

ロールtoロール高機能フィルム製造のための 製膜・延伸技術と塗布・ラミネート技術

- ◆日時: 2026年03月17日(火) 10:30~16:30
- ◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料: 1名につき55,000円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
 ・1名でお申込みされた場合、1名につき**46,200円(税込)**
 ・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で 55,000円(税込))**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: ホサナ技研 代表 小川 正太郎 氏 <元富士フィルム(株)>

プラスチックフィルムは、電子、医療、食品をはじめとした、ほとんど全ての産業で使用され、なくてはならない材料となっている。中でも、通信・エネルギーの分野では、高耐久・高強度などの性能を満たした、高機能フィルムの市場が拡大している。一般に、高機能フィルムの製造は、フィルム成形～塗布～乾燥、場合によってはラミネートの工程が含まれるが、どれも重要かつ高度な製造技術が構築されている。これらは、ロールtoロールにより連続製造されるので、他の工業材料分野でも利用できる汎用性の高い基盤技術である。本セミナーでは、光学フィルムを始めとする、高機能フィルム製造の代表的な技術内容について、分かり易く解説するとともに、実際の製造で発生する、様々な欠陥や問題について、その対策に役立つような事例等も紹介したい。

1. ロールtoロール(RtoR)の概要

- 1-1 RtoRプロセスとは
- 1-2 バッチプロセスとの比較
- 1-3 RtoRによる機能付与

2. 高機能(機能性)フィルムの概要

- 2-1 高機能(機能性)フィルムとは
- 2-2 高機能フィルムの構成例
- 2-3 高機能フィルムの製造工程
- 2-4 適用分野と製品例

3. RtoRフィルム成形技術

- 3-1 製膜方法(熔融・溶液製膜)
 - 3-2 PETフィルムの特徴
 - 3-3 PETフィルムの製法
 - 3-4 フィルム成形におけるトラブル対策
 - 3-5 溶液製膜方法の特徴
- <参考>インフレーションフィルムの製法

4. RtoR塗布技術

- 4-1 塗布の基礎
- 4-2 ロール塗布技術と構成
- 4-3 ロール塗布の欠陥/対策例

- 4-4 ダイ塗布技術とその構成
- 4-5 ダイ塗布技術課題と対策
- 4-6 工業的な課題と対策事例
- 4-7 間欠塗布の課題と対策

5. RtoR乾燥技術

- 5-1 乾燥工程の基礎
- 5-2 乾燥での欠陥と対策
- 5-3 特許にみる、風ムラ対策

6. RtoRラミネート技術

- 6-1 ラミネートとは/ラミネートの種類
- 6-2 ドライラミネートとトラブル対策
- 6-3 押出ラミネートの構成と商品例
- 6-4 熱ラミネートの課題と対策

7. 補足1:多層化技術

- 7-1 多層フィルム製膜技術
- 7-2 多層コーティング技術
- 7-3 表面パターンニング技術
- 7-4 基材ハンドリング技術
- 7-5 裁断技術
- 7-6 濡れ性の基礎
- 7-7 フィルム検査技術

・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
 ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
 ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
 ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
 ・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
 ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『フィルム製膜・延伸【WEBセミナー】』申込書⇒チェックしてくださいライブ配信/アーカイブ配信

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>