KOBELCO
神戸製鋼グループ

2015 年 11 月 13日
株式会社神鋼環境ソリューション

ユーグレナ（食品原料）の製造・販売開始に向け「営業開始届書」提出

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市、社長：粕谷強）は、食品原料用のユーグレナ（＊1）の製造・販売開始に向け、食品製造業の「営業開始届書」を神戸市保健所へ提出し、「届出済証」を受領いたしましたのでお知らせいたします。

○製造する食品原料の名称：　ユーグレナグラシリス EOD-1（＊2）
○食品製造設備の設置場所：　技術研究所（神戸市西区）

当社は 2014 年 9 月に技術研究所内に閉鎖型の 1m^3 培養槽を設置し、従属栄養培養方式（＊3）によるユーグレナの生産性向上の検討を行ってまいりました。これまで流加培養（＊4）の採用により、ユーグレナの生産性の 2 倍化（当社比）に成功しておりますが、このたび食品原料としての安定的な品質および安全性の維持を目的とした設備へと改造いたしました。

今後は、これまで協議を進めてきた企業様へ、安定的に製造・販売できる社内体制の整備を行います。
また、引き続き、その他の分野（化粧品・化成品分野）への適用についても検討を行い、事業化に向けた取り組みを進めてまいります。

【用語解説】
（＊1）ユーグレナ　：　光合成を行う植物的性質と“すじりもじり”運動をする動物的性質を兼ね備えたユニークな生物
（＊2）ユーグレナグラシリス EOD-1：
当社固有のユーグレナの名称
（＊3）従属栄養培養　：　生育に必要な炭素を有機化合物の形で生物に与える培養方法
（＊4）流加培養　：　培養中に培地成分を追加供給し、生産性を維持・向上させる培養方法

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