

LS-BT 第16回 合同研究発表会

2017

1/31(火)-2/1(水)

公開
発表会



1/31 10:00-15:00

LS-BTシンポジウム(講演)

ゲノムデザインがもたらす
生物生産の可能性

転写制御技術を利用したスーパー植物の開発

藤原 すみれ (産総研 生物プロセス研究部門)

遺伝子改変メタノール資化性酵母によるバイオリジクス生産に向けて

千葉 靖典 (産総研 創薬基盤研究部門)

巨大生合成遺伝子クラスターの発現調節による微生物二次代謝物の異種発現生産

新家 一男 (産総研 創薬基盤研究部門)

ニワトリゲノム編集による有用組換え蛋白質大量生産技術とその可能性

大石 勲 (産総研 バイオメディカル研究部門)

組換え大腸菌を利用した化学品製造技術の開発

和田 光史 (三井化学株式会社 合成化学品研究所)

遺伝子組換えカイコを用いたタンパク質生産：医薬品製造への挑戦

富田 正浩 (株式会社 免疫生物研究所)

ブレバチルスによるタンパク質高生産系の確立と課題

花方 寛 (ヒゲタ醤油 株式会社)

1/31 15:00-17:30

成果展示(ポスター)

全100件のポスター
展示による研究発表
が行われます。

2/1 9:00-12:00

産技連バイオテクノロジー分科会発表会(講演)

研究成果・実用化事例発表会

- ・ 地域の発酵食品研究を通じた地産微生物の活用
- ・ 『じゅんさい』の抗メタボ効果について
- ・ 納豆菌株及び製造条件の違いによる納豆中のポリアミン含量の変化
- ・ 国産レンコンのブランド力強化プロジェクトについて
- ・ シジミの冷凍によるオルニチン含量の変化
- ・ 低価格な小型表面プラズモン共鳴センサーの開発とバイオ分野への応用
- ・ 味覚センサーによる味覚の共同分析 (中国 5 県連携)

詳細：<https://unit.aist.go.jp/lsbt/rp-lsbt/ls-bt/>

検索：LS-BT



産総研・公設研のライフサイエンス研究者はもちろん、幅広い分野の外部研究者の皆様のご来場を
お待ちしております。(入場無料、要事前登録：1/27まで) 会場：産総研つくばセンター、共用講堂

主催：産総研・産業技術連携推進会議

連絡先：LS-BT事務局 (産総研 生命工学領域研究企画室)

E-mail ls-bt-ml@aist.go.jp