

参加費無料
事前予約制

大塚商会



SolidWorks Solution Seminar 2010 Tokyo

2010年5月21日(金) 10:00~18:00
(9:45~受付開始)

- 主催: 株式会社大塚商会
- 協賛: ソリッドワークス・ジャパン株式会社
日本ヒューレット・パッカード株式会社



株式会社大塚商会 本社ビル

東京都千代田区飯田橋2-18-4

ごあいさつ

拝啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
この度弊社では、毎年ご好評いただいております大塚商会主催『SolidWorks Solution Seminar』を開催する運びとなりました。
今回は「信頼される製品を生み出す力 — 設計検証で「安心・安全・確かな品質」」をテーマに、モジュラーデザインの提唱者・日野三十四氏をお招きし、昨今頻発しているさまざまな品質管理上の問題に関して、企業として、さらには設計の立場として、どのように対処していかなければならないかについてご講演いただきます。
また、2月に米国アナハイムで開催された「SolidWorks World 2010」にて発表されたSolidWorks V6の情報から今後のSolidWorksロードマップについてご紹介いたします。あわせて、通常は大塚商会のサブスクリプションサービスにご加入いただいているユーザー様に限定してご案内しております、「SolidWorks活用研究会」を同時開催！
今回は、特別に一般公開いたします！具体的なノウハウやSolidWorksに関する最新の情報をご提供いたします。
ご多忙中とは存じますが、この機会にぜひご高覧いただきたくご案内申し上げます。皆様のご来場を心よりお待ち申し上げます。

敬具

平成22年4月吉日

株式会社大塚商会
取締役上席執行役員
CAD部門長 鶴見 裕信

特別一般公開! 「SolidWorks活用研究会」

※SolidWorks研究会とは弊社保守ユーザー様向けセミナーですが、今回は、保守にご加入いただいていないお客様も、ご参加いただけます！

基調講演

設計を中心とした源流プロセス改革手法 「モジュラーデザイン」

講師: モノづくり経営研究所イマジン 所長 日野 三十四 氏

昨年来の自動車メーカーの品質問題を契機に「部品の共通化が大量リコールを生む」との指摘があるが、それは表層的な見方であり、真の問題は品質を保証した共通化ができていないことである。設計は常に余分な部品を生まないよう注意を払いつつ要求品質を実現しようとしているが、近年は「3T(多種、短期、短命)開発」がますます求められており、設計現場は苦慮している。そこで、商品力向上、品質保証、原価低減及び部品種類抑制の「四拍子揃った設計」を実現しながら3T開発の要求に応える手法「モジュラーデザイン」が有効だ。モジュール化を基本思想として「流用設計」から「標準設計」に転じ、機能設計/システム設計に重点を置いた設計の暗黙知の形式知化手段「設計手順書」作成を通じて、将来的に設計の自動化を視野に入れつつ市場(客先)要求調査~商品企画(見積仕様書作成)~設計~生産準備の源流プロセスを一気通貫で改革するモジュラーデザインを紹介する。



<講師プロフィール>

1968年東北大学工学部を卒業し、自動車メーカーに入社。1980年経営管理・経営工学・TQCなどの研究に傾斜、トヨタ自動車のビジネスプロセス・ベンチマーキングを開始。
1988年技術管理部門への依頼転籍、技術情報管理、技術標準化、モジュラーデザイン、製品品質改善、製品開発プロセスシステム化などを推進。
2000年経営コンサルタントとして独立。2004年広島大学大学院社会科学部研究科教授。
2008年広島大学を退職し、現在に至る。
また2007年には「製造業のノーベル賞」といわれる米Shingo Prizeから研究賞を受賞。
著書に「トヨタ経営システムの研究 - 永続的成長の原理 -」(ダイヤモンド社)、「実践 モジュラーデザイン - 時代が求めていた新しい解 -」(日経BP社)など。

お申し込み方法

ご氏名、貴社名(団体名)、ご所属部署名、お役職、貴社(団体)ご住所、電話番号、FAX番号、メールアドレスおよびご希望のコースを記入の上、FAX(別紙「FAX専用お申込用紙」)または、下記のホームページからお申し込みください。FAXで複数人数お申し込みの際は、恐れ入りますがFAX専用お申込用紙をコピーしてお申し込みください。お申し込み多数のコースにつきましては、抽選とさせていただきます。

《お申し込み締め切り》2010年5月14日(金)

景品が当たる!!



ナノイー発生器

モバイルHDD

EVOLTA

2GB MicroSD

プレゼント

当日、会場で「プレゼント抽選会」を開催いたします。アンケートにご協力いただいたお客様の中から、抽選で左記の景品をプレゼントいたします。

お問い合わせ先 「SolidWorks Solution Seminar」事務局(株式会社大塚商会 CADプロモーション部)
担当: 平田 TEL03-3514-7820 E-Mail: seizouhansoku@otsuka-shokai.co.jp

基調講演／午前の部

S1

● ご挨拶 株式会社大塚商会 CAD部門 部長 武藤 博
ソリッドワークス・ジャパン株式会社 東日本営業部 部長 山崎 究 氏

10:00
～
12:10

世界最大!5,000人を突破したSolidWorks WORLD 2010のご報告

親会社Dassault Systemes CEOのBernard Charlesの講演を始め、次期バージョンSolidWorks 2011の一部限定公開、そしてテクノロジレビューとしてのクラウドコンピューティングやその第一弾でリリースされる製品の紹介等々...。また、斬新なパートナー製品群など、かつてない規模と内容で実施されたSolidWorks WORLD 2010をダイジェストでご報告いたします。

講師 ソリッドワークス・ジャパン株式会社 マーケティング部 部長 金谷 道雄 氏

基調講演 設計を中心とした源流プロセス改革手法「モジュラーデザイン」

講師 モノづくり経営研究所イマジン 所長 日野 三十四 氏

HP 新型ワークステーション発表

SolidWorksとの相性やスピードは? Windows 7は? 新しいワークステーションとその導入効果に関してご紹介いたします。

講師 日本ヒューレット・パッカード株式会社 ワークステーションマーケティング部 泉 昌一郎 氏

大塚商会新サービス SolidWorks Collection Kit発表

大塚商会では、SolidWorksのサブスクリプションにご加入いただいているお客様に、大塚商会オリジナルの「SolidWorks便利ツール」を無償でご提供するサービスを開始いたします。「どのような便利ツールが使えるようになるの!?!」「設計業務が楽になるツールって?!」本邦初公開!大塚商会オリジナル便利ツール・SolidWorks Collection Kitについてご紹介いたします。

講師 株式会社大塚商会 CAD製造プロモーション 佐々木 淳



※SolidWorks活用研究会とは...

弊社保守ユーザー様向けに定期開催をしている研究会です。今回は「特別開催」とし保守未加入のお客様もご参加いただけます。

- お申し込み多数のコースにつきましては、抽選とさせていただきます。
- 抽選の結果につきましては、お申し込みされた方全員に、FAXまたはE-mailにて順次ご通知いたします。
- 当選された場合は、ご通知いたしましたFAX用紙またはE-mail(プリントアウト)が受講証となります。当日会場へお持ちください。
- 体験セミナーは、定員に達し次第、お申し込み受付を締め切らせていただきます。
- 1社様複数名でお申込みいただいた場合、1社様1台でお願いさせていただきます。

SolidWorks機能別体験セミナー

C1

SolidWorks 金型設計体験セミナー

10:30
～
12:00

金型設計を効率的に作成・検証し、製造ミスを削減しませんか? 本セミナーではIGES等に代表される中間フォーマットの形状データをインポートした後に、行なう抜き勾配チェックやキャビコア分割などSolidWorksでの金型設計機能をご体験いただけます。SolidWorksに搭載されている豊富な金型形状の作成機能や各種検証機能をぜひご確認ください。

※対象 SolidWorks導入済みの方

体験
セミナー

講師 株式会社大塚商会

午後の部

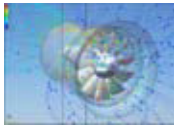
SolidWorks体験セミナー

A1

ユーザー様 活用事例

13:30
～
14:30

SolidWorks用アドイン解析ソフトウェアのFlowSimulationをフルに利用して、国家プロジェクト用タービン機械を始め、多数の流体機械開発設計を成功へと導いた具体例を複数ご紹介いたします。



講師 有限会社ターボブレード 代表取締役 林正基 氏

B1

SolidWorks Standard体験セミナー

13:00
～
14:00

導入実績No.1 SolidWorksの優れた操作性を体験! SolidWorksは、誰もが簡単に高品質な3次元設計を実施することが可能なツールです。優れたパフォーマンスと世界最大級のユーザーコミュニティを有し、製品開発サイクルの短縮に貢献しています。今回のセミナーでは、抜群の操作性と3Dモデルの作成を実機にてご体験いただけます。

※対象 SolidWorksをまだお使いでない方

体験
セミナー

講師 株式会社大塚商会

C2

SolidWorks 板金設計体験セミナー

13:00
～
14:30

製造可能な板金部品を効率的に作成しませんか? SolidWorksでは、フォルド、ベンド、フランジ、タブ、とめつぎ、ヘムなどを使用して、板金部品を効率的に作成することができます。また、ソリッドモデルから板金部品へ変換することも可能です。本セミナーでは、SolidWorksの板金機能が持つ柔軟でかつ豊富な機能をご体験いただけます。

※対象 SolidWorksをまだお使いでない方

体験
セミナー

講師 株式会社大塚商会

●Breakタイム ※各種展示ブースの見学や個別相談にもご利用ください。

A2

SolidWorks活用研究会「特別開催」

インポートデータからの設計アプローチ

15:15
～
16:15

お客様からもらったデータを有効活用できていますか、エラーの多さに諦めていませんか。本セミナーでは、インポートデータのエラー修復アプローチから、インポートデータを利用した設計アプローチまでの、総合的な設計手法をご紹介します。

講師 株式会社大塚商会 北関東CADサポート 青山 泰三

B2

SolidWorks Simulation体験セミナー

14:45
～
15:45

コスト削減の近道!設計の必須ツールを体験!驚きの操作性を誇る設計者向け構造解析のフラグシップ!「SolidWorks Simulation」。SolidWorksを使用する設計者が、設計の構想段階から最終段階まで、いつでもSimulationで解析を行うことにより、無駄な試作を省き設計品質を向上させることができます。

※対象 SolidWorks/Simulationをご検討中の方

体験
セミナー

講師 株式会社大塚商会

C3

SolidWorksリバースエンジニアリング体験セミナー

15:00
～
16:00

リバースエンジニアリングとは、3Dスキャナで形状を測定し、3Dデータ化を行います。SolidWorksのScanTo3Dを使用して、形状のデジタルスキャンデータをSolidWorksにインポートでき、3Dデータがない過去の製品に対する設計変更や試作品、購入品などを3Dデータ化できます。本セミナーでは、3次元モデリング工数の削減やデザインを生かした設計が可能なScanTo3Dの機能をご体験いただけます。

※対象 SolidWorksをまだお使いでない方

体験
セミナー

講師 株式会社大塚商会

A3

SolidWorks活用研究会「特別開催」

アニメーションフル活用! ~動画作成から機構解析まで~

16:30
～
17:30

使いたいと思ってもしんどいようなSolidWorksのアニメーション機能。今回は、簡易的なアニメーションから高度なアニメーション(丸棒の折曲がりやバネの伸縮)の作成まで、さまざまなサンプルを用いて具体的に説明いたします。そして、上位機能であるSolidWorks Motion(機構解析)を利用したアニメーション設定や、高機能アニメーションの要求に応えるソフト「3DVIA Composer」まで、盛りだくさんの内容をご紹介します。

講師 株式会社大塚商会 神奈川CADサポート 西海 大二郎

B3

SolidCAM体験セミナー

16:15
～
17:45

SolidCAMはSolidWorks社Crarified Gold Product認定を受けた統合型CAMエンジンのデファクトスタンダードです。SolidCAMのSolidWorksのデザインモデルに完全に連携した操作性を体験していただけます。マシニング多面加工を例に、パラメトリック機能、コンフィギュレーション機能を利用したCAMの操作性に衝撃をおぼえる事でしょう。この機会をお見逃しなく!

体験
セミナー

講師 講師: タクテックス株式会社

C4

3DVIA Composer機能体験セミナー

16:30
～
18:00

3DVIA Composerを使えば、SolidWorksの3次元モデルを利用して、分解イラストや組み立てアニメーションを簡単に作成できます。マニュアルの作成を前倒して着手できるようになり、また特殊なデザインツールの知識も必要ないため、品質の平準化、従来業務の改善につながります。設計データのさらなる有効活用を目指して、ぜひこの機会に3DVIA Composerをご体験ください。

※対象 設計、デザイン、製造、カスタマーサービス部門向け

体験
セミナー

講師 株式会社大塚商会

常設展示 10:00~18:00

- SolidWorks Premium : 3D設計のメインストリーム
- SolidWorks Simulation : SolidWorksに完全統合された設計検証ツール
- SolidWorks Flow Simulation : SolidWorks環境で実現する高度な流体解析ツール
- SolidWorks Sustainability : 環境配慮設計ツール
- 3DVIA Composer : テクニカルドキュメント用ソフトウェア
- SolidWorks Enterprise PDM : エンタープライズ・レベルの設計データ管理ソリューション
- eValue NS for Engineering Package : 製造業向け設計情報(構成情報)管理ソリューション
- SolidWorks Collection Kit : 大塚商会オリジナル SolidWorks便利APIキット
- 3D Tascal X : 3次元データハンドリングツール
- PARTsolutions : 3次元CADライブラリ構築ソフトウェア

- Routingライブラリ : SolidWorks Routing対応の配管部品集
- InspectionXpert for SolidWorks : 幾何公差・寸法情報を抜き出し、自動的に帳票化
- 3D Gear For SolidWorks : SolidWorksにアドインしたインボリュート歯車設計ツール
- 3DQuickPress& Mold : SolidWorksにアドインした順送金型設計と樹脂金型設計ツール
- SolidCAM : 初めてでもすぐに使いこなせる高機能CAM
- ZPrinter : スピードと価格に優れたフルカラー3Dプリンタの決定版(サンプルのみ)
- Alaris : 小型で軽量なデスクトップ型3Dプリンタ
- MDX : 3D入出力装置/切削PRマシン
- NextEngine : 100万円を切る高性能3Dスキャナ(参考展示)
- RANGE 7 : 高精度・非接触3次元データサイザ
- FreeForm : 3次元触感デバイスモデラー
- HP Z200 Workstation : 最新スペックのワークステーション
- Citrix XenDesktop : SolidWorksを革新的なデスクトップ仮想化環境で体験