

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
さらに近年の押出加工技術動向も紹介します



【Live(リアルタイム)配信orアーカイブ配信セミナー】 現場で役立つ！ 押出加工技術とトラブル対策

外観不良、外径変動、ウェルドライン、ボイド、目やに、メルトフラクチャー…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	2021年2月19日(金) 10:30~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合:受講料 定価:35,200円/S&T会員 33,440円 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講される場合は本割引ではなく、「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付

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項目以上のQ&A集を作成したので、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. 押出機、押出ラインの構成と加工製品別押出ライン 1.1 基本構成の役割と設計の基本 送り出し、ホッパー、バレル、スクルー、プレーカープレート、メッシュ、ヘッド、ダイ、冷却、試験装置、計測、引鳥装置 1.2 押出方式 電線、ケーブル、シート、フィルム、ホース、異形品、発泡製品、反応押出し等 1.3 押出連続架橋 VCV、CCV、HAV、LCM、FB等	外観不良、外径変動、ウェルドライン、ダイ膨張、ゲル化、ボイド、目ヤニ、焼け、ブルーム、ブリード、プレートアウト、メルトフラクチャー、スコーチ、その他。 4.2 主として装置、スクルー等が影響するトラブル対策 4.3 主として温度、せん断速度等加工条件が影響するトラブル対策 4.4 主として材料の選択、配合等が影響するトラブル対策 4.5 その他 5. 最近の押出機およびスクルー等の技術的進歩 5.1 押出方式 短軸、2軸押出機 5.2 スクルー構造 バリヤー、ミキシング、伸長流動対応等 5.3 オンライン粘度測定 5.4 添加剤分散評価 5.5 その他 6. 押出加工技術に関するQ&A 設備、加工技術、トラブル対策等について100問以上を取上げ要点を解説する
	2. 押出材料の粘性流動特性 2.1 粘度、圧力損失等粘弾性の温度特性 2.2 せん断速度依存性 2.3 押出加工に適した加工性指標 2.4 ゴムとプラスチックの流動特性と押出加工性の比較 3. ゴム、プラスチックの加工性の特徴と材料選定、配合による加工性向上/コンパウンディングと加工性の関係 4. 押出加工におけるトラブル対策 4.1 発生トラブルの種類	

質疑応答

このセミナーは【ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信】の他に、【WEBセミナー(アーカイブ:撮影した動画)】でのご受講が可能です。
【アーカイブ受講】 2021年3月4日(木) 前後から配信予定です。(視聴期間:配信後10日間) 詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の24,750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 B210229 (押出成形トラブル対策)

会社名 団体名				〒	住所	※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。
部署						
役職				住所	〒	今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み S&T会員価格を <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み 適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない (E-mailアドレス必須)
ふりがな						お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)
氏名				TEL	FAX	通信欄 <input type="checkbox"/> 【Live配信】希望 <input type="checkbox"/> 【WEBセミナー】希望
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。

S&T 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
https://www.science-t.com