

2018年3月7日

ペトリファインテクノロジー株式会社の株式の取得に関するお知らせ

日本環境設計株式会社（以下、当社 所在地：東京都千代田区霞が関 代表取締役社長：高尾正樹）は、平成30年3月7日に、ペトリファインテクノロジー株式会社（以下「PRT」といいます。）の全株式を東洋製罐株式会社（以下「東洋製罐」といいます。）から取得する契約を締結したことをお知らせいたします。

## 1. 株式取得の経緯

PRTの前身である株式会社ペトリバースは平成13年8月に容器包装リサイクル法の完全施行にあわせ飲料用ペットボトルのケミカルリサイクルを目的に設立されました。しかしながら事業環境の変化により平成20年6月に破産申請するに至り、平成20年10月に東洋製罐により事業継承されPRTは設立されました。PRTは使用済みの飲料用ペットボトルをモノマーにまで分解し、精製した後、再び石油由来と同等の品質のポリエステルペレットを重合製造する独自のケミカルリサイクル技術を保有し、当該技術を活用して飲料用ペットボトルのリサイクルを実施しております。

一方、当社は平成19年1月に循環経済（Circular Economy）の実現を目的に設立され、主に、衣料品の回収とそのリサイクルを実施しております。衣料品の約60%を占めるポリエステル繊維は飲料用ペットボトルと同一の素材であり、PRTが保有するケミカルリサイクル技術およびその設備を活用することにより飲料用ペットボトルだけでなく衣料品に含まれるポリエステル繊維のリサイクルをさらに促進させることができると考え、本株式取得に至りました。

## 2. PRT 社概要

(1) 名 称	ペトリファインテクノロジー株式会社		
(2) 所 在 地	神奈川県川崎市川崎区扇町12番2号		
(3) 代表者の役職・氏名	取締役社長 石井成		
(4) 事 業 内 容	ペットボトルリサイクル事業		
(5) 資 本 金	1,234 百万円 (平成30年3月末までに80百万円に減資を予定しております。)		
(6) 設 立 年 月 日	平成20年10月10日		
(7) 当該会社の最近3年間の経営成績および財政状態			
決 算 期	平成27年3月期	平成28年3月期	平成29年3月期
純 資 産	757 百万円	1,022 百万円	△223 百万円
総 資 産	1,880 百万円	2,741 百万円	1,902 百万円
1 株 当 た り 純 資 産	18,047.42 円	24,333.81 円	△5,332.10 円
売 上 高	4,013 百万円	3,773 百万円	3,190 百万円
営 業 損 失	△234 百万円	△303 百万円	△968 百万円

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

経常損失	△213 百万円	△278 百万円	△939 百万円
当期純損失	△569 百万円	△205 百万円	△1,245 百万円
1 株当たり当期純損失	△13,571.39 円	△4,899.39 円	△29,665.91 円
1 株当たり配当金	0 円	0 円	0 円

### 3. 日本環境設計概要

(1) 名称	日本環境設計株式会社
(2) 所在地	東京都千代田区霞が関三丁目2番5号
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 高尾正樹
(4) 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
(5) 資本金	806 百万円
(6) 設立年月日	平成19年1月16日
(7) 純資産	1,956 百万円
(8) 総資産	4,061 百万円

### 4. 日程

(1) 契約締結日	平成30年3月7日
(2) 株式譲渡実行日	平成30年4月(予定)

### 5. PRT 株式取得後の計画

本株式取得後、経営体制の確立、従業員の採用、設備保全改修等を実施した後すみやかに工場の安定稼働を目指します。稼働後当面の間は、使用済み飲料用ペットボトルの破砕物(フレーク)等を原料とし石油由来と同等品質の繊維用ポリエステルペレットを生産し、世界的に展開するアパレルブランドによる再生ポリエステル繊維の需要拡大を背景に PRT の収益を改善し安定稼働を目指します。その後、使用済み衣料品を原料とする設備投資を実施し、2020 年を目処に飲料用ペットボトルと衣料品のリサイクルを実施する予定です。また、循環経済(Circular Economy)を確立することを目的に PRT が保有するケミカルリサイクル技術だけでなく様々なリサイクル技術の実証を行う技術開発拠点として、広く世界中の大学・研究技術開発機関・関連事業者と連携し活用する予定です。さらに、循環経済(Circular Economy)の主役である消費者と共に衣料品の共同回収プロジェクトやワークショップを開催するコミュニティスペースとして、PRT が循環型社会の形成に寄与することを目指します。

#### 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

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