

2021年5月14日

各位

会社名 株式会社イチネンホールディングス
代表者名 代表取締役社長 黒田 雅史
(コード番号 9619 東証1部)
問合せ先 取締役 執行役員 総合企画部長 井本 久子
(TEL. 06-6309-7890)

「ONE バイオ」共同開発のお知らせ

当社子会社である株式会社イチネンケミカルズより、加藤産商株式会社との共同開発についてお知らせいたします。

この度、株式会社イチネンケミカルズ(東京都港区 代表者 黒田雄彦)は、加藤産商株式会社(東京都中央区 代表者 加藤達男)と共同で植物由来のバイオマス添加剤「ONE バイオ」を開発いたしました。

今回開発の「ONE バイオ B-001」は80%が植物由来成分であり、日本のプラスチック市場の約半分を占めるポリエチレン(以下、PEという。)とポリプロピレン(以下、PPという。)を対象としたバイオマス度を向上させる添加剤です。PP、PEの物性を大きく変化させることなく、植物由来成分を添加する事でカーボンニュートラルへの対応を目指す商品で、特に現状困難とされているPPの植物由来成分添加に有効な手段となります。

添加量を全体重量の15%程度とした場合、植物由来成分が10%以上となり、政府認定の「バイオマスマーク」対象製品として申請が可能となります。

政府は「脱炭素社会・カーボンニュートラル」を推進し、2030年迄にバイオプラスチックを約200万トンに拡大していく目標を掲げており、本商品もその取組へ貢献できる商品となっています。

本商品を国内外の顧客に対して、共同開発者の加藤産商株式会社と協力して販売していきます。今後も「脱炭素・カーボンニュートラル」に向けた商品を共同開発していく事を計画しています。

以上