

産技連東北地域部会 物質・材料・デザイン分科会

プラスチック成形加工技術研究会講演会

「プラスチックリサイクルと環境問題」

～持続可能な社会の実現に向けたプラスチックリサイクルの最前線～

(第 34 回 ベにばなコンファランス)

主催:産技連東北地域部会・プラスチック成形加工技術研究会

共催:(一社)プラスチック成形加工学会東北・北海道支部

協賛:(公社)高分子学会東北支部、(公社)化学工学会東北支部

ベにばなコンファランスは今年で 34 回目を迎え、北海道・東北地区のプラスチック成形加工に関わる産学官の技術者、研究者の連携を深め、活発な意見交換の場となっております。

プラスチックは自動車、家電、日用品など様々な分野で利用され、我々の生活に必要不可欠な存在になっています。一方、化石燃料を原料とするプラスチックは、使用量の削減やリサイクルの促進、バイオ由来素材への変換などが求められています。また、日本政府は製造業に対し、プラスチック再生材の使用量の目標設定や使用実績報告を義務化する方針を示しています。プラスチックリサイクルを推進するための課題は何か、その課題を成形加工で解決することはできるのでしょうか。

本講演会では、「プラスチックリサイクルと環境問題」をテーマに技術講演 1 件、さらに最近の事例紹介 3 件を企画しました。

本講演が、皆様にとって有意義な情報を提供できるだけでなく、参加される方々のネットワークを広げる場になることを期待して、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

○講演会日時:令和 6 年11月8日(金)13:00～17:00

○講演場所:東北工業大学一番町ロビー 2階ホール(仙台市青葉区一丁目 3-1)

◇プログラム

・13:00-13:20 研究会総会

・13:30-14:00 事例紹介1「リサイクルセルローズ複合樹脂を活用した掃除機と今後の家電への展開」
パナソニック株式会社 福島直弥 氏

・14:00-14:30 事例紹介2「Reseam ST に関するリサイクル検討事例のご紹介」
株式会社コバヤシ 山田隆弘 氏

・14:30-15:00 事例紹介3「宮城県における樹脂再生材のマテリアルリサイクルの取組みについて」
宮城県産業技術総合センター 佐藤勲征 氏

・15:15-16:45 技術講演 「グリーンクロステック研究センターのご紹介と資源循環への取り組み」
東北大学大学院工学研究科 岡部朋永 氏

・16:45-17:00 意見交換会

◇定員:30名(定員になり次第締め切らせていただきます)

◇講演会参加費 : 3,000円

◇懇親会参加費 : 5,000円(予定)(17:30-19:30、場所・参加費は参加者に追って連絡します)

申し込み方法はメール/FAX/郵便のいずれの方法でも結構です。
プラスチック成形加工技術研究会事務局 野辺理恵(秋田県産業技術センター)

- ① TEL 018-862-3414
- ② E-mail nobe@aitc.pref.akita.jp
- ③ FAX 018-865-3949 野辺理恵 宛
- ④ 郵便 〒010-1623 秋田県秋田市新屋町字砂奴寄 4-11
秋田県産業技術センター 素形材開発部 野辺理恵 宛

FAX、郵便:参加申込書に氏名、勤務先(所属)、連絡先、電話番号等をご記入の上、
上記 FAX 番号または住所に送信下さい。

E-mail:FAXと同様の内容で上記アドレスにご送信ください。

事前払いの場合、参加費は11月1日までに下記の銀行口座にお振り込み下さい。
※懇親会費は当日現金払いとなります。

<振込先口座>

山形銀行米沢南支店 普通口座 0252301
米沢市城南4丁目3番16号
べにばなコンファランス 杉本昌隆

◇申し込み締切: 10月25日(金)(但し、定員になり次第締め切らせていただきます。)

-----切 取-----
秋田県産業技術センター 素形材開発部
プラスチック成形加工技術研究会事務局 野辺理恵 宛

FAX : 018-865-3949

参加申込書

- ① プラスチック成形加工技術研究会 総会 に 参加 ・ 不参加 します。
- ② プラスチック成形加工技術研究会 講演会 に 参加 ・ 不参加 します。
- ③ プラスチック成形加工技術研究会 懇親会 に 参加 ・ 不参加 します。

(参加・不参加のいずれかを○で囲んで下さい)

ご芳名		会社名・所属	
ご住所	〒		
連絡先	電話:	FAX:	E-mail:
お支払い	口座振り込み	当日現金	(いずれかを○で囲んで下さい)