

**世界初！ユーグレナグラシリス EOD-1 株由来パラミロンを
機能性関与成分とする機能性表示食品の届出を完了しました**

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市中央区、社長：粕谷強）が開発した独自素材「ユーグレナ^(*1) グラシリス EOD-1 株^(*2) 由来パラミロン^(*3)（β-1，3-グルカンとして）」を機能性関与成分とした機能性表示食品の消費者庁への届出が2020年3月23日に完了しました。

「ユーグレナグラシリス EOD-1 株由来パラミロン」には、“日常生活の身体的疲労感を軽減する”働きがあることが分かりました。この働きは、当社が自らヒトでの試験を行い、科学的根拠に基づく安全性や機能性を確認したものです。

ユーグレナ由来の成分を機能性関与成分とした機能性表示食品の届出完了は、今回が初めてです。（3月23日現在、消費者庁「機能性表示食品制度届出データベース」に基づく）

具体的な研究成果については、当社ホームページでお知らせした2019年11月28日のリリース内容をご参照ください。

<https://www.kobelco-eco.co.jp/topics/news/2019/20191128.html>

本届出製品は、近日、当社の子会社である株式会社ミカレア^(*4)から発売予定です。

(*1) ユーグレナとは

葉緑体を持ちながら鞭毛（べんもう）で泳ぎ回るといった植物と動物の両方の特徴を合わせ持つユニークな生物。和名はミドリムシですが虫ではなくワカメや昆布等と同じ「藻」の仲間です。

(*2) ユーグレナグラシリス EOD-1 株とは

当社が新しく機能性を見出した新規株のユーグレナで、特許登録済。パラミロンをとりわけ豊富に含んでいることが特長です。

(*3) パラミロンとは

ユーグレナが体内に貯蔵する独自の成分。3本の直鎖状のβ-1，3-グルカンがねじれあう螺旋構造をしており、その特殊な形状から様々な機能が期待されています。

(*4) ミカレアとは

当社の販売専門子会社。

ミカレア公式WEBサイト <https://www.micarearea.com/>

以上

[本件に関する問い合わせ先]

◆株式会社神鋼環境ソリューション 総務部

TEL：078-232-8018 FAX：078-232-8051

〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4番78号