

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

「プラスチックと環境 -成形加工は何ができる!?-」

(第 32 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 32 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。今年度はウィズコロナにおける講演会であり、初めてのオンライン開催となります。

プラスチックは軽量、安価、成形加工性が良いなどの特徴を持つことから、自動車、家電、日用品など様々な分野で利用されています。一方、使用後に適切に処理されずに自然界に流出したプラスチックが、海洋汚染を引き起こし、生態系に及ぼす影響が危惧されています。プラスチックが抱える問題点とは何か、その問題点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、「プラスチックと環境」をテーマに2件の技術講演を企画いたしました。また、自然由来の材料を用いた材料開発に関する最近の研究事例 1 テーマをご紹介します。

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 3 年12月17日(金)13:00~17:00

○講演場所:オンライン(参加方法は申込後に連絡します)

◇プログラム

・13:00-13:20 研究会総会

・13:30-15:00 技術講演1「都市水循環系におけるマイクロプラスチックの挙動と
ナノプラスチックへの挑戦」
京都大学大学院地球環境学堂 田中周平 氏

・15:10-16:10 技術講演2「リサイクルポリアミドのベント成形及びダイレクト成形
-脱炭素社会に向けて-」
リファインバース株式会社 船崎康洋 氏、
株式会社日本油機 片岡明雄 氏

・16:20-16:50 研究紹介「バクテリアセルロース(BC)を用いた摺動材料の開発」
福島県ハイテクプラザ 菊地時雄 氏

・16:50-17:00 意見交換会

◇定員:100 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 : 無料

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。

◇申し込み締切: 12 月 10 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。

(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: