

# BioJapan2023(パシフィコ横浜)において RITE 出展ブースを 西村経済産業大臣が視察されました

「BioJapan」は、世界で最も歴史のあるバイオテクノロジー展（1986年～）で、国内外のバイオテクノロジー関連企業、大学、政府関係研究機関、自治体などが一堂に会するアジア最大級のパートナーリングイベントです。

RITE は、バイオインダストリー協会、バイオ産業情報化コンソーシアム、再生医療イノベーションフォーラム、日本製薬工業会などの団体とともに BioJapan の主催者団体になっており、毎年、グリーンケミカルズ株式会社（GCC 社）※と共同出展しております。

今年は、2023年10月11日（水）から13日（金）の3日間、パシフィコ横浜にて、出展者が1,039社・団体と史上最大規模で開催され、16,138名の来場者を記録しました。

二日目の12日（木）には、経済産業省の西村康稔大臣が会場にお越しになり、RITEブースもご視察され、本庄専務理事がご説明致しました。

西村大臣には、RITE のバイオも技術開発の状況や社会実装への取り組みなどをご覧いただくとともに、RITE の活動への理解を深めていただく大変貴重な機会となりました。



西村経済産業大臣が視察（本庄専務がご説明）



RITE と GCC の共同展示ブースにて

[経済産業省の X（旧ツイッター）はこちら](#)  
[（西村大臣の BioJapan 視察風景が載っています）](#)

今年の出展ブースでは、RITE の高い技術力・開発力をアピールするため、以下のように、コア技術、基盤技術開発、及び社会実装に向けた取り組みについて紹介し、多くの方々に RITE の活動を理解していただきました。

#### **RITE のコア技術：**

- ・ RITE Bioprocess：増殖を抑制することで高生産を実現する技術
- ・ スマートセル創製技術：近年の IT 技術を利用して微生物開発を加速する技術
- ・ 連続反応システム：毒性を示す物質でも高生産を可能にするシステム

#### **RITE における基盤技術開発：**

- ・ 毒性を示す物質への耐性付与技術（NEDO バイオものづくりプロジェクト）
- ・ CO<sub>2</sub> を原料とする生産技術（NEDO グリーンイノベーション基金事業）
- ・ 海洋生分解性プラスチック原料生産技術（NEDO ムーンショット型研究開発事業）
- ・ バイオ燃料生産技術（JST 共創の場形成支援プログラム）

#### **社会実装に向けた取り組み：**

- ・ NEDO バイオものづくり実証事業：①ローズ香料、②高吸収型カロテノイド
- ・ グリーンケミカルズ株式会社：①会社概要、②グリーンフェノールの生産  
③製品紹介：4-ヒドロキシ安息香酸、プロトカテク酸、シキミ酸

RITE は、今後も、産・学・官の連携を図りながら、バイオものづくりの開発を通じて、2050 年カーボンニュートラル達成に向けて貢献して参ります。

※GCC 社は、RITE のバイオ技術を利用して、芳香族化合物等の実用生産を実現するために、住友ベークライト株式会社と共同で設立した会社です。