

2022年3月30日

報道関係各位

株式会社カネカ

IR・広報部

カネカ生分解性バイオポリマー Green Planet®を使用した歯ブラシ 東急ホテルズで採用

株式会社カネカ（本社：東京都港区、社長：田中 稔）のカネカ生分解性バイオポリマー Green Planet®（以下、Green Planet）を使用した歯ブラシが、株式会社東急ホテルズ（本社：東京都渋谷区、社長：村井 淳）で採用が決定し、4月22日より順次、同社が運営するホテルで導入されます。ホテルチェーンでGreen Planetを使用した歯ブラシが採用されるのは国内初となります。

Green Planetは当社が開発した100%植物由来の生分解性バイオポリマーです。幅広い環境下で優れた生分解性を有し、海水中でも生分解する素材として「OK Biodegradable MARINE\*」認証を取得しております。また、汎用プラスチックと同様の機能を有するため、使い捨てプラスチックによる環境破壊に対する画期的なソリューションを提供できる素材です。

東急ホテルズは、サステナブルなホテルづくりを掲げ、循環型社会の実現に取り組んでいます。今回、Green Planetは100%植物由来かつ海洋汚染低減に貢献する素材として高く評価され、今年4月1日から施行される「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」に合わせ、柄にGreen Planetを使用した歯ブラシが採用されました。

当社は「カネカは世界を健康にする。KANEKA thinks “Wellness First” .」という考えのもと、ソリューションプロバイダーとしてグローバルに価値を提供しています。今後もGreen Planetの展開を通じて環境汚染問題の解決に貢献してまいります。

以上

\* 海水中(30℃)で、生分解度が6ヵ月以内に90%以上になることの、第三者機関でのASTMD7081, 6691（海洋生分解試験認証法）結果に基づく適合確認。ベルギーに本部を置く、国際的な認証機関Vincotteより、2017年9月認証取得。Vincotteは2017年12月TÜV AUSTRIA Belgium NVに認証業務を引き継いだ。



Green Planet®を柄に使用した歯ブラシ（イメージ）