

# SolidWorks

参加費無料  大塚商会

データ管理トラック

&

シミュレーショントラック

# 活用研究会

## SolidWorks保守ユーザー様向け

第10回

10:30~17:30  
(受付10:00~)

2011年

# 9/27

TUE

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  
会場：大塚商会 関西支社 大阪市福島区福島 6-14-1 大塚梅田ビル 5F (JR環状線 福島駅より北へ徒歩6分)  
申込：<http://event.otsuka-shokai.co.jp/11/w0927sw/>



ご好評をいただいております「SolidWorks 活用研究会」第10回を開催いたします！

今回はこれまでご参加いただいた皆様の要望にお応えし、シミュレーショントラックとデータ管理トラックの2本立てで実施します。SolidWorks を活用されているユーザー様からの発表をはじめ、各トラックで座談会も行います。SolidWorks は強力な機能と製品群が豊富に備わっています。本研究会ではそんな SolidWorks の機能をさらに深く知っていただき設計業務での徹底活用に、また皆様との意見交換の場としてご活用いただければ幸いです。

### \*シミュレーショントラックは、裏面をご覧ください！

### データ管理トラック

#### 【A1】『SolidWorks で学ぶ CAD データ管理手法』ダイジェスト版

◆初心者様向け

発表者：株式会社大塚商会 関西 CAD サポート課 植松 光一

10:30 } 組織で3次元 CAD を活かしていこうとするとデータ管理に関する様々な疑問が生まれます。当社では、コンサルティングや講習などで  
12:00 } 3DCAD データ管理ルール作りの支援なども行っています。今回は「SolidWorks で学ぶ CAD データ管理手法」スクールをダイジェスト版  
ではあります。特別に無料で実施いたします。「SolidWorks 環境整備」や「3D 活用計画作り」にお役立てください！

13:00 ~ 13:20 **ご挨拶**：発起人挨拶及びスタッフ紹介、事務局からのご連絡 株式会社大塚商会 田中 将介・河上 敦

#### 【S1】『導入から数年後の SolidWorks データ管理方法について』

★保守ユーザー様事例発表

発表者：株式会社京装テクノロジー システム運用サービス部 廣川 孝志 氏

13:20 } 現在お使いの SolidWorks 環境は、導入されていた当初のコンセプトは維持されていますか？データは誰もが使いやすいもの  
14:10 } になっていますか？バージョンアップの際に多くの時間を費やしていませんか？CAD のデータ管理で陥りやすいポイントを整理し、  
データの維持管理方法をご紹介します。

#### 【S2】『SolidWorks Collection KIT Ver.2 登場！』

発表者：株式会社大塚商会 たよれーる CAD サポートセンター 便利ツールグループ 四條 重利

14:30 } 大塚商会では昨年秋より、SolidWorks Subscription にご加入頂いているお客様向けに、大塚商会オリジナル API 集  
15:10 } (SolidWorks Collection KIT [以下 SWCK]) のご提供を開始致しました。そして今夏、新たなご要望もあり、ツールを追加した Version.2 を  
リリース致しました。追加ツールを中心に SWCK の紹介と、追加カスタマイズの事例をいくつかご紹介致します。

#### 【S3】『Toolbox ライブラリを組織で活用する方法』

発表者：株式会社大塚商会 関西 PLM サポート課 河上 敦

15:30 } SolidWorks で一番身近な 3D ライブラリと言えば「Toolbox ライブラリ」ですが皆様どのように扱っておられるでしょうか？  
16:15 } アンチ Toolbox だった SE も、調査を進めた結果、その認識は過去のものと実感しています。その調査結果を踏まえ、Toolbox の組織  
での活用方法をご紹介します。昔の Version しか知らない方にとっては、認識を改めて頂く良い機会になると思います。

#### 【座談会】 テーマ：「3D ライブラリ」

16:30 } 3D 設計の効率 UP のためには「3D ライブラリ」の整備は重要だと思いますが、ユーザー様ごとに導入時の主目的や取組体制が違うため、  
17:30 } その取組状況は様々かと思えます。今回は「3D ライブラリ」をテーマに、「悩み・要望・意見・経験談」などを出し合ってください、  
各々何かヒントを掴んで頂きたいと考えています。また、メーカーやベンダーの取組がユーザー様にとってさらに有意義なものとなるよう、  
私どもへのご意見・ご要望も頂きたいと考えています。当日は、活発な意見交換がされることを期待しております！

※参加者の人数によりグループでの意見交換や多少テーマが変更となる場合もございます。

※皆様のご協力をお願いいたします。皆様が意見交換しやすいように少し机や椅子の移動をお手伝い頂きますと大変助かります。

### SUPPORT

CAD の運用のことなら、お任せください  
CAD サポートのプロフェッショナルスタッフが解決します。

- ・契約数32万件!
- ・SolidWorks技術認定者 国内取得率No.1
- ・コールセンターと全国のエンジニアが連携



<https://qqweb.jp/>  
<http://www.cad-japan.com/>



■サポートスタッフ	約 460 名
■管理部門	約 100 名
■専用回線	約 250 回線
■月間サポート件数	約 100,000 件

開催内容に関するお問合せは・・・  
(株)大塚商会 関西 CAD プロモーション課：若宮  
TEL 06-6452-5474 [kansai-cad@otsuka-shokai.co.jp](mailto:kansai-cad@otsuka-shokai.co.jp)

# SolidWorks

参加費無料  大塚商会

データ管理トラック

&

シミュレーショントラック

## 活用研究会

### SolidWorks保守ユーザー様向け

第10回

11:00~17:30  
(受付10:30~)

2011年

9/27  
TUE

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  
会場：大塚商会 関西支社 大阪市福島区福島 6-14-1 大塚梅田ビル 5F (JR環状線 福島駅より北へ徒歩6分)  
申込：<http://event.otsuka-shokai.co.jp/11/w0927sw/>



ご好評をいただいております「SolidWorks 活用研究会」第10回を開催いたします！

今回はこれまでご参加いただいた皆様の要望にお応えし、シミュレーショントラックとデータ管理トラックの2本立てで実施します。

SolidWorks を活用されているユーザー様からの発表をはじめ、各トラックで座談会も行います。SolidWorks は強力な機能と製品群が豊富に備わっています。本研究会ではそんな SolidWorks の機能をさらに深く知っていただき設計業務での徹底活用に、また皆様との意見交換の場としてご活用いただければ幸いです。

## シミュレーショントラック

**\*データ管理トラックは、裏面をご覧ください！**

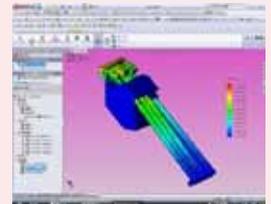
### 【A1】『構造解析ははじめの一步！』～計算エラー、無駄な計算時間を避けよう ◆初心者様向け

11:00 発表者：株式会社大塚商会 関西解析プロモーション課 豊富 俊文  
12:00 構造解析を導入したけれど、運用で困っていませんか？もしくは導入する上で不安はありませんか？「解析時間が長い」「結果がおかしい」など、よくある問題に関して、運用のヒントをご提供します。通常は有償で実施するコンサルサービスから抜粋してご説明します。受講いただいたお客様からは大変ご好評をいただいているサービスの内容です。

13:00 ~ 13:20 ご挨拶：発起人挨拶及びスタッフ紹介、事務局からのご連絡 株式会社大塚商会 田中 将介・河上 敦

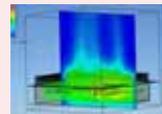
### 【S1】『自動Tダイの開発から構造・流動連成解析まで Tダイに於ける Simulation 活用事例』 ★保守ユーザー様事例発表

13:20 発表者：株式会社プラスチック工学研究所 鬼防 崇氏  
14:10 自動Tダイを開発したときに、重要パーツであるヒートボルトの試験機を作成し、実験と解析を検証した事例をご紹介します。押出成形では近年需要が盛んなフィルム・シートを成形するTダイを中心に構造解析や流動解析の事例をご紹介します。



### 【S2】『産業用組込 PC の熱シミュレーション』 ★保守ユーザー様事例発表

14:20 発表者：株式会社ダックス 太田 祐介氏  
15:10 産業用組込 PC は、FAN レス化など放熱対策を検討段階からする必要が日々増えています。実際の製品における解析結果をもとに熱シミュレーションの利用方法をご紹介します。



### 【S3】『ヒートシンクの設計と放熱シミュレーションによる最適化』 ★保守ユーザー様事例発表

15:20 発表者：山一電機株式会社 伊東 利育氏  
16:10 要求サイズ・コストの制約の中で放熱性の高いヒートシンクを設計するために形状・寸法を変更しながら SolidWorks Flow Simulation でシミュレーションを繰り返して最適な性能を実現しました。さらに実測とシミュレーションの比較を行ってシミュレーションの精度を向上できました。これ以外に熱解析の上でのちょっとしたノウハウもご紹介します。

【座談会】 ご参加いただいた皆様同士、また事例発表の講師の方との名刺交換会も行います。座談会では、本日の内容についてのおさらいや講師の方への質問、ユーザー様同士での意見交換を行っていただく予定です。

16:20 テーマ：「実測値と計算値について」  
17:30

例えば… - 想定外だったこと  
- 失敗したこと  
- 自慢したい解析例…など

※参加者の人数によりグループでの意見交換や多少テーマが変更となる場合もございます。  
※皆様のご協力をお願いいたします。皆様が見えやすいように少し机や椅子の移動をお手伝い頂きますと大変助かります。

『CAD Japan』 CAD/CAM/CAE <http://www.cadjapan.com>

CADを快適な環境で使ってもらうソリューション専門街

『QQ-web』 テクニカルサポート <https://qqweb.jp/>

『ナレッジ検索』や『資料のダウンロード』、テクニックを自席で学習できる

『CADショートラーニング』最新の技術情報を定期的にご提供する『メールマガジン』などコンテンツも充実！

開催内容に関するお問合せは…

(株)大塚商会 関西 CAD プロモーション課：若宮

TEL 06-6452-5474 [kansai-cad@otsuka-shokai.co.jp](mailto:kansai-cad@otsuka-shokai.co.jp)