プラスチック成形加工技術研究会 べにばなコンファランス

地方独立行政法人 岩手県工業技術センター、秋田県産業技術センター、宮城県産業技術総合センター、山形県工業技術センター、福島県ハイテクプラザ、地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 工業試験場

授与の理由

- ・昭和62年以降、現在までに31回のコンファレンスを開催し、東北・北海道地区のプラスチック成形加工に関わる産学官の技術者、研究者の技術交流の場を提供している。
- ・これまでに5件のビジネスマッチング、8件の共同研究、16件の外部資金研究が実現し、 東北地域のものづくり企業に貢献した。

活動内容

□ 活動目的

東北・北海道地区のプラスチック成形加工に関わる産学官の技術者、研究者に対し技術交流の場を提供する

ロ べにばなコンファランスの変遷 (開催テーマ)

第1回_(S62) 繊維学会東北支部の研究会として発足 (高性能新素材のプロセシング・デザイン) 第7回_(H5) プラスチック成形加工学会が主たる協賛学会に (進化する射出成形) 第10回_(H8) 成形加工シンポジア'96(米沢)に運営協力 (サバイバル成形加工ー現場の技から明日を拓く!) 第23回_(H22) 産技連東北地域部会傘下の研究会へ移行

(わかる!射出成形の不良現象 無くす!成形不良)

口 実施体制

産技連東北地域部 会 物質・材料・ デザイン分科会

傘下

プラスチック成形加工技術研究会 べにばなコンファランス

運営委員 -

道総研

秋田産技 岩手工技 山形工技 宮城産技

福島ハイテク



運営委員会の様子 (テーマ決め等)

+大学、民間企業

技術交流の場の提供

- ✓ 毎年30~40名が参加
- ✓ 講演会、視察会、展示会出展支援等

連携 協力 協力

✓ プラスチック成形加工学会東北・北海道支部 ▶ ✓ 次世代プラスチック成形技術研究会

ロ 取組み事例



講演会の風景 (H23 第24回べにばなコンファランス)



企業視察会の風景 (H30 第30回べにばなコンファランス)



高分子材料の劣化予測に関する共同研究 (H14-16 産技連技術向上支援事業)

研究成果の公表

- ・「高分子材料の耐久性・信頼性試験ノウハウ集」―第 2章 第2節 全国における耐候性試験事例と劣化予測 (技術情報協会発行 2012)
- ・「高分子における劣化・破壊現象の写真データ事例 集」 - 第7章 第5節 高分子材料の耐久性評価技術(技術情報協会発行 2014)