

# フィルムの成形挙動解析と実用評価・材料設計

日時 2015年9月2日(水) 10:30~16:30

主催 S&T出版株式会社

会場 連合会館 4階 404会議室 東京都千代田区神田駿河台3-2-11

受講料 49,800円 Eメール案内会員価格 47,300円 ※昼食・資料代を含む

(税込) <1名様分の受講料で2名様まで受講できます。>

※2名様ご参加は同一会社・法人からの同時申込に限りです。

※3名様以上のご参加は、追加1名様あたり10,800円OFFになります。

Eメール案内登録(無料)をしていただいた方にはEメール案内会員価格を適用いたします。

講師 金井 俊孝 氏 / KT POLYMER 代表

【経歴】

1976年 東京工業大学大学院修士修了

1976年 出光興産(株)入社

1981~1983年 米国テネシー州留学

1983年 東京工業大学工学部助手

2000年 金沢大学客員教授(業務)

2013年 出光興産(株)退職、KT POLYMER設立、京都工業繊維大学特任教授

趣旨

フィルム成形に携わる方々を対象に、各種フィルム成形法の概要と各成形プロセスにおけるキーテクノロジーをレオロジー、動的弾性、理論解析、高次構造形成の観点から解析し、成形性、物性発現、成形不良現象の発生メカニズム、スケールアップの考え方、付帯の成形性を評価する方法を学ぶ。

講演詳細

- フィルム開発製品の最近の動向
  - フィルムの生産状況
  - 機能性フィルムの最近の開発動向
- 押出機内の樹脂劣化の定量解析と劣化防止
  - 樹脂の劣化メカニズム
  - 劣化防止スクリーン
- ダイの不良現象の可視化観察および原因究明
  - ダイ内の流動可視化とダイ内不良現象
  - スパイラルダイの構造とスパイラルダイ内の流動状態の観察
  - Tダイおよび多層ダイの形状と流動解析
- インフレーション成形の理論解析
  - インフレーション成形の理論解析と物性
  - スケールアップ則の考え方
- 溶融キャスト成形のネッキングおよび成形不安定現象
  - ネッキングのメカニズム
  - ドローレゾナンスのメカニズム
  - 成形条件とフィルム物性
- 原反シートの冷却解析と球晶サイズ、透明性
  - 原反シート成形時の冷却解析
  - 冷却条件と高次構造の関係
  - 透明性制御
- 延伸挙動の可視化解析と実用評価技術
  - 縦延伸挙動の可視化
  - 横延伸挙動の可視化
  - 延伸性の実用評価技術
- 延伸フィルム成形工程の延伸挙動解析
  - テンター内延伸挙動解析
  - 樹脂性状と延伸性の関係
- チューブラー二軸延伸成形とその材料設計
  - チューブラー延伸用樹脂と延伸性の関係
  - 二軸延伸フィルム製造方法とフィルム物性  
チューブラー、テンター逐次二軸、同時二軸延伸の比較
- フィルム内添加剤のブリード機構
  - 添加剤のブリードメカニズム
  - 添加剤種とブリード速度

セミナー申込用紙

セミナー名: ST150902 (フィルムの成形挙動解析と実用評価・材料設計)

会社名 団体名				〒
部署・役職				
ふりがな				
氏名	住所			
TEL	FAX			
E-mail	<small>※申込みに関する連絡に使用するため、E-mailアドレスまたはFAX番号をご記入下さい。</small>			
Eメール案内会員登録(無料) ※E-mailアドレスが必須です。 ※右記に✓印をつけてご登録いただくと、この申込からEメール案内会員価格で申込できます。 ※Eメールでセミナー書籍の最新情報をご案内致します。	Eメール案内(無料)に <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み			
	通信欄	<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日現金 <small>※銀行振込の場合は振込予定日を記載ください</small> 月 日		

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

■お申込み方法  
必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。または当社ホームページからお申し込みください。

■受付完了のご連絡

受付完了後、3営業日以内に請求書、受講券、会場案内図を郵送いたします。※お申込み後7日以上経っても受講券・請求書がお手元に届かない場合は、弊社までご連絡ください。

セミナー申し込み後、受講をキャンセルされる場合は、必ず開催日前日から起算して10日前までにご連絡ください。それ以降のご連絡及び、当日欠席の場合、返金はいたしかねますので、代理の方のご出席をお願いいたします。代理の方も出席できない場合は資料の送付で出席に代えさせていただきます。受講料未入金のまま当日ご欠席されてもキャンセルにはなりません。全額請求させていただきますので予めご了承ください。

■お支払

銀行振込にてお願いいたします。受講料のご入金は、開催日までお願いいたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予定日をご記入ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。

■個人情報の取り扱い

ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。