

日本繊維機械学会 繊維リサイクル技術研究会

『第141回情報交換会』

～BLUE Plastics、ECOS®を知っていますか？～

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クングを成形し、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、非常に重要かつ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。

【期日】 2021 年 11 月 10 日 (水) 14:30～17:00 (入室は開始 15 分前より可能)

【会場】 オンライン開催 (Microsoft Teams を使用)

【内容】 予定

14:30～14:35 開会挨拶

京都工芸繊維大学名誉教授、繊維リサイクル技術研究会委員長 木村 照夫

14:40～15:40 講演 (1) 「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」

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 井出陽一郎

15:50～16:30 講演 (2) 「水平循環型リサイクルタイルカーペット ECOS®の開発」

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 清水 幸子

16:30～17:00 報告事項等

研究会終了後、時間のある方はフリートーキング (オンライン懇親会) を予定。各自飲食物をご準備ください。

【主催】 一般社団法人日本繊維機械学会 繊維リサイクル技術研究会

【共催】 NPO 未利用資源事業化研究会

【参加費】 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します。

【申込先・問合せ先】 繊維リサイクル技術研究会委員長、京都工芸繊維大学名誉教授 木村照夫

E-mail : tkimura426@gmail.com

繊維リサイクル技術研究会のご案内 : <http://tmsj.or.jp/laborecycle/recycle-index.html>

過去の研究会行事 : <https://tmsj.or.jp/event-list/?type=lec08>