

## 第 48 回全日本包装技術研究大会 結果報告

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・合理化の実績発表及び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。

第 48 回を迎えた今回は、平成 22 年 12 月 7 日(火)・8 日(水)の 2 日間にわたり「国立京都国際会館」(京都市)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、電気機器包装部会の 7 部会 78 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をし、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 438 名)

大会初日の式典では、大坪関西支部長の開会挨拶に続き、前回大会での優秀発表入賞者 17 名に対する表彰式が行われました。(うち 2 名欠席)その後、本年瑞宝章を受章された宗教学者の山折哲雄氏を迎え「日本人のここはどこに行くのか?」をテーマに特別講演が行われました。

初日の午後並びに翌日にかけて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。その 78 件の事例発表の中から、この度厳選なる審査の結果 24 件の優秀発表が下記の通り選出されました。

なお、49 回目を迎える次回は開催地を名古屋市に移し、平成 23 年 12 月 8 日(木)・9 日(金)の 2 日間「愛知県産業労働センター WINC AICHI」にて開催する予定です。

### < 優秀発表者一覧 >

#### 輸送包装部会 8 件

\* が発表者・順不同

「エアバッグの包装合理化提案」

アイロップ(株) 大阪支社営業部 サブリーダー (包装管理士) 横山 慎悟 氏

「衝撃による段ボール箱の強度劣化」

大阪府立産業技術総合研究所 情報電子部 信頼性・生活科学系 主任研究員 高田 利夫 氏

「最新型輸送環境記録計を用いた振動計測におけるデータ解析手法の検討」

神栄テクノロジー(株) 開発技術部 神戸 G 川口 和晃 氏

「社会環境性に配慮した荷造りバンドの開発

(株)デンソーロジテム 包装管理部 改善推進室 (包装管理士) 小川 剛 氏

「強化ダンボールによる大型重量物梱包」

(株)トランザップジャパン 滋賀物流部 担当課長 川村 喜章 氏

「アップライトピアノ輸出包装」

中津川包装工業(株) 開発部 掛川営業所 (包装管理士) 暮石 達哉 氏

「補修用精密大型部品の CO2 排出削減持続性型リユース・コンテナ」

日立電子サービス(株) 技術開発本部 マルハンダ・アライアンス部 第 1G (包装専士) 高橋 二郎 氏

「倉庫保管中の未使用段ボールの強度劣化」

レンゴー(株) パッケージ開発センター 課長 (包装専士) 東山 哲 氏

レンゴー(株) パッケージ開発センター 担当課長 山原 栄司 氏

レンゴー(株) パッケージ開発センター 部長 古田 拓 氏

#### 電気機器包装部会 3 件

「新提案 - スライディングトレイ方式包装材の開発 ~高ユーザビリティ包装設計~」

京セラミタ(株) 技術本部 MD 2 2 課 (包装管理士) 中村 敏之 氏

「分割可能な緩衝材一体型化粧箱

サクラパックス(株) ニューパック事業部 大井 有紀 氏

「クリーナー (airsis) の『ひの字』緩衝形態」

レンゴー(株) 三田工場 営業部 包装技術グループ 課長 (包装管理士) 高橋 勲 氏

三洋電機コンシューマエレクトロニクス(株) 技術管理課 主任 岩井 隆幸 氏

## 食品包装部会 7件

「オフィスのデスクで飲むカフェスタイルスープ」というコンセプトのスープ容器の開発・評価」			
アサヒビール(株) 容器包装研究所 物性解析部 副課長	(包装管理士)	伊東 泰洋	氏
アサヒフードアンドヘルスケア(株) 食品事業本部 食品開発部 シニアチーフ		前田ありさ	氏
「酸素吸収機能を付与したポーションパックの開発」			
キューピー(株) 研究所 商品開発センター		水上 直子	氏
(株)ディスペンパックジャパン 生産本部 基盤開発部		北原 直	氏
キューピー(株) 研究所 商品開発センター		室塚 聡子	氏
キューピー(株) 研究所 商品開発センター		野田 治郎	氏
「大型 PET ボトル軽量化の取り組み」			
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)	中村 浩二	氏
キリンビバレッジ(株) 技術部 主任		佐藤 訓一	氏
「ハイブリッドボトルの開発 ~環境配慮とお客様適性を考慮した炭酸飲料用 PET ボトル~」			
サントリービジネスエキスパート(株) 新包材技術開発推進部		横山 拓己	氏
「簡単中栓「ヒネルキャップ」の開発コンセプト」			
東罐興業(株) 樹脂容器生産本部 技術部 専任課長		磯貝 孝光	氏
東罐興業(株) 樹脂容器生産本部 技術部		染谷 昌幸	氏
キューピー(株) 研究所 商品開発センター		小林 康子	氏
キューピー(株) 研究所 商品開発センター		大串 万葉	氏
「~簡単に分別出来る紙パック用中栓~「エコ・リムーブ・スパウト」の開発」			
日本クラウンコルク(株) 開発本部 研究開発部 事業開発室 係長	(包装管理士)	村元 勝広	氏
「明治ステップらくらくキューブの包装開発」			
明治乳業(株) 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	(包装管理士)	上高原 充	氏
		関場 裕	氏
		林 泰広	氏

## 生活者包装部会 2件

「脈動防止機能付き「WELボトル+小分けノズル」			
東罐興業(株) 技術開発本部 製品開発戦略部 部長	(包装専士)	磯部 武志	氏
東罐興業(株) 技術開発本部 製品開発戦略部		武井 弘彰	氏
東罐興業(株) 技術開発本部 製品開発戦略部		高瀬 智	氏
「計量性・詰替え性に優れた液体洗剤用ユニバーサルデザインキャップの開発」			
ライオン(株) 研究開発本部 包装技術研究所 主任研究員	(包装管理士)	山本 昌彦	氏
ライオン(株) 研究開発本部 包装技術研究所 主任研究員		加藤 啓育	氏

## 化粧品包装部会 1件

「粉状チークカラー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		荒井 啓	氏

## 医薬品包装部会 1件

「RFID高速リードライトラベル貼り機の開発」			
(株)岩田レーベル 開発部 開発課	(包装管理士)	中島 耕司	氏
(株)三宅 技術開発部 課長		水川 貴章	氏

## 包装資材部会 2件

「リサイクルするための紙管の開発・普及活動」			
田中紙管(株) 経営企画室 室長		田中 誠司	氏
「ECO Stitcher (エコステッチャー)で縫った段ボールケース」			
(株)タワダ 専務取締役		多和田 博	氏

以上 24 件