

2019年4月16日

各位

デンカ株式会社

「ファベックス」に新開発の環境対応製品を出展 ～デンカグループの総合力で新たなソリューションを提案～

デンカ株式会社（東京都中央区、代表取締役社長：山本 学）の連結子会社であるプラスチック食品容器メーカーのデンカポリマー株式会社（東京都江東区、代表取締役社長：田中静穂）は、4月17日（水）から19日（金）まで東京ビッグサイトにて開催される、国内最大級の食材・機器・容器の業務用専門展「ファベックス」に新素材の機能性食品容器を出展いたします（西館1ホール・ブース No. 1P-46）。

デンカグループは、SDGs（持続可能な開発目標）の達成に向けて新たな製品・技術の開発に取り組んでおります。合成樹脂の素材からデンカポリマーの加工・成型までグループ内で一貫した技術開発力を持つ強みを活かし、地球環境負荷低減につながるプラスチックの効率的な利用を促す新たなソリューションを提案いたします。

1. 新開発バイオプラスチック「プラピス™」を加工・成型した食品容器

「プラピス」は、当社のグループ会社である東洋スチレン（東京都港区、代表取締役社長：松下三四郎）が開発した、ポリ乳酸（PLA*）とポリスチレン（PS）を複合させた原料を使用した業界初のバイオプラスチック素材です。PLAを25%以上使用することで石油由来のプラスチック使用量の削減に貢献する食品容器の提供を可能にしました。また耐薬品性、耐油性および耐熱性にも優れていることから、幅広い用途にお使いいただけます。

*ポリ乳酸（Poly-Lactic Acid）：デンプンなどの植物由来のプラスチック素材



2. 高強度 BOPS を加工・成型した食品容器「クリアリード™」

「クリアリード」は、当社が開発した高強度 BOPS*を使用した、新開発の容器です。従来の BOPS 製容器と比較して 5%、A-PET 製容器と比較して 35%の軽量化を実現しています。これにより、石油由来のプラスチック削減および輸送コストの低減を通じた CO2 排出量の削減に貢献いたします。

*BOPS (biaxially oriented polystyrene) : 二軸延伸ポリスチレンシート

*A-PET (Amorphous Polyethylene Terephthalate) : 非晶性ポリエチレンテレフタレート



※「プラピス」および「クリアリード」はデンカ株式会社の出願中商標です。

以 上

[本発表に関するお問い合わせ]

C S R ・ 広報室 TEL : 03-5290-5511

[本製品に関するお問い合わせ]

デンカポリマー株式会社 TEL : 03-5632-9530