

豊富な API トレーニングメニュー

API トレーニングはテクノソリューションズ完全オリジナルトレーニングです。

Excel 連携

Excel VBA を使用したカスタマイズの簡単なサンプル紹介編

COM

COM プログラミング

カスタム

カスタムトレーニング

上 級

ソリッドモデリング

中 級

SOLIDWORKS API
基礎知識

SOLIDWORKS API で
PropertyManagerPage
の作成とイベント処理

SOLIDWORKS API
を使用した形状モデリング

SOLIDWORKS API で
ユーザーインターフェース
の開発

SOLIDWORKS Simulation
API トレーニングコース

SOLIDWORKS PDM API
トレーニング

入 門

SOLIDWORKS マクロの概要

初 級

SOLIDWORKS API
初級コース

トレーニングの詳細はこちらから



SOLIDWORKS API サポートサービス

SOLIDWORKS を使った業務をもっと効率化しませんか？

トレーニング、受託開発、その他 API に関するお問い合わせ等もサポートいたします。 詳細はこちらでご確認ください



自動化 効率化 今より業務を楽にする

テクノソリューションズ SOLIDWORKS API サポートサービス



TECHNO solutions

| Tokyo | Nagoya | Niigata | Osaka |

API Special Services

AUTHORIZED
Reseller

 SOLIDWORKS

APIを活用した自動化でもっと業務は楽になる！

SOLIDWORKS は業務内容に合わせてカスタマイズ
できるって知っていましたか？

普段の業務で当たり前にこなしているけれど、よく
考えると何度も同じ作業を繰り返していることって
あると思います。

たとえばこんな一例

それ、「自動化」すれば手間を減らし、ミスや対応漏
れの発生を減らし、工数を削減できます。

テクノソリューションズは自動化に関する受託開発
を承っております。また、お客様がご自身で開発で
きようトレーニングやサポートもご提供いたしま
す。

「もっと業務を楽にしたい」「どんなことができるの
か興味がある」と思ったら、ぜひご相談ください。

SOLIDWORKS API スペシャリストが丁寧にご要望
をお聞きし、最適なサービスをご提案いたします。

APIを活用した工数削減の例

自動化なしの工数

- 0 設計データの完成
- 1 自社用に保存
(ネイティブデータ)
- 2 履歴情報を削除
- 3 提供用に保存 (x_t)
- 4 提供用に保存 (step)
- 5 提供用に保存 (stl)
- 6 共有サーバの
指定フォルダに
まとめて納品
- 7 納品完了の連絡

自動化ありの工数

- 0 設計データの完成
- 1 自社用に保存
(ネイティブデータ)
同時にアプリが起動
自動処理
- 2 納品完了の連絡

繰り返し行う
作業の抜け漏れ
をなくします

要件定義

ヒアリング 要求の細分化 要件定義書作成



ツールの開発で最も肝心で難しいのは、一番最初の要件定義
です。お客様のご希望される機能をそのまま実装するのは
なく、**お客様にとって本当に必要な機能や達成したいゴール
が何なのかを見極めます。**



受託開発

何度も繰り返される SOLIDWORKS での“あの”作業、自動化したい
けど開発にかけられる時間がない！という方は、ぜひ当社にご相談
ください。

SOLIDWORKS を使用した業務ではないんだけど、SOLIDWORKS
で作成した図面の PDF ファイルや 3D の中間ファイルを調達や試作
発注ヘデータを渡したい、なんてご相談も問題ありません。

丁寧に状況をヒアリングし、お客様のご要望に沿ったツールをご提
案および開発させていただきます。SOLIDWORKS API はバージョン
アップしてからも使えるという特長を持っていますので、長期にわ
たってご活用いただけます。

開発の一例



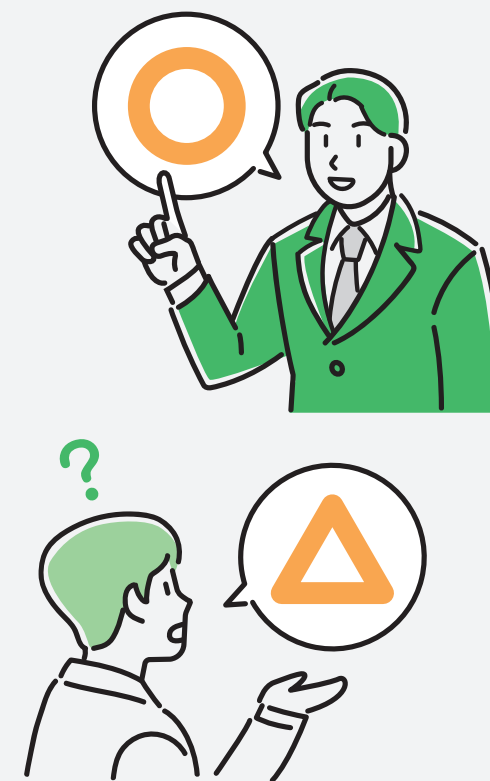
ファイルプロパティ
一括編集



図面一括印刷



ファイル一括変換



コンサルティング

業務の要件が変わり、テクノソリューションズで受託開発したツール
を変更 / 拡張したいときがくるかもしれません。もしくは、お客様自
身が開発したツールで使用する SOLIDWORKS API が適切であるか
チェックしたり仕様を変更したいこともあるでしょう。

「どの API を使うべきか分からない」
「ちょっとだけ UI を変えてほしい」
「変更や拡張方法が分からないのでアドバイスしてほしい」

など、困ったらいつでもご連絡ください。

**お客様のご要望に沿ったプログラム保守、および開発に必要なスキル
アップや新規トレーニングの提案をさせていただきます。**

