

## 第 50 回全日本包装技術研究大会 結果報告

公益社団法人日本包装技術協会では毎年 1 回、全国の会員を対象に、包装・流通に関する研究の成果や現場における改善・合理化の実績を発表し、包装産業界の相互の交流を深めることを目的とする「全日本包装技術研究大会」を開催し、関係各位より高い評価を受けております。

記念すべき第 50 回目の今回は、平成 24 年 11 月 29 日(木)・30 日(金)の 2 日間にわたり「幕張メッセ国際会議場」(千葉市)において 輸送包装部会、食品包装部会、医薬品包装部会、化粧品包装部会、生活者包装部会、包装資材部会、電気機器包装部会 環境包装部会 の計 8 部会 67 件の発表が行われ、全国各地から 400 名を超える方々が参加し、盛況のうちに全プログラムを終了致しました。(公式参加人数 416 名)

大会初日の式典では池田会長からの開会挨拶に続き、前回大会での優秀発表入賞者 23 名に対する表彰式が行われ、その後は特別講演として、下記 2 名の方々より貴重なご講演を賜りました。

「ビール容器包装の 50 年を振り返って」

アサヒグループホールディングス株式会社 相談役 / 公益社団法人日本包装技術協会 会長 池田 弘一 様

「創業 80 周年を迎えたマツモトキヨシの今後とメーカー様に対する期待～ドラッグストアから見た消費者インサイト～」

株式会社 マツモトキヨシホールディングス 専務取締役 兼 株式会社 マツモトキヨシ 副社長 成田 一夫 様

なお、初日の部会発表終了後には参加者交流会を開催し、多くの皆様にご参集頂きました。また、その開会に先立ち、下記功労企業 11 社に対する表彰式も行いました。

五十音順(アサヒビール(株)・王子コンテナ(株)・(地独)大阪府立産業技術総合研究所・花王(株)・川上産業(株)・麒麟ビール(株)・サッポロビール(株)・大日本印刷(株)・凸版印刷(株)・ライオン(株)・レンゴー(株))

二日間にわたり行われた事例発表は、いずれも現場に密着したすばらしい内容でした。発表は計 67 件行われ、その中から、この度も厳選なる審査の結果 19 件の優秀発表を下記の通り選出致しましたのでご報告致します。

なお、51 回目を迎える次回は開催地を仙台市(宮城野区)に移し、平成 25 年 11 月 28 日(木)・29 日(金)の 2 日間「仙台サンプラザ」にて開催する予定です。

### ⊗優秀発表者一覧

#### 輸送包装部会 9 件

\* が発表者・順不同

「大型重量物製品の包装改善～各部位の共振周波数確認による緩衝材の適性化とコストダウン～」	
オリンパス(株) 物流推進部	(包装管理士) 田村 祥 氏
オリンパス(株) 物流推進部 課長	栗原 正美 氏
「ベアリングの包装箱における改善事例」	
(株)トーモク 開発営業部	(包装管理士) 金丸 正明 氏
「段ボール箱の胴ぶくれに及ぼす含水率の影響」	
レンゴー(株) 包装技術部 課長	(包装専士) 東山 哲 氏
レンゴー(株)	原 早弥香 氏
レンゴー(株)	古田 拓 氏
ハウス食品(株) 容器包装開発部	
「輸送環境ハザード計測における新しいサービスの提案」	
神栄テクノロジー(株) 計測機器部開発 G	川口 和晃 氏
「北海道の農産物輸送に適した「安全率」設定について」	
合同容器(株) 旭川営業所 主任	(包装管理士) 高島 義英 氏
「大型 PET 飲料カートン 鉄道輸送による擦れ防止対策について」	
麒麟ビール(株) パッケージング技術開発センター	(包装管理士) 平山 賢一 氏
麒麟ビバレッジ(株) 技術部	吉井 孝平 氏

「バーチャル試験による大型重量貨物の転倒防止評価」  
 アルテアエンジニアリング(株) HyperWorks 事業部 マルチメディア技術部 部長 星野 裕昭 氏  
 日本ビジネスロジスティクス(株) ソリューション物流事業・物流技術 部長 石井 勇太 氏  
 エクサーチ(株) 代表取締役 高木 雅広 氏  
 「通販及び店舗間配送向け高さ可変段ボール包装システム「I-Pack」,「Ultipack」」  
 レンゴー(株) システム営業推進部 システム営業課 担当課長 (包装管理士) 上北 敏弘 氏  
 レンゴー(株) 松田 泰明 氏  
 「カーナビゲーションシステムの包装改善」  
 (株)デンソーロジテム 第1業務本部 包装管理部 包装管理課 担当係長 (包装管理士) 加藤 和也 氏

#### 電気機器包装部会 1件

「タンク付きウォシュレットの地球と人にやさしい包装」  
 TOTO(株) ウォシュレット開発第二部 包装・印刷物G (包装管理士) 廣松 隆明 氏

#### 食品包装部会 4件

「ゴクッと刺激爽快 メガ飲み口の開発」  
 アサヒビール(株) 容器包装研究所 副課長 (包装管理士) 関 亮一 氏  
 昭和アルミニウム缶(株) 技術センター 研究開発部 三柴 守弘 氏  
 昭和アルミニウム缶(株) 技術センター 研究開発部 佐藤 純一 氏  
 「「明治チューブでバター1/3」のユニバーサルデザインに配慮した容器改善」  
 (株)明治 技術開発研究所 パッケージングソリューションセンター 包装開発G (包装管理士) 大平 祐歌 氏  
 (株)明治 技術開発研究所 パッケージングソリューションセンター 包装開発G 東 俊二 氏  
 (株)明治 技術開発研究所 生産本部 技術部 包装G長 関場 裕 氏  
 「500mlPET ボトルの握りやすさ定量評価について」  
 キリンビール(株) 技術開発部 パッケージング技術開発センター (包装管理士) 曾我 智浩 氏  
 「プロセスチーズの品質劣化指標の特定と品質維持条件のマッピング」  
 雪印メグミルク(株) ミルクサイエンス研究所 食品加工研究室 (包装管理士) 下浦 博之 氏

#### 化粧品包装部会 1件

「『ルースファンデーション用コンパクト容器』の開発」  
 (株)コーセー 商品デザイン部 設計課 橋本 幸弘 氏  
 (株)コーセー 商品デザイン部 設計課 専任専門職 荒井 啓 氏

#### 生活者包装部会 2件

「トップ プレケア エリそで用 ボトル使用性改善」  
 ライオン(株) 包装技術研究所 (包装管理士) 前田健一郎 氏  
 「松竹梅『天』 900ml エコパウチ包材の開発」  
 大日本印刷(株) 包装事業部 開発本部 関西開発部 関西製品開発チーム (包装管理士) 辻本 隆亮 氏

#### 環境包装部会 2件

「詰め替え容器「ネスカフェ エコ&システムパック」の開発」  
 凸版印刷(株) 生活環境事業本部 商品開発部 部長 (包装管理士) 吉永 雅信 氏  
 ネスレ日本(株) パッケージング部 部長 倉島 祥光 氏  
 「スタンディングパウチの黄変抑制技術の開発」  
 花王(株) 包装容器開発研究所 佐藤 千織 氏  
 花王(株) 包装容器開発研究所 相良 幸一 氏  
 花王(株) 包装容器開発研究所 加藤 恭一 氏

以上 19 件

#### 次回大会

名 称：第 51 回全日本包装技術研究大会（仙台大会）

開催日：平成 25 年 11 月 28 日（木）～29 日（金）

場 所：仙台サンプラザ 仙台市宮城野区榴岡 5-11-1