

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して  
「精神的・身体的疲労感の軽減」機能で機能性表示食品の届出を完了

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：大濱敬織）が開発した独自素材「ユーグレナ<sup>(\*1)</sup> グラシリス EOD-1 株<sup>(\*2)</sup> 由来パラミロン<sup>(\*3)</sup>（ $\beta$ -1,3-グルカンとして）」を機能性関与成分として、「日常生活の一時的な精神的・身体的疲労感の軽減」を表示内容とする機能性表示食品の消費者庁への届出が2021年3月10日に完了しました。本届出により、従来の表示内容「身体的疲労感の軽減」に、「精神的疲労感の軽減」が加わりました。

ユーグレナグラシリス EOD-1 株由来パラミロンの機能は、当社が自らヒト試験を行い、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。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2020年11月20日のリリース内容をご参照ください。

(<https://www.kobelco-eco.co.jp/topics/news/2020/20201120-1.html>)

神鋼環境ソリューションは、「今を越える発想で、健やかな環境と暮らしを次世代へ」をミッションとして、人々の健康面についても「健康で快適な暮らし」の実現に向けて貢献してまいります。

なお、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<sup>(\*4)</sup>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 $\beta$ -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.micare.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