



# SOLIDWORKS活用講座のご紹介



## SOLIDWORKS活用講座とは？

SOLIDWORKSの更なる活用レベルアップへ、大塚商会独自の講座を用意しました。様々な要求に応じたSOLIDWORKSの活用方法を学ぶことができます！

## 活用講座ラインナップ

### ① トップダウン設計編

#### 講座概要

トップダウン設計は、設計の初期段階における全体のバランス確認や、大まかな構造の決定を行ううえで非常に有効な手段です。3DCAD特有のトップダウン設計の方法を理解し、設計の初期段階におけるSOLIDWORKSの利用方法を習得します。

こんな方へオススメ  
構想図から進める設計手法が知りたい！

#### 受講効果

3DCADにおけるトップダウン設計に必要な前提知識と、実施方法を理解することで、手戻りが少なく、効率的に設計作業を行うことができ、開発期間の短縮が可能になります。

### ② 設計検証編

#### 講座概要

3D設計で実現する「検証作業の前倒し・デジタル検証」は、後工程で発生する諸問題の未然防止や設計業務の効率化など様々なメリットをもたらします。設計フェーズごとにSOLIDWORKSの基本機能やSOLIDWORKS Simulationを活用した設計検証手法を習得します。

こんな方へオススメ  
3Dを利用したコストダウン検討がうまくいかない！

#### 受講効果

3DCADを利用した設計検証を行うための手段や手法、検証を実施するタイミングなどを理解することで、設計の上流工程で十分な検証を実現でき、下流工程で発生する不具合や手戻りを削減することが可能になります。

### ③ ファイル管理編

#### 講座概要

SOLIDWORKSの活用効果を発揮するためには、操作方法を把握するだけでなく、「ファイル運用の方法を把握する」ことも重要です。SOLIDWORKSの運用方法の理解へ繋がる、ファイル管理の注意点やポイントに加え、効率よく運用するために推奨される環境整備の方法を習得します。

こんな方へオススメ  
社内のファイル管理ルールが決められていない！

#### 受講効果

SOLIDWORKSファイルの特徴と管理するうえで発生する問題と、それを解決する方法を理解することで、効率的なSOLIDWORKSの運用が可能になります。

### ④ 解析カスステップアップ講座

#### 講座概要

解析を導入したがうまく使えない、そのようなケースのほとんどは導入時に操作教育だけを行い、実際に運用するためのノウハウやテクニックを習得していないことが原因です。解析ソフトを使用する際に必要とされる考え方、想定される問題の原因を理解し、適切な使用方法を習得します。

こんな方へオススメ  
はじめて3Dの解析に取り組む方！

#### 受講効果

「どのように設定すればよいのかわからない」「正しい計算ができていないのか自信がない」といった不安点を解消し、解析利用を促進します。設計工程の中で解析がどのように利用できるのか、どんな注意点があるかを理解することで、設計根拠をより深く検討することが可能になります。

日程	メイン会場	サテライト会場	午前 (9:30-12:30)	午後 (14:00-17:00)
7月27日(月)	東京	大阪/名古屋	トップダウン設計編	ファイル管理編
7月28日(火)	東京	大阪/名古屋		設計検証編
8月26日(水)	東京	大阪/名古屋	解析カスステップアップ講座 構造解析 入門編	解析カスステップアップ講座 構造解析 初級編

- ※ 講座はすべて座学で行い、実機操作はありません。
- ※ 単独でも受講可能ですが、申し込み後は講座変更ができません。
- ※ 解析カスステップアップ講座はSOLIDWORKSに特定した内容ではありません。

# 活用講座 受講料 : 1講座 10,000円 (税別)

※ 講座を3コース受講の場合、パック料金が適用できます。

## ● 東京、大阪、名古屋の会場で受講いただけます！

1か所をメイン会場とし、残りはサテライト会場として開催します。  
【メイン会場】講師が前に立って説明を行います。  
【サテライト会場】メイン会場の様子をモニターに映します。

## ● 各コース半日で受講いただけます！

【午前】9:30 ~ 12:30

【午後】14:00 ~ 17:00

各コース3時間で実施するため、1日で2講座受けることも可能です。

## ● お得なパック価格！

3つ購入すると¥30,000のところ、

パックで購入すると **¥28,500**の割引価格になります。



※ パックの利用は同一会場での受講に限定されます。  
※ 対象コースを受講できる期間は3カ月間です。

### 【東京】

東京都千代田区神田三崎町1-2-8  
水道橋HSビル7F



### 【大阪】

大阪府大阪市福島区福島7-20-1  
KM西梅田ビル9F



### 【名古屋】

愛知県名古屋市中区丸の内3-23-20  
HF桜通ビルディング11F



## コース詳細・お申込みはこちら

### ● お申込み・お問合わせ : αラーニング予約センター

Web : [https://www.cadjapan.com/school/3dcad\\_utilization/](https://www.cadjapan.com/school/3dcad_utilization/)

Web申込み締切 : スクール開催5営業日前まで

それ以降のお申込みにつきましては、お電話にてお問い合わせください。

αラーニング予約センター 0120-3294-33 9:00~17:00 (平日) <当社営業日のみ>

IT/CADを切り口に、製造業の抱える課題を解決する、  
製造業の「明日」を作るためのソリューションサイト。

CAD Japan.com

<https://www.cadjapan.com/>

大塚商会

製造ソリューション課

03-3514-7822

- 本チラシは、2020年6月現在の内容です。
- 掲載の製品の販売やお取扱が終了となっている場合はご容赦ください。
- ©記号、TM記号を付記していない場合でも、製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。
- 掲載内容について詳しく説明をご希望の方は、右記または弊社担当営業までお申し付けください。

営業時間 / 9:00~17:30 (土・日・祝日を除く)  
本社 〒102-8573 東京都千代田区飯田橋2-18-4  
札幌・仙台・名古屋・京都・大阪・神戸・広島・福岡