

2018年10月11日

回収した衣料品をバイオ燃料にリサイクルしてジェット機を飛ばす企画に参加します

日本環境設計株式会社（以下、当社 代表取締役社長：高尾 正樹、所在地：東京都千代田区）は、日本航空株式会社（以下、JAL 代表取締役社長執行役員：赤坂 祐二氏、所在地：東京都品川区）の主催により2018年10月15日にスタートする「10万着で飛ばそう！ JAL バイオジェット燃料フライト」の企画に参加いたします。

この企画は、当社の衣料品プロジェクト「BRING」で回収された衣料品に含まれる綿繊維を当社が糖化までを行い、その後、株式会社 Green Earth Institute（以下、GEI 代表取締役社長：伊原 智人氏、所在地：東京都文京区）が、公益財団法人地球環境作業技術研究機構（以下、RITE 理事長：茅 陽一氏、所在地：京都府木津川市）により開発されたバイオプロセスを使いバイオジェット燃料を生産し、そのバイオジェット燃料で2020年中にチャーターフライトを運航する、というものです。

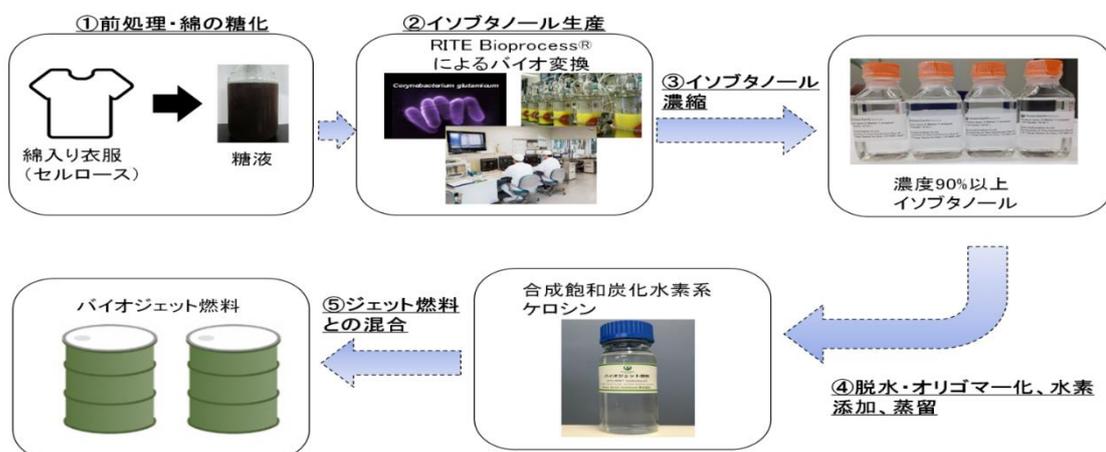
■ 「10万着で飛ばそう！ JAL バイオジェット燃料フライト」

フェイズ1：リサイクルイベントなどで消費者から衣料品を回収します

フェイズ2：回収した衣料品(綿)を原料にバイオジェット燃料の製造に試みます

フェイズ3：2020年中にバイオジェット燃料を使った日本初のチャーターフライトに挑戦します。また、衣料品の回収に参加された方から抽選でこの記念すべきフライトへご招待します。

- ・衣料品回収期間：2018年10月15日（月）～12月20日（木）
- ・衣料品回収場所：大丸・松坂屋、レナウンなど ※詳細は <https://100000biojet.com/> を参照ください
- ・主催：日本航空株式会社 ・協力：GEI、RITE 他
- ・製造プロセス



本件に関する取材のお問い合わせ先

日本環境設計株式会社 広報担当：沖田 愛子
電話：03-6273-3218 E-mail：info@jeplan.co.jp

日本航空株式会社

代表取締役社長執行役員： 赤坂 祐二氏

事業内容： 定期航空運送事業及び不定期航空運送事業、航空機使用事業、その他附帯する又は関連する一切の事業

住所： 東京都品川区東品川二丁目 4 番 11 号 野村不動産天王洲ビル

URL：<https://www.jal.com/ja/>

Green Earth Institute 株式会社

代表取締役社長： 伊原 智人氏

事業内容： 革新的バイオリファイナリー技術 RITE Bioprocess®を活用した各種バイオマスを原料とするグリーン製品の開発生産 *RITE Bioprocess®:公益財団法人地球環境産業技術研究機構の登録商標（登録第 5796262 号）

住所： 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ

URL：<http://gei.co.jp/ja/>

公益財団法人地球環境産業技術研究機構(RITE)

理事長： 茅 陽一氏

地球環境問題に対する革新的な環境技術の開発などを国際的に推進する研究機関。

住所： 京都府木津川市木津川台 9-2

URL：<http://www.rite.or.jp/>

日本環境設計株式会社

代表取締役社長： 高尾 正樹

事業内容： リサイクルプロジェクト「BRING」の企画・運営、再生プロダクトの製造・販売

住所： 東京都千代田区霞が関 3-2-5 霞が関ビルディング 25 階

URL：<https://www.jeplan.co.jp>