

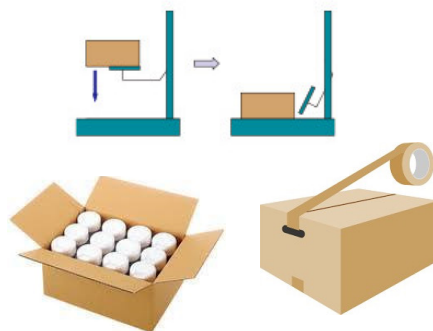
第45回

寸法設計・試作から圧縮・落下試験まで！

段ボール包装設計実習コース

公益社団法人日本包装技術協会 関西支部

標記コースでは、初日に段ボールの特性や**包装設計に必要な基礎知識**の他、**環境に配慮した包装設計**について解説、2日目は少人数のグループに分かれて、段ボール箱の**最適設計**をしていただきます。設計後は、**実際に段ボール箱を作成し、圧縮試験および落下試験まで**行っていただき、グループ毎に試験結果を分析、設計の考え方や合理化の可能性、そして**段ボールを使用した包装設計の奥深さ**を体験していただきます。



開催要領

とき ① 2019年1月24日(木) 13:00~17:30
② 2019年1月25日(金) 9:30~17:00

ところ ① ハートンホテル北梅田(大阪北区豊崎3-12-10)
② アイロップ(株)包装技術部 試作室・試験室(大阪市淀川区塚本3-6-9)

対象：*各企業の包装部門のご担当者
*今後、段ボール包装設計に従事される方
*包装資材・包装機器関連業者の営業、企画、開発、研究部門のご担当者
☞ 初心者の方にお薦めします

定員：16名(実習の都合上、定員になり次第、締め切らせていただきます)

参加費：日本包装技術協会 会員 43,200円(お一人につき/消費税、テキスト、2日目の昼食代を含む)
一般 55,080円(お一人につき/消費税、テキスト、2日目の昼食代を含む)

申込方法

- *参加申込書に必要事項をご記入の上、お申し込み下さい。
- 申込受付後、請求書および実施要領をお送りいたします(参加証は発行いたしません)。
- ***申込締切日は1月16日(水)**とさせていただきます。締切日以降の参加お取消しの場合は、参加費のご返金はお断り申し上げます。代理の方のご参加をお願いいたします。
- *当日は直接、会場へお越し下さい。参加申込後の無断欠席はご遠慮下さい。

事務局

(公社)日本包装技術協会 関西支部 多林 tabayashi@jpi.or.jp
〒550-0014 大阪市西区北堀江1-1-27 イマイビル4階
TEL 06-6532-1189 FAX 06-6532-1179

プログラム

日 時	内 容	講 師		
1/24(木) 13:00 ~17:30 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">講 義</div>	1. 段ボール原紙 製造工程・分類・物性試験 等 2. 段ボール、箱形式 特徴・種類・分類・物性試験・形式 等 3. 段ボール箱の特性 圧縮強さ・含水分・安全率 等 4. 段ボール包装設計 寸法設計・強度設計・材質設定 等 5. 包装貨物試験 試験の種類・通則 6. 今後の包装設計 設計のポイント・コストセーブ・SRP 等 7. 段ボール・段ボール箱の製造方法 貼合工程・製箱工程・印刷・打ち抜き 等 8. 包装材料の中の段ボール 段ボールの生産量と需要動向 等	レンゴー(株) 包装技術部 大阪包装技術第一課部長代理 杉 田 裕 紀 氏 (包装専士)		
1/25(金) 9:30 ~17:00 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">実 習</div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 午前：個人作業 1. 寸法の算出 2. 試作実習 3. 試作品の圧縮試験 4. 講評と質疑応答 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 午後：グループ実習 1. 寸法の算出 2. 試作実習 3. 試作品の落下試験 4. 講評と質疑応答 </td> </tr> </table> <p>※A/F、AB/Fを使っています。 実習課題については当日ご提示します。</p>	午前：個人作業 1. 寸法の算出 2. 試作実習 3. 試作品の 圧縮試験 4. 講評と質疑応答	午後：グループ実習 1. 寸法の算出 2. 試作実習 3. 試作品の 落下試験 4. 講評と質疑応答	アイロップ(株) 包装技術部部长 吉 木 宏 氏 (包装管理士) 包装技術部リーダー 脇 田 明 和 氏 (包装管理士)
午前：個人作業 1. 寸法の算出 2. 試作実習 3. 試作品の 圧縮試験 4. 講評と質疑応答	午後：グループ実習 1. 寸法の算出 2. 試作実習 3. 試作品の 落下試験 4. 講評と質疑応答			

「段ボール包装設計実習コース」参加申込書

F A X 0 6 - 6 5 3 2 - 1 1 7 9

※HPからのお申込み ⇒ <http://www.jpi.or.jp/shibu/kansai/index.html>

	(フリガナ) 組 織 名		日本包装技術協会 会 員 ・ 一 般 (○印をおつけ下さい)
参 加 者 ①	所在地	〒	TEL
	部署・ 役職名		FAX
	(フリガナ) 氏 名		E-mail
参 加 者 ②	所在地	〒	TEL
	部署・ 役職名		FAX
	(フリガナ) 氏 名		E-mail

※当日は、参加者名簿を配布させていただきます。第三者への譲渡はお控えください。

【個人情報の取扱いについて】

1. 個人情報は、当事業に関わる資料等の作成、ならびに当会が主催する各事業のサービス提供やご案内等のために利用させていただきます。
 なお、作成資料は関係者に限り、配布する場合があります。
2. 参加申込により、ご提供いただいた個人情報は、法令に基づく場合などを除き、第三者に開示、提供することはありません。