

第141回情報交換会 ～BLUE Plastics、ECOS®を知ってますか？～

日時：2021年11月10日(水)14:30-17:00頃

場所：オンライン開催 (Teams : 参加者に招待状送付)
(共催:NPO未利用資源事業化研究会)

拝啓 サーキュラーエコノミー実現に向けて繊維リサイクルに対する取り組みが活発化しています。それとともにトレーサビリティが非常に重要になってきています。そのような折り、プラスチックの分野では旭化成株が日本IBM株の支援を受けて、再生プラスチック製品におけるリサイクル素材の使用率の表示や、リサイクルチェーンの関与企業の可視化から、消費者の行動変容の促進を目指す「BLUE Plastics」(Blockchain Loop to Unlock the value of the circular Economy) プロジェクトを開始されました。

また、住江織物株は水平循環型リサイクルタイルカーペット ECOS®を開発し、年間約20,000tの廃棄されるタイルカーペットを回収して、粉碎した再生材を主原料としてバッキングを成形し、ECOS®の再生材比率は最大84%と世界最高水準を達成しています。

上記2件は繊維リサイクルを進める上で、非常に重要な参考になる内容であり、今回は上記担当者からその内容についてじっくりとお話を伺うことになりました。万障お繰り合わせの上、多数の参加をお待ちしています。

なお、準備の都合上、参加の有無を2021年11月3日(水)までに木村宛(E-mail:tkimura426@gmail.com)、ご連絡いただけますと幸いです。参加申込者には後日オンラインサイト「Teams」の招待状を送付させていただきます。会員外の参加も歓迎しますのでお知り合いの方々もお誘いください。

(注:今回参加費は無料としますが、本研究会は会員の会費で運営されています。非会員の方はできるだけ会員登録をお願いいたします)

敬具

記

情報交換会次第

開会挨拶

14:30~14:35 木村照夫 氏 (本研究会委員長)

講演1

14:40~15:40 “プラスチック資源循環を実現するリサイクル技術開発およびその社会実装”

井出陽一郎氏 (旭化成株) 研究・開発本部 技術政策室 資源循環プロジェクト プロジェクト長)

講演2

15:50~16:30 “水平循環型リサイクルタイルカーペット ECOS®の開発”

清水 幸子氏 (住江織物株) 奈良事業所 技術開発部 生産技術課 生産技術係)

報告事項他

16:30~17:00頃

(情報交換会終了後、時間のある方はフリートーク(オンライン懇親会)を予定:各自飲食物をご準備ください)

以上