



# JPI催しのご案内

社団法人 日本包装技術協会 関東支部

2011

8

月

## 開催要領

**会場** 社団法人 日本包装技術協会 会議室 東京都中央区築地4-1-1 東劇ビル10F  
**日時** 平成23年8月25日(木) [第1部]13:15~15:00 [第2部]15:15~17:00  
**参加費** JPI法人・個人会員:無料 / 一般:3,150円(1講演あたり)

### 第1部 第187回輸送包装研究会

13:15~15:00

#### 【テーマ】「シミュレーション技術を利用した包装業界の業務革新の未来像」

製造業を中心に、3D-CADの活用は飛躍的に広がっている。またその活用範囲は製品企画・設計のみならず製品ライフサイクルに沿い、販売・物流・サービスに至るまで広がっている。そのような中、今回は3D-CADデータとMR(ミクストリアリティ)技術による業務革新について具体的事例を交えて紹介する。

今後は、包装・マテハン分野においても、3D-CADデータをMR技術によって大規模装置・物流ラインを設置する現場(現実空間)に実寸大で配置・3D表示することで、従来把握することが難しかった設計段階での問題点を事前に修正すること

ができるようになると思われる。これは試作・製作回数を減らせると共に、コスト及び環境負荷低減、開発期間短縮也可能になるものと考える。また、実機でのトレーニングが難しい業務についても、MR技術で疑似的にトレーニングすることが可能になる。

物流分野においても、倉庫条件に基づいて、MRを活用して、パレット設計、積載梱包条件(寸法、重量など)決め、安全性を確認することが可能となる。

以上、MRを利用した、業務革新の一助となる3D-CADの新しい活用方法について紹介する。

【講師】キヤノンITソリューションズ(株) 事業企画本部 MRビジネス準備室 担当課長

神澤直彦 氏

【コーディネーター】(株)トモモク 開発営業部 部長代理 包装管理士

矢島康夫 氏

ユニー・ジャパン(株) 代表取締役 包装管理士

石川光生 氏

### 第2部 第186回包装ラインシステム化研究会

15:15~17:00

#### 【テーマ】「MicVac調理殺菌システムについて」

大日本印刷では、様々な無菌充填システムを手がけてきた。今では、無菌充填は大容量の業務用製品からPETボトルやパウチ等の生活者向けのシステムも一般的となっている。しかし、いまだ飲料を中心とした液体製品がその中心である。完全無菌包装を現状の殺菌技術で行うことは、コスト面でまだハードルが高いといえる。一方、コンビニ弁当等、中食の世界では食品の廃棄ロスが大きな問題となっている。

その解決法として、SWEDENで誕生した惣菜のESL技術であるMicVac調理殺菌システムの概要を紹介する。また、MicVacは長持ちだけではなく、その美味しさも特長となるため、あらたなビジネスモデルの可能性を開ける。

- ・ MicVacシステムの概要と特長
- ・ ヨーロッパにおける実績とビジネスモデルのご紹介
- ・ MicVacレシピ作りのガイドライン
- ・ 製造ラインの構成と管理ポイント
- ・ DNPのテストプラントのご紹介
- ・ その他

【講師】大日本印刷(株) 包装事業部 開発本部 開発1部 殺菌包装開発チーム チームリーダー

串岡宏一 氏

【コーディネーター】ペスパック(株) 食品包装事業部 技術部 顧問

増田敏郎 氏

本研究会は包装や物流に関する専門的知識の普及を目的としたものであり、受講のためには同分野での経験が必要です。

## 8月研究会参加申込書

研究会に参加を希望される場合には、下記申込書にご記入のうえ、本紙をFAXして下さい。(FAX番号 03-3543-8970)

法人会員	個人会員	一般	いずれかに必ず○を付けて下さい
会社名		TEL	
所在地	(〒 )	FAX	
参加者	(氏名)	(所属役職)	
	(e-mail)	@	第1部・第2部
	(氏名)	(所属役職)	
	(e-mail)	@	第1部・第2部
	(氏名)	(所属役職)	
	(e-mail)	@	第1部・第2部

8月度の見学会はございません。

## 包装・物流技術士による「技術士受験説明会」のお知らせ ～ 包装・物流技術士への道 ～

国内・海外をめぐる「包装・物流」の潮流は大きな変革期を迎えております。21世紀に求められる「包装・物流」人材の活躍を、より一層推進する手段として「包装・物流」技術士の育成が必要です。【包装・物流】五団体共催の「技術士受験説明会」を下記の要領で開催致しますので多くの関係者のご参加をお待ち致しております。

### ■開催要領■

主 催：公益社団法人 日本技術士会 登録グループ 技術士包装物流グループ  
協 催：日本包装コンサルタント協会、日本包装専士会、日本包装管理士会、日本MH協会  
後 援：社団法人 日本包装技術協会  
日 時：平成23年9月8日(木) 15:00～16:30 \*質疑応答含む  
会 場：社団法人 日本包装技術協会 会議室 〒104-0045 東京都中央区築地4-1-1 東劇ビル10F  
※東京メトロ日比谷線・都営地下鉄浅草線東銀座駅6番出口から徒歩1分 アクセスはJP1のHPを参照下さい  
申込方法：下記フォームに必要事項を記載し、技術士包装物流グループ 細田耕司 (rbwww146@yahoo.co.jp)宛てに  
送付して下さい。(8月20日(土)までにお申込み下さい)  
参 加 費：無料

### ■プログラム■

要 旨：「包装・物流」技術士試験を目指す方々を対象に受験の仕組みと技術士の活動事例、受験にあたってのQ & Aなどを分かりやすく解説致します。

内 容：技術士制度・技術士試験の内容・合格者の推移・技術士に望まれる資質など。

15:00～15:05	挨 拶	技術士包装物流グループ 会長	西 襄二 氏
15:05～15:55	講 演	技術士包装物流グループ 副会長 包装管理士・包装専士・技術士(ロジスティクス)	田中 好雄 氏
16:00～16:30	Q & A	日本技術士会 ・ 日本包装コンサルタント協会 ・ 日本包装専士会 日本包装管理士会 ・ 日本MH協会	

申込書送付先：技術士包装物流グループ 細田耕司 宛 (rbwww146@yahoo.co.jp)

### 包装・物流技術士による「技術士受験説明会」参加申込書

会 社 名		T E L	
所 在 地	(〒 - - )	F A X	
参 加 者	(氏名)	(所属役職)	
	(e-mail)	@	
	(氏名)	(所属役職)	
	(e-mail)	@	

お申込み及びお問合せ先 技術士包装物流グループ(細田耕司) TEL/FAX.047-343-2078 技術士包装物流グループ URL <http://www.jplcs.com>

## 第49回全日本包装技術研究大会

～名古屋大会～  
愛知県産業労働センター WINC AICHI  
平成23年12月8日(木)・9日(金)

(社)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技術の研鑽と交流を目的とした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頂いております。包装界の情報交換の場として開催する本大会に貴社におかれましてもこの機会を有効にご利用頂きたく、奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

### ★★★★☆発表者募集要領★★★★☆

[発表内容] 1件あたり30分間(25分発表、5分質疑)  
[募集件数] 70件 \*定員になり次第締め切ります  
[申込期間] 平成23年8月26日(金)まで  
[発表料金] 無料 \*記念品を贈呈します  
[優秀選定] 発表者の中から、特に充実した発表をされた方を対象に優秀発表者を選定します

### ★★★★☆発表内容★★★★☆

包装又は包装資材に関する研究／新技術・新システム・新素材の紹介／廃棄・リサイクルの容易性／包装の現場における改善・合理化の事例／省力・省資源・コスト低減の事例など  
☆★★☆★☆★★☆★☆★★☆ 発表部会 ☆★★☆★☆★★☆★☆★★☆  
①包装資材部会 ②包装ラインシステム化部会 ③食品包装部会 ④生活者包装部会  
⑤医薬品包装部会 ⑥化粧品包装部会 ⑦輸送包装部会 ⑧電気機器包装部会  
⑨環境包装部会 ⑩パッケージデザイン部会

### ◆お申込み及びお問合せ先◆

(社)日本包装技術協会 〒104-0045 東京都中央区築地4-1-1-10F 担当:小橋 TEL:03-3543-1189 e-mail:kobashi@jpi.or.jp

### 【個人情報の取扱いについて】

- 個人情報は『(社)日本包装技術協会 関東支部 月例研究会』の事業実施に関わる資料等の作成、ならびに当会が主催・実施する各事業におけるサービス提供や事業のご案内等のために利用させて頂きます。なお、作成資料は開催当日、関係者に限り、配布する場合があります。
- 参加申込によりご提供頂いた個人情報は、法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に開示、提供することはありません。

### ◆お問い合わせ及び各種催しの申し込み先◆

〒104-0045 東京都中央区築地4-1-1 東劇ビル10F  
社団法人 日本包装技術協会 関東支部 担当:小橋 TEL.03-3543-1189 FAX.03-3543-8970  
●JPI催しのご案内はインターネットでも公開中です。 URL <http://www.jpi.or.jp>