



SolidWorks トレーニングマニュアル情報

トレーニングマニュアルのご購入は、SolidWorks ライセンスをお買い求めいただいた特約店宛てにご依頼ください。

(定価税抜き)

SolidWorks 2010

SolidWorks Essentials

¥ 10,000-

Lesson 1	SolidWorks の基本とユーザーインターフェース	Lesson 8	編集 : 修復
Lesson 2	スケッチの基本	Lesson 9	編集 : 設計変更
Lesson 3	基本的な部品作成	Lesson 10	部品のコンフィギュレーション
Lesson 4	鋳造部品の作成	Lesson 11	設計テーブルと関係式
Lesson 5	パターン化	Lesson 12	図面の使用
Lesson 6	回転フィーチャー	Lesson 13	ボトムアップアセンブリの作成
Lesson 7	シェルとリブ	Lesson 14	アセンブリの使用
		付録A	テンプレート

SolidWorks Drawings

¥ 10,000-

Lesson 1	図面シートと図面ビュー	付録A	詳細化の準備
Lesson 2	寸法配置	付録B	図面シートと図面ビュー
Lesson 3	アノテート アイテム	付録C	中心マークと中心線
Lesson 4	シートフォーマットとテンプレート	付録D	寸法
Lesson 5	アセンブリ図面ビュー	付録E	アノテート アイテム
Lesson 6	部品表とテーブル	付録F	シートフォーマットとテンプレート
Lesson 7	パフォーマンスと表示問題	付録G	アセンブリ図面ビュー
Lesson 8	図面参照先と比較	付録H	部品表とテーブル
Lesson 9	DimXpert と TolAnalyst の使用	付録I	設定

Assembly Modeling

¥ 7,000-

Lesson 1	トップダウン アセンブリモデリング	Lesson 5	アセンブリの編集
Lesson 2	高度な合致手法	Lesson 6	レイアウトベースのアセンブリ設計
Lesson 3	アセンブリでのコンフィギュレーションの使用	Lesson 7	大規模アセンブリ
Lesson 4	表示状態と外観	Lesson 8	MotionManager

Advanced Part Modeling

¥ 6,500-

Lesson 1	マルチボディソリッド	Lesson 3	ロフトおよびスプライン
Lesson 2	スイープ	Lesson 4	各種の高度なツール

Surface Modeling

¥ 6,000-

Lesson 1	サーフェスの理解	Lesson 5	高度なサーフェス モデリング
Lesson 2	サーフェシングの概要	Lesson 6	ブレンドとパッチ
Lesson 3	ソリッドとサーフェスのハイブリッド モデリング	Lesson 7	マスター モデル テクニック
Lesson 4	インポートしたジオメトリの修復と編集		

SolidWorks 2010

Mold Design Using SolidWorks

¥ 5,000-

Lesson 1	コアとキャビティ	Lesson 6	サーフェスの使用
Lesson 2	複数のパーティング方向	Lesson 7	再利用可能データ
Lesson 3	ジオメトリのインポートと修復	Lesson 8	モールド設計の代替法
Lesson 4	パーティングラインとシャットオフサーフェス	Lesson 9	完全なモールドの作成
Lesson 5	修復 およびサーフェス		

Sheet Metal

¥ 5,000-

Lesson 1	板金部品のモデリング
Lesson 2	板金のフォーム ツール
Lesson 3	追加の板金フィーチャー
Lesson 4	部品を板金に変換する

Weldments

¥ 5,000-

Lesson 1	溶接
Lesson 2	管およびチューブについての作業

SolidWorks Routing

¥ 6,000-

Lesson 1	ルーティングの基礎	Lesson 8	電気リボンテーブル
Lesson 2	基本的な電気ルーティング	Lesson 9	電気導管
Lesson 3	クリップを使用したルーティング	Lesson 10	チューブのルート
Lesson 4	ルーティング構成部品	Lesson 11	配線のルート
Lesson 5	標準ケーブル	Lesson 12	配管とチューブの変更
Lesson 6	電気データ インポート	Lesson 13	P&ID ファイルの使用
Lesson 7	電気図面	付録A	ルーティング ライブラリ部品
		付録B	ルーティングのおさらい

SolidWorks File Management

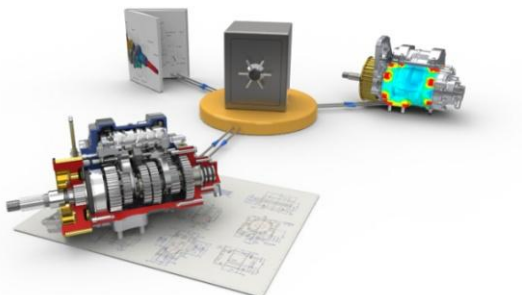
* 2009 Version でのご提供

¥ 5,000-

Lesson 1	SolidWorks ファイル構造
Lesson 2	ファイルの保存
Lesson 3	ファイルの参照
Lesson 4	ファイルの共有

API Fundamentals (英語版のみ)

SolidWorks 特約店にお問い合わせください。



SolidWorks Simulation 2010

SolidWorks Simulation

¥ 9,500-

Lesson 1	解析プロセス	Lesson 9	シェルと固体の混在メッシュ
Lesson 2	メッシュコントロール、応力集中、境界条件	Lesson 10	固体、梁およびシェルの混在メッシュ
Lesson 3	アセンブリ接触解析	Lesson 11	デザイン スタディ
Lesson 4	対称およびフリーの自己平衡アセンブリ	Lesson 12	熱応力解析
Lesson 5	アセンブリ結合解析	Lesson 13	アダプティブ メッシュ
Lesson 6	互換性のあるメッシュ/互換性のないメッシュ	Lesson 14	大変位解析
Lesson 7	アセンブリ解析メッシュ改善	付録 A	メッシュ作成、ソルバ、ヒントとテクニック
Lesson 8	薄肉構成部品の解析	付録 B	ヘルプとサポート

SolidWorks Simulation Professional

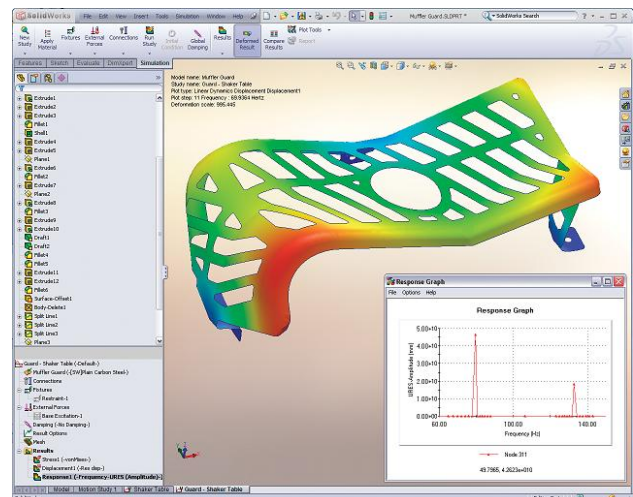
¥ 9,500-

Lesson 1	部品の固有値解析	Lesson 7	疲労解析
Lesson 2	アセンブリの固有値解析	Lesson 8	高度疲労解析
Lesson 3	座屈解析	Lesson 9	落下試験解析
Lesson 4	熱伝導解析	Lesson 10	最適化解析
Lesson 5	輻射による熱伝導解析	Lesson 11	圧力容器の解析
Lesson 6	高度熱応力解析		

SolidWorks Motion

¥ 9,500-

Lesson 1	モーシオン シミュレーションと荷重の概要
Lesson 2	モーシオン モデルの構築とポスト処理
Lesson 3	接触、ばね、ダンパーの概要
Lesson 4	高度な接触
Lesson 5	カーブ、カーブ接触
Lesson 6	カム合成
Lesson 7	フレキシブル ジョイント
Lesson 8	重複
Lesson 9	FEA へのエクスポート
Lesson 10	イベント ベースのシミュレーション
Lesson 11	設計プロジェクト(オプション)
付録 A	モーシオン スタディの収束解と詳細設定オプション
付録 B	合致摩擦



SolidWorks Simulation 2010

SolidWorks Flow Simulation

¥ 15,000-

Lesson 1	SolidWorks Flow Simulation プロジェクトの作成	Lesson 9	パラメーター解析
Lesson 2	メッシュ生成	Lesson 10	キャビテーション
Lesson 3	熱解析	Lesson 11	相対湿度
Lesson 4	外部非定常解析	Lesson 12	粒子の流跡線
Lesson 5	流体熱連成	Lesson 13	超音速流れ
Lesson 6	EFD ズーミング	Lesson 14	FEA 荷重転送
Lesson 7	ポーラスメディア		
Lesson 8	回転参照フレーム		

SolidWorks Simulation Premium: Nonlinear

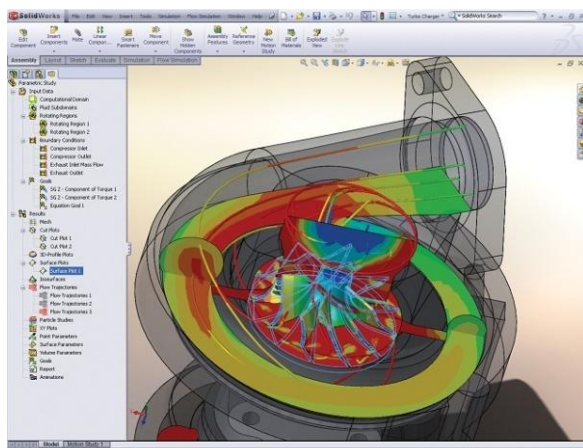
¥ 18,000-

<ul style="list-style-type: none"> 非線形解析の概要 幾何学的非線形解析 材料モデルと構成則 非線形有限要素解析の計算手順 接触解析 	Lesson 1	大変位解析
	Lesson 2	増分制御法
	Lesson 3	非線形静的座屈解析
	Lesson 4	プラスチックの変形
	Lesson 5	硬化則
	Lesson 6	ゴムの解析
	Lesson 7	非線形接触解析
	Lesson 8	板金の成形
	付録	真応力/ 真ひずみと工学応力/ 工学ひずみ

SolidWorks Simulation Premium: Dynamics

¥ 18,000-

Lesson 1	パイプの振動
Lesson 2	MIL-STD-810F に従った非定常衝撃解析
Lesson 3	ブラケットの調和解析
Lesson 4	MIL-STD-810F に従った不規則振動解析
Lesson 5	電子機器筐体の非線形動的解析



SolidWorks Workgroup PDM 2009

* 2009 Version でのご提供

Using SolidWorks Workgroup PDM Contributor

¥5,000-

- Lesson 1 PDM の概念とファイル管理
- Lesson 2 SolidWorks Explorer と SolidWorks Workgroup PDM
- Lesson 3 SolidWorks Workgroup PDM アドインでのファイル管理
- Lesson 4 SolidWorks Workgroup PDM Viewer

Using SolidWorks Workgroup PDM CAD Editor

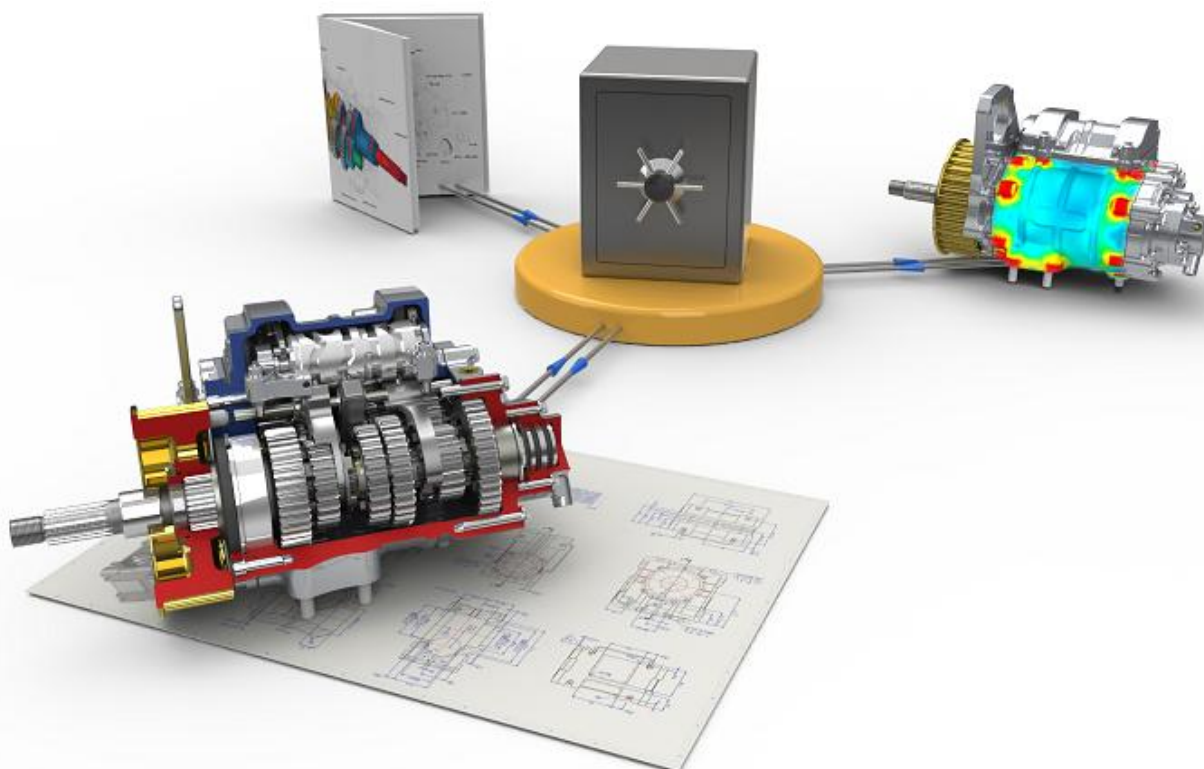
¥5,000-

- Lesson 1 PDM の概念とファイル管理
- Lesson 2 ドキュメントのチェックイン
- Lesson 3 ドキュメントに対するアクセス
- Lesson 4 SolidWorks Workgroup PDM 環境
- Lesson 5 Toolbox および リビジョン管理対象外のファイル

Using SolidWorks Workgroup PDM CAD Editor

¥5,000-

- Lesson 1 PDM の計画
- Lesson 2 SolidWorks Workgroup PDM のセットアップ
- Lesson 3 ボルトの管理
- Lesson 4 管理タスク



SolidWorks Enterprise PDM 2010

Using SolidWorks Enterprise PDM Contributor

¥5,000-

Lesson 1	SolidWorks Enterprise PDM の概念	Lesson 6	ファイル参照
Lesson 2	SolidWorks Enterprise PDM ユーザー インタフェース	Lesson 7	検索
Lesson 3	ドキュメントの作成とチェックイン	Lesson 8	ワークフローと通知
Lesson 4	高度なドキュメントのチェックイン	Lesson 9	ローカル キャッシュの管理
Lesson 5	ファイルのバージョン設定	付録 A	アイテムエクスプローラー

Using SolidWorks Enterprise PDM CAD Editor

¥ 10,000-

Lesson 1	SolidWorks Enterprise PDM の概念	Lesson 7	BOMを使った作業
Lesson 2	SolidWorks Enterprise PDM ユーザー インタフェース	Lesson 8	ファイル参照
Lesson 3	ドキュメントの作成とチェックイン	Lesson 9	検索
Lesson 4	高度なドキュメントのチェックイン	Lesson 10	ワークフローと通知
Lesson 5	ファイルのバージョン設定	Lesson 11	ローカル キャッシュの管理
Lesson 6	CADファイルのバージョン設定	付録 A	Toolbox の設定
		付録 B	Routing の設定
		付録 C	アイテムエクスプローラー

Administering SolidWorks Enterprise PDM

¥ 10,000-

Lesson 1	インストール計画	Lesson 6	列ビューと部品表 (BOM) ビュー
Lesson 2	アドミニストレーション ツール	Lesson 7	ワークフロー
Lesson 3	ユーザーとグループ	Lesson 8	データのインポート/エクスポート、通知、タスク
Lesson 4	カードの作成と変更	Lesson 9	ファイルの種類と設定
Lesson 5	テンプレート	付録 A	アイテムの管理

