

SOLIDWORKS API トレーニング一覧

株式会社テクノソリューションズ
東京 名古屋 新潟 大阪

SOLIDWORKS API トレーニング一覽

■ 入門編(講義と演習)

- SOLIDWORKS API オブジェクトの概要(SOLIDWORKS API Object Modelを理解する)
- ビギナー向けのSOLIDWORKS API(SOLIDWORKS API の習得はどこから始めると良いか)
- SOLIDWORKS マクロの概要(簡単なマクロの使用方法)

■ 初級編(講義と演習)

- SOLIDWORKS オブジェクトの選択(SOLIDWORKSの面や線の選択方法)
- SOLIDWORKS マクロとAPI の利用方法(入門編より詳細にSOLIDWORKSマクロを解説)
- SOLIDWORKS マクロトラブルシューティング(マクロの問題と解決策、エラー対策)

■ 中級編(講義と演習)

- SOLIDWORKS APIの基礎知識(簡単なソリッドモデリングや座標変換の解説)
- SOLIDWORKS イベント処理(SOLIDWORKS マクロでイベント処理の解説)
- SOLIDWORKS API でプロパティマネージャーページの作成方法(SOLIDWORKS マクロでPropertyManagerPageを解説)
- SOLIDWORKS User Interfaceのカスタマイズ(メニューやコマンドマネージャーの追加方法を解説)
- SOLIDWORKS PDM API(SOLIDWORKS PDM APIの解説)

■ Excel VBAを使用したカスタマイズの簡単なサンプル紹介



※ 赤枠を基本として共通資料で不足分を補います
御希望があれば新たに資料を作成します

SOLIDWORKS API トレーニング一覽

■ 上級編(講義と演習)

- 3D CAD Translation(3D データ変換の概要説明:講義のみ)
- Solid Modeling(形状データの取得方法)
- B-Rep Modeling(今後の予定:Solid Modeling編をより詳細に解説)

■ 共通資料

- SOLIDWORKS APIの優位性(SOLIDWORKS APIの概要説明)
- SOLIDWORKS API を使用したアプリケーション開発
- SOLIDWORKS API(SOLIDWORKS API 全体の説明)
- SOLIDWORKS API and COM Part One(COMの歴史とCOMプログラミングの解説)
- SOLIDWORKS API and COM Part Two(COMプログラミング概要の解説)
- VB.NETでアドイン開発(SOLIDWORKS SDKの使用方法)
- VB.NETでスタンドアロンアプリケーションの開発(スタンドアロンアプリケーションの開発方法)
- SOLIDWORKS API Troubleshooting(SOLIDWORKS SDKインストールトラブル対応)
- SOLIDWORKS API Help(SOLIDWORKS API Help活用法の解説)
- MS .NET Framework による COM オブジェクトの管理機能(相互運用機能アセンブリの解説)

■ Best Practice

- SOLIDWORKS スタンドアロン編
- SOLIDWORKS API アプリケーションのインストーラ作成



株式会社テクノソリューションズ

東京 名古屋 新潟 大阪