

2025 年 1 月 16 日

株式会社サンライフコーポレーション

「東京ビックサイト EXPO に熱分解装置出展のご案内」

株式会社サンライフコーポレーション（本店：茨城県笠間市五平 61 - 10、代表取締役社長：野口利明）は、来る令和 7 年 2 月 19 日（水）から 2 月 21 日（金）に東京ビッグサイトで開催される[サーキュラーエコノミーEXPO]に出展いたします。本展示会において、当社は、環境問題解決と資源循環に貢献する革新的な熱分解装置を初公開いたします。

【出展の背景】

近年、プラスチック系廃棄物の処理において、地球温暖化や海洋汚染、資源枯渇といった環境問題が深刻化する中、CO2 排出量の削減や、廃棄物の有効活用が求められています。当社は、こうした社会課題解決の一端を担うべく、国立大学法人神戸大学と SLC 熱分解再生資源化装置の研究開発に取り組んでまいりました。

この度、開発した SLC 熱分解再生資源化装置は、従来の装置に比べ、資源循環の高効率化を実現させ、有害物質の発生を抑制し、環境負荷を低減するなど数々の優位性を誇ります。また、最新の IoT（Internet of Things）機能を搭載し、その高度な技術により利用者に安心と安全を提供します。

【展示会での主な展示内容】

- ・ SLC 熱分解再生資源化装置のパネル展示: 装置の構造や仕組みを分かりやすくご説明いたします。
- ・ サンプル展示: 熱分解によって生成される燃料油や炭化物などのサンプルを展示いたします。

【当社の熱分解装置の特徴】

国立大学法人神戸大学と熱効率の向上、ガスの流体や耐圧、機密耐腐食性などの共同研究を行い、環境問題と再生エネルギーをミックスした資源循環に持続的に取り組むことを目的とした有機物ケミカルリサイクル装置です。

【今後の展望】

当社は、本展示会を機に、SLC 熱分解再生資源化装置の普及を加速させ、循環型社会の実現に貢献してまいります。また、今後もより一層の技術革新に取り組み、社会の持続可能な発展に寄与してまいります。

【サーキュラーエコノミーEXPO について】

サーキュラーエコノミーEXPO は、RX Japan が主催するサーキュラーエコノミー型ビジネスモデルを目指す出展社と来場者の為の展示会で、サステナブル経営に関心の高い企業の最新技術や製品が一堂に会する国内最大級の展示会です。

【展示会概要】

- ・会期：令和 7 年 2 月 19 日（水）～21 日（金）
- ・会場：東京ビッグサイト 東・南展示棟
- ・ブース番号：86-56
- ・参考 HP：<https://www.wsew.jp/spring/ja-jp/search/2025/directory/exhibitor-details.org-8e9b037d-1cca-4553-8dc0-db5d0626c0b7.html#/>

【本件に関するお問合せ】

株式会社サンライフコーポレーション
環境事業部
担当：濱 正樹
TEL：03-6262-5400
Email：hama@sunlife-corporation.jp