

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

(第28回 ベにばなコンファランス)

### 「くつつぐ、ひつつく、ねっぱす」

～プラスチックの接合・接着・複合による材料と技術の融合～

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28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。

プラスチック成形加工には、射出成形を始め多くの基盤的成形プロセスが存在します。その一方で、最終製品にはより複雑な形状や機能が要求されてきており、二次加工技術の重要性がますます増加しています。そのなかで今回は、二次加工技術の中から高分子材料の接合・接着技術に焦点を当てました。

プラスチックと異種材料との接合・接着・複合技術は、高気密性、軽量化、高強度、低コスト、絶縁性、導電性、摺動性、デザインなど多くの目的を達成するため、多様化し、進化し続けています。

本講演では、この分野でも草分け的な方々にご依頼しました。その内容から次世代のプラスチック成形の一つの姿が見えてくると思います

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。

また、講演会終了後、懇親会を開催いたしますので、奮ってご参加ください。

#### ○講演会日時:平成27年11月13日(金)13:30～17:00

会場:小田急仙台ビル4F 会議室 (仙台市青葉区一番町 4-7-17)

JR 仙台駅より徒歩約15分、地下鉄南北線 勾当台公園「南3番出口」より徒歩1分

<https://unit.aist.go.jp/tohoku/asist/B07/index.html>

#### ◇プログラム

- ・13:30-13:50 研究会総会
- ・14:00-14:50 講演1 「レーザ処理による金属と異種材料の直接接合技術(レザリッジ)について」  
ヤマセ電気株式会社 佐藤昌之 氏
- ・15:00-15:50 講演2 「異種材料の接合に関わる分子接合技術とその表面界面分析」  
岩手大学 大学院工学研究科 教授 平原英俊 氏
- ・16:00-16:30 事例紹介 「福島洋上風力発電電力線ケーブル用フロートの開発」  
福島県ハイテクプラザ 菊地時雄 氏
- ・16:40-17:00 意見交換会

- ◇定員:40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 : 4,500円 (17:00-19:00 小田急仙台ビル地下 ブレアハウス(予定))

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 菊地時雄(福島県ハイテクプラザ)

- ① TEL 024-959-1739
- ② E-mail kikuchi\_tokio\_01@pref.fukushima.lg.jp
- ③ FAX 024-959-1761 菊地時雄 宛
- ④ 郵便 〒963-0215 郡山市待池台 1-12

福島県ハイテクプラザ プロジェクト研究科 菊地時雄 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。

参加費は事前に下記の銀行口座にお振り込み下さい。  
 <振込先口座>  
 山形銀行米沢南支店 普通口座 0252301  
 口座名:べにばなコンファランス  
 米沢市城南4丁目3番16号

◇申し込み締切: 11月4日(水)(但し、定員になり次第締め切らせていただきます。)

----- 切 取 -----  
 福島県ハイテクプラザ プロジェクト研究科  
 プラスチック成形加工技術研究会事務局 菊地時雄 宛

**FAX : 024-959-1761**

## 参加申込書

- ① 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。
- ② 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。

(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)