



押出成形時に発生するトラブルの類型やそれぞれの原因、さらには実践的な対処方法を解説

現場で役立つ！ 押出成形の基本技術とトラブル対策

外観不良、ウェルドライン、ブリード、目やに、メルトフラクチャー、ポイド…etc
押出成形トラブルの類型・原因とその対処策 教えます



日時	2019年1月31日(木) 10:30~16:30	会場	東京・港区浜松町 芝エクセレントビル B1F KCDホール
受講料	48,600円 ⇒S&T会員 46,170円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体45,000円+税3,600円 会員:本体42,750円+税3,420円)		資料・昼食付

講師 西澤技術研究所 代表 西澤 仁 氏

趣旨 材料の粘弾性特性、押出機と付帯設備の設計、成形条件から見た基本技術と生産性向上、トラブル発生の原因と対策を述べ、多くの技術者が日常困っているであろう課題を中心に100以上のQ&A集を作成し、それに基づく解説を行う。重要課題を分かりやすく解説したい。

プログラム	1. 押出加工方式の種類と特徴 1.1 押出方式の種類 1.2 押出機+連続加硫、架橋ライン 1.3 グラフト反応押出ライン 1.4 2軸押出機	3. 押出加工のトラブル対策 外観不良、外径変動、ウェルドライン、ゲル化、ポイド、目やに、ヤケ、ブルーム(ブリード)、メルトフラクチャー…etc 3.1 押出材料から見た対策 3.2 押出設備から見た対策 3.3 押出加工条件から見た対策
	2. 押出加工の基本技術 2.1 ゴム、プラスチックの粘性流動特性 2.1.1 粘度のせん断速度依存性、粘度の温度特性 2.1.2 圧力損失と成形加工性 2.1.3 粘弾性特性測定法 2.2 ゴム、プラスチックの配合と成形加工性 2.3 ゴムとプラスチック押出加工性の比較 2.4 押出機の基本構成と各部の役割 2.5 フィード 2.6 スクリュー(構造と性能、新しい開発方向) 2.7 プレーカープレート(メッシュ) 2.8 ヘッド 2.9 ダイ 2.10 押出加工での生産性向上への課題 2.11 2軸押出機の現状と今後の方向	4. 押出加工の最近の進歩 押出機、スクルー、ダイ、計測装置等 5. 押出加工の今後の課題 5.1 単軸押し出しと二軸押し出しの方向 5.2 伸長流動押し出し 5.3 今後のその他開発課題とは 6. 押出加工のQ&A 6.1 押出の選択、押出加工条件、押出加工材料の特性と加工性指標 6.2 トラブル対策、最近の進歩等107件の質疑応答集 <input type="checkbox"/> 質疑応答 <input type="checkbox"/>

■2名同時申込みで1名分無料■ (1名あたり定価半額の24,300円)
※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B190161 (押出成形トラブル)		P
会社名 団体名	住所	〒
部署		
役職	氏名	TEL
ふりがな		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

●受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内
 E-mail希望・登録済み } S&T会員価格を
 郵送希望・登録済み } 適用いたします。
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

お支払方法
 銀行振込 (振込予定日 月 日)
 当日現金払い

通信欄

サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<http://www.science-t.com>