieter M. Tourlousse /産総研 モレキュラーバイオシステム研究部門

ベンチャービジネスを通じた高速PCR技術の社会実装
永井 秀典/産総研 モレキュラーバイオシステム研究部門



お問い合わせ先

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/lstbt/index.html>