

力ネ力生分解性バイオポリマー Green Planet® が「2025 年日経優秀製品・サービス賞 最優秀賞」を受賞しました

日経優秀製品・サービス賞は今回で44回目となります。今回最優秀賞を受賞したのは、生産財5点、消費財4点、サービス6点で、Green Planet は消費財での受賞です。

Green Planet は

「植物油を原料とする生分解性プラスチック。「水素酸化細菌」という微生物が植物油を食べてプラスチックのもととなる有機物を作り出す。石油由来のプラスチックとほぼ同じ性能を持ちながら、使用後は土壤中や海中にいる微生物の働きによって二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)と水に分解される。カトラリーや包装材など様々な用途で使われており、200 以上の国内外の企業・団体で採用されている。2025 年からはスターバックスコーヒージャパンの店舗で提供されるストローにも使われている。他社も生分解性プラスチックは手掛けているが、土の中よりも微生物が少ない海洋中でも分解できる製品は珍しい。現在は CO<sub>2</sub> を原料とする生分解性プラスチックの研究開発も進めており、33 年度の商用化を目指している。」

と紹介されています。

#### ■日経優秀製品・サービス賞とは

「日経優秀製品・サービス賞」は、日本経済新聞社が毎年 1 回、特に優れた新製品・新サービスを表彰 するもので、今回で 44 回目を迎える伝統ある賞です。日本経済新聞社が独自に候補となる製品・サービスを選定するノミネート制で、審査委員会において各賞が決定されます。