

「使用済み紙コップの MATERIAL リサイクル開始」のお知らせ

王子ホールディングス株式会社（社長：磯野裕之、本社：東京都中央区）は、この度、使用済み紙コップの回収・再利用システムを新たに構築し、「使用済み紙コップの MATERIAL リサイクル」を開始したことをお知らせいたします。

紙コップは一般的に防水のためのプラスチックラミネート加工が施されており、使用済み紙コップは、素材自体がそのまま古紙回収に出せない禁忌品扱いとなっております。また、使用後の飲料の汚れや臭いを除去する必要があるなど、様々な観点からそのほとんどが可燃ごみとして（※）焼却処分（サーマルリサイクル）され、紙として再利用（MATERIAL リサイクル）するためには、多くの課題が残っていました。

当社は、課題解決に向け、汚れや臭いの付いた大量の使用済み紙コップを破碎、洗浄し、さらに紙とラミネートフィルムを分離して、繊維分（パルプ）を効率的に回収するシステムを確立しました。これにより、大量の使用済み紙コップの MATERIAL リサイクルが可能となり、2023年3月より、関西地区の飲料用自動販売機から一か月あたり約100万個の紙コップを回収し、段ボール原紙への再利用を開始しています。

今後、この回収・再利用システムを全国へ展開し、使用済み紙コップの MATERIAL リサイクルを拡大していく予定です。

王子グループは、環境配慮型素材や製品の開発を通して、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

（※）家庭から出る古紙は、地域によって分け方が異なります。各自治体の分別ルールをご確認下さい



本件に関する問い合わせ先

王子マネジメントオフィス株式会社
グループ事業開発本部 新事業開発チーム
TEL: 03-3563-4430 E-mail: omo-paperrecycle@oji-gr.com
王子ホールディングス株式会社 広報 IR 部
TEL: 03-3563-4523 E-mail: oji-holdings@oji-gr.com