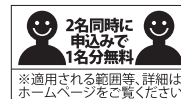


SDGsなどの様々な環境対応を求められている“プラスチック包装材料”
国内外の事例を交えつつ、今後の“プラスチック包装材料”のビジネス展開を解説します



【Live配信(リアルタイム配信)】 プラスチック包装材料の技術動向と SDGs対応に向けた現状と課題



日時 2021年5月25日(火) 13:00~16:30 会場 Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※

受講料 44,000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 / ※E-Mail案内登録価格 33,440円
※E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。
※同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、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 住本技術士事務所 所長 住本 充弘 氏

趣旨 2015年にパラダイムシフトが起こり、脱炭素へと経済活動が変換した。続いてSDGs及びCircular Economy対応がクローズアップし、包装材料も回収して原料として再利用する動きが活発になっている。特に世界で注目されているプラスチックの使用量削減対応、それに関連して紙仕様がクローズアップしてきている。
リサイクル技術対応として、モノマテリアル仕様、ケミカルリサイクルが注目されている。まだ開発及びプラントの整備途上であるが、いかに包装材料を有効に使用しLoopの中で再生再利用するかが求められている。
本セミナーでは、主にプラスチック包装と紙仕様包装に焦点をあて、海外の動きを具体的な事例を挙げて説明し、今後の各社の包装ビジネスに展開できるようにする。

- プログラム**
- | | |
|--|---|
| <p>1. パラダイムシフト
温暖化の状況と脱炭素への対応</p> <p>2. SDGsの理解
2.1 SDGsとは、対応すべき事項
2.2 SDGsと包装ビジネスの対応事例</p> <p>3. Circular Economyの理解
3.1 Circular Economyとは
3.2 欧州企業の対応事例
3.3 PPのrPPに向けてのコンソーシアム</p> <p>4. 包装設計の変化
4.1 回収後の再生再利用原料としての適性
4.2 Recyclableの定義
4.2 Recyclableの認証機関</p> <p>5. ケミカルリサイクル及びその他のリサイクル技術</p> | <p>5.1 各種ケミカルリサイクル
5.2 PETボトルのメカニカルリサイクル
5.3 その他のリサイクル技術</p> <p>6. Certified Resinの採用事例
6.1 Certified Resin とは
6.2 海外の採用事例</p> <p>7. 紙素材の展開
7.1 バリア性加工の紙
7.2 パルプの利用例
7.3 ナノセルロースの事例</p> <p>8. 大量生産方式と少量生産方式における包材加工技術</p> <p>9. まとめ</p> |
|--|---|

□ 質疑応答 □

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
セミナー資料(製本テキスト)はお申し込み時のご住所へ開催日4.5日前に発送させていただきます。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22,000円)

※2名様ともE-Mail案内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 B210545 (包装材料) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

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。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格
 郵送希望・登録済み } を適用いたします。
 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)

通信欄

●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。

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