

2023年 1月10日 (訂)

専門講座『流通実態と緩衝包装設計法』開催のご案内

関係各位

いつもお世話になっております。

運転手不足が深刻化しつつあるため、その勤務のあり方や荷物の取り扱いに改善が加えられようとしております。

医薬品メーカにおいても対応が迫られる可能性が大です。

医薬品包装において流通と緩衝包装は、やや“日陰の身”の感じがありますが、平成30年に発出されたGDPガイドラインによって、少しずつ姿を変えつつあります。また、生理活性の強い医薬品に関しては曝露防止が強く謳われるようになりました。DNAに影響を及ぼすような物質の容器の破損は許されない状況になっております。

現在でもアンプル・バイアル破損のみではなく、PTPシート破損、固形乾燥剤の破損、個装箱・段ボールなどの変形・破損などが発生しております。

また、まちまちな個装箱やダンボールなどの形状・寸法に起因する流通上の問題は常時発生しつつあります。

緩衝包装には改善の余地があることは明らかです。
そして流通と緩衝包装はコスト低減の対象になり得ます。

上記のような観点に立って、創包工学研究会では、来る4/7(金)に医薬品包装専門講座『流通実態と緩衝包装設計法』を開講することにいたしました。

開催要領および講義内容の概要は下記のとおりです。
積極的なご参加をお願いします。

記

- ① 講師：日本ビジネスロジスティクス株式会社
エンジニアリングスーパーバイザー
伊神 秀生先生
- ② 日時：令和5年4月7日(金)、9:30~16:30
- ③ テーマ：『流通実態と緩衝包装設計法
—PTP、メディカルトレイなどの成形加工と
ロジスティクスから考える包装設計技術—』

- ④ 講座実施形態: Zoomによるオンライン講義
- ⑤ 使用テキスト: PP 資料を準備しますが、その他に下記の書籍を参照します。
『真空成形・熱成形・シートフォーミング-全技術解説-』
(日報ビジネス株式会社、定価 5,500 円(税込み))
本書は著者割引により、4,400 円で購入可能ですが別途送料が 400 円かかります。
購入ご希望の方は、日報ビジネスに直接申し込んでください。
なお、日報ビジネスへは、伊神先生の講義で使用する旨をご連絡ください。
—— 日報ビジネス様の連絡先は下記のとおりです。——
住所: 東京都千代田区神田三崎町 3-1-5
神田三崎町ビル
電話番号: 03-3562-3465

- ⑥ 参加費: 23,100 円/人(税込)
- ⑦ 講義内容(概要): 概ね下記の通りです。

1. シートフォーミング(シート成形)とは
- ・様々な製品(PTP、ロンドレーショントレイ、メディカルパッケージ)
 - ・成形方法概説
 - ・成形技術の歴史
2. 包装設計に考慮するハザードの種別
- ・内容物とパッケージの脆弱さ
3. 振動と衝撃を考慮したパッケージ開発
- ・包装試験と輸送包装規格試験
 - ・輸送シミュレーション
4. 半導体や精密機器の輸送包装に活用されるシートフォーミング
- ・クリーン度と脆弱さへの対応と HD の曝露防止との類似性
 - ・設計・製造移管問題に見る GDP との類似性
5. 従来の真空成形と次世代のシートフォーミングの相違
- ・PD(物流)を考慮した設計技術から Logistics へ
6. その他必要事項

- ⑧ 申し込み方法: 下記の申込書をご利用の上、当研究会あて返信してください。
折り返し、請求書を郵送させていただきます。

以上

創包工学研究会 事務局
東京都千代田区内神田 1-18-11
東京ロイヤルプラザ 717 号室
電話番号: 03-3291-3219
メールアドレス: gsp14754@nifty.com

「医薬品包装専門講座」参加申込書

申込年月日 :

氏 名 :
(フリガナ)

会 社 名 :

所属及び役職 :

郵便番号
及び所在地 :

電 話 :

E-mail :

払 込 方 法 : 銀行振込:みずほ銀行(下記をご参照ください。)

参加費の払い込みは、振込による支払いのみになります。

お振込みは、令和5年3月31日(金)を目途にお願いします。

また、原則として領収書は発行しません。

必要な場合には別途、当研究会事務局までご請求下さい。

払込予定日 : 年 月 日

参 加 費 : 23,100円/人(税込)

参加費振込先 : みずほ銀行

店番号:108(神田支店)

口座名:普通預金 口座番号 1936457

名 義:創包工学研究会

別途、振込手数料をご負担ください。

以上