



二軸押出機のスクリー構成やそのデザインの基礎知識を短時間で習得！
各種スクリーパーツの機能や材料別の構成例等を解説します

【名古屋開催】 二軸押出機のスクリーデザイン 超入門

コンパウンディング用二軸押出機のスクリーデザインを講師の実体験から検討する



日時	2020年2月18日(火) 13:00~16:30	会場	愛知・名古屋市中村区 愛知県産業労働センター ウィンクあいち 12F 1208
受講料	44,000円 ⇒S&T会員 41,800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40,000円+税4,000円 会員:本体38,000円+税3,800円)		資料付

講師 プラスチックコンパウンドコンサルタント 鷲尾 裕之 氏

紹介

【略歴】

1988年、日本大学生産工学部工業化学科卒業後にリケンテクス(株)入社。同社にて、材料開発6年、分析研究5年手がけた後、知的財産部に15年間在籍。知的財産部では特許戦略を担当し、特許出願約300件、中間処理約200件を経験。同社在職中の2009年、日本大学法学部法律学科学卒業。2015年にリケンテクス(株)を退職。2019年3月より現職。長年の知的財産経験を活かしてセミナー講師としても活動中。豊富な特許実務経験を持ち、研究実務にも精通している講師として登壇したセミナーは好評を博している。

趣旨

プラスチックコンパウンディングにおける二軸押出機のスクリーデザインは、不良率を決める大事な要素でありながら(シミュレーションソフトが普及した現代であつてもなお)、その複雑な機能やブラックボックスになっているメカニズムから熟練した知識やノウハウが要求され、度々現場の技術者を悩ませます。

本講座では、コンパウンドメーカーに約30年在籍しコンパウンド研究に携わった経験を持つ講師が、「はじめての方向けに」各種スクリーパーツの機能や材料別の構成例等を解説します。単純化した手法とモデルケースの解説を通じて、短時間で材料に適したスクリー構成のデザイン技術を習得頂くことを目的としています。

プログラム

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 分散と分配の理論 スクリーパーツとその機能 ~理論的表現と感覚的表現~ スクリー構成 <ol style="list-style-type: none"> 材料別スクリー構成典型例 スクリー構成典型例の相違とは モデルケースの解説 <ol style="list-style-type: none"> 液晶ポリマー/充填材 ポリサルフォン/充填材(導電) ポリフェニレンエーテル/充填材(導電) ポリオレフィン系熱可塑性エラストマー組成物 樹脂に液添 ポリエステル/ポリオレフィンアロイ EVA加水分解 | <ol style="list-style-type: none"> 4.8 ポリオレフィン/ナイロンアロイ 4.9 樹脂の脱水 4.10 PPE/ナイロンアロイ 4.11 ポリオレフィン導電(フィラー高充填) 4.12 ゴム/PP/架橋剤(1) 4.13 ゴム/PP/架橋剤(2) 4.14 ポリオレフィンの軟質化 4.15 ポリオレフィン/ゴム/充填材 4.16 ナイロン/カーボン繊維 5.トラブル原因と対応 6.質疑応答 |
|---|---|

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の22,000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 F200218 (【名古屋】押出スクリー)

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
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。		

※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。

<p>今後のご案内</p> <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)	
<p>お支払方法</p> <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 当日現金払い	
<p>通信欄</p>	

●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
http://www.science-t.com