

ボトル to ボトルに関する取り組みのお知らせ**JEPLAN グループのペトリファインテクノロジー株式会社と長崎市が、
「ボトル to ボトルリサイクル」に関する実証事業を協働**

株式会社 JEPLAN(代表取締役 執行役員社長:高尾 正樹、以下「JEPLAN」)の子会社であるペトリファインテクノロジー株式会社(代表取締役社長:伊賀 大悟、以下「ペトリファインテクノロジー」)と長崎県長崎市(市長:田上 富久)は、「ボトル to ボトルリサイクル」に係る実証に向けた取り組みを協働いたします。

2022 年 2 月にペトリファインテクノロジーと長崎市は「ペットボトルの完全循環の実現に向けた実証事業に関する覚書」を締結しており、今後使用済ペットボトルの再生の状況及び再生品の利用状況などを検証していくことで、持続可能な循環型・脱炭素社会の実現を協働して目指してまいります。

第 1 回目となる使用済ペットボトルの積み込み・搬出作業は 6 月 27 日(月)に予定されており、使用済ペットボトルを、ペトリファインテクノロジーが有するケミカルリサイクルにより、石油由来の PET 樹脂と同等品質の原料に再生することで水平リサイクルを実現させ、限りある資源の再利用と新たな石油資源の使用削減、CO₂ 排出削減に取り組めます。

今後も JEPLAN グループでは「あらゆるものを循環させる」というビジョンの実現に向けて、引き続き国内外のパートナーとの連携を進め、グループ一丸となりサーキュラーエコノミーを牽引していくことに努めてまいります。

■ 長崎県長崎市 (<https://www.city.nagasaki.lg.jp/>)

- 市長: 田上 富久

■ ペトリファインテクノロジー株式会社 (<https://www.prt.jp>)

- 代表取締役社長: 伊賀 大悟
- 設立: 2008 年 10 月
- 事業内容: ケミカルリサイクル技術「BRING Technology™」を用いた使用済みペットボトルのリサイクル樹脂の製造・販売

■ 株式会社 JEPLAN (<https://www.jeplan.co.jp>)

- 代表取締役 執行役員社長: 高尾 正樹
- 設立: 2007 年 1 月
- 事業内容: BRING 製品の製造・販売・服の回収・リサイクル、企業と連携したあらゆるものを循環させるプロジェクトの企画・運営、PET ケミカルリサイクル技術関連事業