

リサイクルラボシステム



エス.ラボ株式会社 豊田合成株式会社 リコージャパン株式会社 共同セミナー

3Dプリンターソリューションフォーラム

3Dプリンターによるプラスチック循環社会の可能性

～ 使用済プラスチックの粉碎・再ペレット化・3Dプリントの資源循環アップサイクル

企業・自治体の事例紹介、実機・サンプルの展示 ～

2022年より、「プラスチック資源循環促進法」が施行され、製造業事業者は一層の資源循環への取り組みが求められています。本セミナーでは、廃プラスチックの資源循環を促進する一策となります「リサイクルラボシステム」のご紹介を通じて、事業者様のプラスチックの再資源化の取り組みの一助となればと考えます。
※アップサイクルとは 捨てられていた廃棄物に価値を与えて新たな製品として生まれ変わらせること。

セミナー概要

会期：2024年5月16日(木) 13:30-17:00 13:00 開場

会場：愛知県名古屋市 ウィンクあいち 6F 602、603展示場

<https://www.winc-aichi.jp/>

お申込み：来場ご希望の方は、下記URLよりお申し込みください。
<https://blogs.ricoh.co.jp/3dp-seminar/20240516-recycle.html>

問い合わせ先：リコージャパン株式会社 イベント事務局
zjc_3dp_seminar@jp.ricoh.com



※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

セミナー概要

3Dプリンターソリューションフォーラム

3Dプリンターによるプラスチック循環社会の可能性

～ 使用済プラスチックの粉碎・再ペレット化・3Dプリントの資源循環アップサイクル

企業・自治体の事例紹介、実機・サンプルの展示 ～

会期：2024年5月16日(木) 13:30-17:00 13:00 開場

13:30- 基調講演（WEB出演） 大型3Dプリンターをもちいたアップサイクルまちづくり
慶応義塾大学 教授 田中浩也 様

14:00- エス.ラボ株式会社 紹介
資源循環が求められる時代の中、汎用性が高いペレット材料が使用できる3Dプリンターに期待が高まっています。はじめにペレット式3Dプリンターの開発背景や特徴、実際の活用事例をご紹介します。
エス.ラボ株式会社 代表取締役 柚山 精一様

14:30- 3Dプリンターを使った廃プラスチックのアップサイクル取り組み
～自動車樹脂部品生産端材の工場内再利用～
樹脂部品の射出成形工程にて発生する端材(ランナー・スプール等)を再ペレット化し、エス.ラボ社3Dプリンターにて生産ラインの治具を制作、アップサイクル化を進めております。
本セミナーでは、具体事例及び活用にあたっての留意点を中心にご紹介させていただきます。
3Dプリンターを用いた廃プラのアップサイクルの知見を一緒に高めていく仲間が増えれば幸いです。
豊田合成株式会社 生産技術統括部 都竹 卓也様

15:00- リサイクル材を活用したサーキュラーエコノミーとアップサイクル
世界中でサーキュラーエコノミーの規制が整う中、新しい資源循環の仕組みや資源循環を「見える化」する動きが求められています。今回は、これまでの事例を紹介し、今後の再生プラスチックの新しい活用・開発方法を提案し、持続可能なビジネスと環境負荷削減を両立する取り組みを提案したいと思います。
ヴェオリア・ジャパン（株） サークュラーエコノミー事業部 宮川 英樹 様

15:30- 廃プラスチックのアップサイクルシステムの仕組み
～ペレット式3Dプリンターとそれを用いたリサイクルラボシステム～
ペレット式3Dプリンターは幅広いプラスチックに対応でき、リサイクルラボの中核として適しています。
本セミナーではエス.ラボ社GEM/茶室シリーズの特徴とそれを用いたリサイクルラボシステムをご紹介します。
リコージャパン株式会社 製造事業部 山口 清

16:00 「リサイクルラボシステム」実機・展示造形物のデモ・ご紹介
質疑応答

17:00 閉会

セミナー会場：ウインクあいち 愛知県産業労働センター
愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38
<https://www.winc-aichi.jp/>



問い合わせ先：リコージャパン株式会社 製造事業部 イベント事務局