

動画で学ぶ

初めての

SOLIDWORKS 操作習得セミナー

ご好評いただいている書籍を講師が解説したDVD(特典付)

CADRISE

動画版 よくわかる! SOLIDWORKS入門

身近な題材「カードスタンド」、「コーヒーミル」の作成を通してSOLIDWORKSの基本操作を習得します。一見難しいように見えるコーヒーミルも、手順の動作1つ1つを見ながら行えるため迷わず操作ができます。初期設定の仕方やコマンドの操作方法など、見たいところから何度でも見れ操作の理解が深まります。



製品概要

SOLIDWORKSのもつ特徴から、モデルの作成、更には2次元図面の作成まで解説しています。モデルを完成させるまでの一連の操作が学べる内容です。さらに、「3次元CADは難しい?」と感じている方の戸惑いの多くがスケッチです。そんなスケッチを描く上でのちょっとしたポイントが、このDVDのみに付属する特典映像「モデリングテクニック入門」で習得できます。今回はテキストも付いて、より効果的に学習できます。詳しい内容は裏面をご確認ください。

特典映像「モデリングテクニック入門」

モデリングの効率が上がる、スケッチを描く上でのポイントをご紹介します。実際のセミナーでも「モデリングテクニックの習得率が上がった」とご好評をいただいた内容をさらに充実させ、「スケッチが楽しくなってもっとモデリングをしたくなる!」内容に仕上げました。



DVD3枚組



お求めは CADRISE WEB サイトから。

CADRISE

WEB : <https://cadrise.jp>

CADRISE
SOLIDWORKSの教育を提供いたします

株式会社アドライズ
CADRISE 事業部

TEL : 0266-75-0570 E-mail : info@cadrise.jp
〒393-0047 長野県諏訪郡下諏訪町西赤砂 4384-1 AR BLDG

CADRISEは、機械設計と3DCADに精通する株式会社アドライズが「若手設計者を育てたい」「設計業務を標準化したい」といったSOLIDWORKSを利用する製造業を支援するために立ち上げたCAD教育研修部門です。研修のひとつである「SOLIDWORKS活用研修3次元設計手法」は、設計の現場を知る会社ならではの実務的な内容となっており「うまく設計ができるようになった」と多くの受講者から支持を得ています。

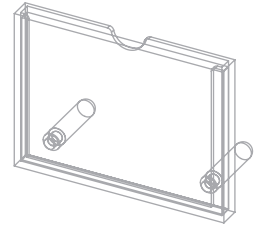
収録コンテンツ

Disc1

ご使用方法.pdf / ご使用方法.txt

トレーニングデータ

カードスタンド 完成	モデリングテクニック入門
コーヒーマル 完成	演習モデル

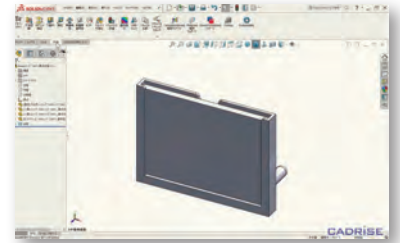


Chapter1 導入 3次元CAD SOLIDWORKSとは…8分

はじめに	2. SOLIDWORKSの特徴
1. 3次元CADとは	

Chapter2 準備 SOLIDWORKSの設定…16分

1. システムの設定	2. 部品ドキュメントの画面構成とコマンドレイアウト
------------	----------------------------



Chapter3 部品の作成 部品を作成してみよう…1時間27分

1. 新しく部品を作成する	7. モデルに形状を追加する
2. スケッチを描く	8. 形状を複写する
3. スケッチを押し出して立体を作る	9. 角を丸める
4. モデルの表示操作	10. スケッチの完全定義
5. モデルの中身をくり抜く	11. モデルの修正
6. スケッチを押し出してモデルをカットする	12. スケッチを回転してモデルを作る

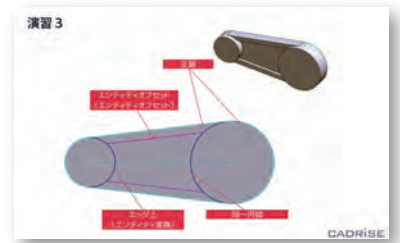
Disc2

Chapter4 アセンブリの作成 作った部品を組み立てよう…36分

1. 新しくアセンブリを作成する	3. 干渉チェック
2. 部品を組み立てる	

Chapter5 図面の作成 作ったモデルから図面を作成しよう…44分

1. 新しく図面を作成する	4. 組立図を作成する
2. 図枠を作成して保存する	5. 部品図を作成する その①
3. 図面の設定	6. 部品図を作成する その②



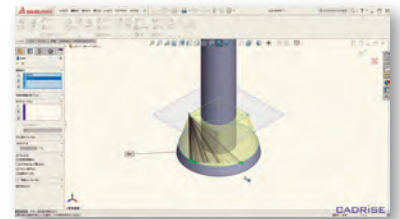
特典映像 よくわかる!モデリングテクニック入門…40分

1. 直線コマンドのポイント	4. 拘束エラーとスケッチ修復
2. 自動拘束とは	5. モデリング演習... 拘束の習得
3. 駆動寸法と従動寸法の違い	6. モデルの編集 4つの方法

Disc3

Chapter6 応用演習 ちょっと難しいモデルに挑戦しよう…3時間10分

はじめに	9. 合致の復習
1. 構成に合わせてフォルダを作る	10. ボタン形状を作る
2. 形状をミラー複写する	11. 輪郭と輪郭をつないだ形状を作る
3. 長さの異なる面取り	12. スケッチの軌跡で形状を作る
4. 距離合致	13. アセンブリの分解図
5. 押し出しカットの応用	14. 回転で曲面を作る
6. 薄板を作成する	15. 円周方向に形状を複写する
7. 平面を作成する	16. 履歴を操作する
8. 面に勾配をつける	17. モデルの動きを確認する



【動画版】よくわかる!SOLIDWORKS入門

ディスク3枚 収録時間 421分(特典映像40分を含む)

個人様向け 定価 14,300円 (本体13,000円+税10%)

法人様向け 定価 33,000円 (本体30,000円+税10%)

※法人様向けは複数人使用可能なフリーライセンス版です。
 ※個人様向けの法人様名義でのご注文はお受け致しかねます。
 ※別途、送料・代金引換手数料・振込手数料などが必要です。

ご注意

このDVDはDVDプレーヤーでは再生できません。DVDドライブ搭載のパソコンで再生ください。
 この動画では、SOLIDWORKS2017を使用しています。(トレーニングデータはSOLIDWORKS2012にて作成)

対応OS: Windows10/8/7

推奨アプリ: 映画&テレビ(Windows10) Windows Media Player
 ディスプレイ: 1024x768ピクセル以上(推奨: 1920x1080ピクセル)

お求めはCADRISE WEB サイトから。 **CADRISE** WEB : <https://cadrise.jp>