

# グローバル大競争時代を勝ち残る モジュラーデザイン戦略

日本モジュラーデザイン研究会  
2013年度研究成果報告講演会のご案内

日本モジュラーデザイン研究会は、モジュラーデザインを普及させるためにコンサルティングファームが集まって相互研鑽するために組織された研究会です。

この度、2013年度の研究成果報告を講演会として開催いたします。この機会に是非ともご聴講賜りたくご案内申し上げます。

## 主催・協賛

- ◇主催：日本モジュラーデザイン研究会
- ◇協 催：コベルシステム株式会社
- ◇協 賛：アプライドブリッジ  
ファーストクロス株式会社  
プリベクト  
株式会社 MEマネジメントサービス  
株式会社 メディオクリタス

## Access

ココヨホール 多目的ホール  
(東京都港区港南1丁目8番35号)

JR「品川駅」港南口より徒歩3分  
中央改札及び北改札より東西自由通路を利用して東口(港南口)へ、港南ふれあい広場より徒歩1分

聴講申し込みが定員に達した場合は事務局判断で調整またはお申込みをお断りさせていただく場合がございますのであらかじめご了承ください。



**JMDI**  
Japan Modular Design Institute

日本モジュラーデザイン研究会

[www.modular-design-institute.jp/](http://www.modular-design-institute.jp/)

## 開催案内

- ◇日 時：2013年10月11日(金) 13:00～17:10 (受付開始:12:30～)
- ◇会 場：ココヨホール 多目的ホール  
(東京都港区港南1丁目8番35号)

<< 聴講無料 >>

対象

製造業の経営者、管理者の方  
製造業の経営革新・業務革新・設計革新を担当されている方

定員

100名

## プログラム

13:00 - 13:10 主催者ご挨拶

富士通株式会社 ものづくり革新ビジネス推進部 飯田 好高

13:10 - 14:00

(基調講演) 価値創造、品揃え、JIT提供を  
実現するモジュラーデザイン



日本モジュラーデザイン研究会 会長 モノづくり経営研究所イマジン 所長 日野 三十四

14:05～14:55

顧客価値創造のためのモジュラーデザイン

株式会社メディアクリタス シニアダイレクター 池田 和寛

15:25～16:15

設計情報を「つなげる」PLMで上流JITの実現

コベルシステム株式会社 設計ソリューション部 松本 悟志

16:20～17:10

マス・カスタム生産方式による下流JITの実現

株式会社MEマネジメントサービス マネジメントコンサルタント・公認会計士 橋本 賢一

## 聴講お申し込み

MEマネジメントサービスホームページの問合せ欄よりお申し込みください。

<http://www.mejapan.com/08.html>

MEマネジメントサービス

検索

## お問合せ

株式会社MEマネジメントサービス

mecontact@mejapan.com TEL : 03-3755-5437 担当 : 中島



## (基調講演) 価値創造、品揃え、JIT提供を実現するモジュラーデザイン

日本モジュラーデザイン研究会 会長 モノづくり経営研究所イマジン 所長

日野 三十四

13:10

14:00

この1年、日本モジュラーデザイン研究会は近年のアップルvsサムスンの象徴的なスマホ競争を分析してきた。アップルは顧客が驚嘆する「価値創造」製品を顧客が欲しい時に「JIT提供」することで突出し、サムスンは高機能や大画面機種などの豊富な「品揃え」と「JIT提供」で先行アップルを包囲し、追い抜いたと結論した。そこで完全勝者となる条件は「価値創造、品揃え、JIT提供」の三点同時実現であり、この観点からモジュラーデザインを強化・拡張する研究を行ってきた。本基調講演は、品揃え効率の最大化に重点を置いて最新のモジュラーデザイン全般を報告する。

## 顧客価値創造のためのモジュラーデザイン

株式会社メディオクリタス シニアダイレクター

池田 和寛

14:05

14:55

“製造業のサービス業化”“モノづくりからコトづくりへ”と呼ばれて久しいが、「安くてよい物を作る」から「モノを通じて顧客に感動を与える」発想へ転換するというコンセプトを正しく理解し、事業戦略・商品戦略に織り込んでいる日本企業は少ない。熾烈なグローバル競争の中で“完全勝者”を目指すには、第一に顧客が驚嘆する“価値”の提供が不可欠である。本講演では、顧客に価値をもたらす製品づくりを行うための視点と、顧客価値を創造するための設計手法としてモジュラーデザインを活用する方法の研究結果を報告する。

コーヒータイム (30分)

## 設計情報を「つなげる」PLMで上流JITの実現

コペルコシステム株式会社 設計ソリューション部

松本 悟志

15:25

16:15

日本の製造業を取り巻く環境は厳しさを増し、ITの構築・活用なくして企業は生き残れない時代となった。設計領域においては、PDM/BOM/3DCAD/CAE/PLMなどに投資するも、顧客からの要求や仕様、設計根拠や手順、企業のノウハウや仕様・製品情報がうまくつながらず一向に現状を打破できないという声がよく聞かれる。

モジュラーデザインは、顧客からの要求～要求を実現する設計検討/検証～設計結果 に及ぶ設計情報をつなげることで顧客価値製品を上流の設計段階でJIT開発する手法であり、今回、その具体化を行い、IT面から実現する「つなげるPLM」を開発したので紹介する。

## マス・カスタム生産方式による下流JITの実現

株式会社MEマネジメントサービス マネジメントコンサルタント・公認会計士

橋本 賢一

16:20

17:10

MD式ベンチマーキングや部品少数化接近法などで構成部品の少数化と標準化を実現するモジュラーデザインは、加工工程における型具や治具を減らし、組み立て工程の自動化を促進して生産段階におけるJIT生産に大きく寄与する。

長年、コストダウン・生産性改善を研究してきた講演者らはマス・カスタム生産方式を開発、その構築手順を報告する。それは、類似性に着目した過大設備にならないフレキシブルな生産方式、かつ、見込み生産から受注生産ラインへの変更によってカスタム化を実現する生産方式である。設計におけるモジュラーデザインを効果的に刈り取るものである。

## アクセス

コクヨホール 多目的ホール (東京都港区港南1丁目8番35号) TEL:03-3450-3712



JR「品川駅」港南口より徒歩3分

中央改札及び北改札より東西自由通路を利用して東口(港南口)へ  
港南ふれあい広場より徒歩1分

### ご記入いただいた 個人情報の取扱いについて

- 本紙にご記入・ご提供いただいた個人情報は日本モジュラーデザイン研究会(以下「当会」)の個人情報保護基本規程に則って適正に管理し、情報の漏洩防止に努めます。
- 収集目的: ご提供いただいた個人情報は、当該セミナーに関する連絡に使用させていただきます。他、当会が取り扱っている製品やサービスのご紹介、ならびに当社が開催・参加する展示会やセミナー等のご案内等に使用することがあります。
- 第三者への提供: ご提供いただいた個人情報は当社内に留め、お客様の同意を得た場合または法令により許された場合や下記の共同利用の場合を除き、第三者に開示・共有することはありません。
- 収集した個人情報の共同利用: 当会は以下の範囲で個人情報を共同利用します。
  - (1) 共同開催者: セミナーなどの共同開催者、またはこれに準じる者で、本紙に明示した者
  - (2) 利用目的: 上記の「収集目的」に準じる
  - (3) 個人情報の項目: 氏名、会社名、部署名、役職名、メールアドレス、住所、電話、FAX 他、ご記入いただいた項目
- (4) 管理責任者: 日本モジュラーデザイン研究会
- 個人情報の預託: 当会は収集した個人情報の情報処理を第三者に委託することがあります。
- 開示・訂正・利用停止等について: 当会はご本人から自らの個人情報の開示、訂正、利用停止または削除等の依頼があった場合には、ご本人であることを確認した上で速やかに対応します。