

LS-BT合同研究発表会

主催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所（産総研）

産業技術連携推進会議（産技連） ライフサイエンス部会 バイオテクノロジー一分科会

日程：令和5年6月13日(火)~6月14日(水)

場所：産業技術総合研究所 つくばセンター（茨城県つくば市梅園1-1-1）

形式：ハイブリッド（講演会：共用講堂、ポスター発表：オンライン）

会費：無料

6月13日

10:00~11:55 産技連プログラム 研究成果・実用化事例発表会

- 「研究機能を有する事業支援機関 マリンオープンイノベーション機構の取組」
- 「駿河湾から採取した乳酸菌を利用した発酵食品開発」
- 「深共晶溶媒を用いた未利用資源からの有用物質の抽出技術の開発」
- 「一本鎖RNAウイルス疑似感染細胞モデルの開発と社会実装に向けた取り組み」
- 「反復長波長紫外線曝露にตอบสนองするヒト培養皮膚細胞のプロテオーム解析」

13:00~15:55 LS-BT講演会①「ユニバーサルメディカルアクセス」

- 「ユニバーサルメディカルアクセスが拓く未来の医療」（基調講演）
- 「未来の医療を支えるために東邦ホールディングスが産総研との共同研究に期待すること」
- 「ユニバーサルメディカルアクセス実現に向けた次世代治療・診断技術研究ラボの取り組み」
- 「経頭蓋電気刺激による脳神経回路の可塑的变化について」
- 「ブラウン運動に着目した分子・微粒子のセンシング技術とそのバイオ応用」
- 「バイオメティック法と光技術の融合による歯面高機能化技術の構築」

6月14日

9:30~12:00 LS-BT講演会②「バイオものづくり」

- 「生物プロセス研究部門におけるバイオものづくり研究」
- 「ビックデータとシミュレーションによる微生物改変の高度化に向けて」
- 「未知の微生物を"培養"して新たな生物機能を探る-バイオものづくり革命時代の微生物遺伝子資源探索研究-」
- 「新規カロテノイド関連化合物の生合成工学と微生物生産」
- 「メタノール酵母 *Ogataea minuta* を用いたタンパク質生産系の開発と利用」
- 「二次代謝産物生合成遺伝子を応用した基幹物質生産」

13:30~15:00 ポスターセッション

15:00~15:10 ポスター賞表彰式・閉会挨拶

参加登録 受付中！ 下記ページよりご登録ください。

https://unit.aist.go.jp/drp-lsbt2022/ls-bt/registration_2023.html



《お問い合わせ》

LS-BT合同研究発表会 事務局 (E-mail : M-ls-bt-ml@aist.go.jp)