

新入社員研修
まだ、間に合います！

未経験から専門スキルを身に付ける

CATIA 技術者育成講座

CATIA は自動車・航空宇宙・電気・産業機械・鉄道・エネルギー業界など幅広い業界で使用されています。
製品の企画、設計製図、生産、アフターサポートまで一元管理が可能です。

● 未経験者・経験者に対応可能

● 企業向け・個人向け対応可能

● 通学・オンライン・講師派遣対応可能

● 機材・ソフトレンタル対応可能

● e-learning・動画教材対応可能

● カスタマイズ研修対応可能

アドバンの研修の特長

内容はカスタマイズ可能なので新入社員研修も
既存社員のスキルアップ研修にも対応可能です！

講師派遣による集団講義に加え、
遠隔による講義も対応可能！
コロナ禍のテレワーク中でも安心です！

教材はオリジナル！
紙テキストに加え、e-learning・動画教材も完備！
教材のみの販売も可能です！

機材はレンタル可能！
ソフトインストール済みの PC を使用して
研修可能です。



株式会社アドバン

総合
受付



受付時間 10:00～18:00 (月～土)

0120-957-255

アドバンスクールでは、講師のマスク着用、手洗い、備品の除菌を実施しています。最適な研修をご提案致します。詳しくはお問合せください。





本講座での学習内容

CATIA V5

Lesson1 導入

概要

データ作成の流れ（モデリング編）

データ作成の流れ（図面編）

Lesson2 基礎

ユーザーインターフェース

ファイルのタイプとワークベンチ

新規ファイル

ファイル操作

ヘルプ

視点の操作

操作対象と選択

Lesson3 サーフェス

Part ファイルの基礎知識

サーフェス基礎知識

サーフェスモデリング

Lesson4 ソリッド

ソリッド基礎知識

各フィーチャーを習得

ソリッドモデリングの手法

ソリッドモデリング

Lesson5 スケッチ

スケッチ基礎知識

スケッチャー環境

基本操作1_ スケッチ拘束

基本操作2_ 描く

基本操作3_ 操作ツール

スケッチ座標

スケッチとモデリング

Lesson6 保存管理

ファイル間のリンク関係.

基本操作

名前変更

Lesson7 アセンブリー

アセンブリー基礎知識

アセンブリー構成

位置決め

Lesson8 図面

ドラフティング基礎知識

図を作成

注記を作成

更新



自動車業界で圧倒的なシェア!!

キャティア

CATIA とは?

CATIAとは、
ダッソー・システムズが開発した
3次元CADソフトの一種です。
デザイン企画、設計から開発や解析、
管理などトータルで支援をすることが
出来ます。



日本では、自動車業界をはじめ、航空宇宙、造船、産業機械、ハイテク、
エネルギーなどの幅広い業界や分野において採用されています。
3次元CADは機能により3つに大別されており、CATIAは高機能で高性能で
あるハイエンドCADに分類されます。

ハイエンドCAD

高性能で比較的大規模で複雑なものの設計に向いています。
主に自動車や航空機で使用されます。

ミッドレンジCAD

ハイエンドに比べると機能は少し劣りますが比較的小規模なものの設計に
向いています。
主に家電製品で使用されます。

ローエンドCAD

機能が不十分であり業務としてはあまり使用されていません。
個人ユーザーの趣味などのデザインに使用されています。

CATIA

認定技術者試験

Check!

ダッソー・システムズ社が認定する公式試験



「世界共通の試験でCATIAスキルと知識を評価」

CATIA技術者認定試験

公正なCATIAスキルの判断基準として国際的に認め
られています。世界共通基準で認定を行っており、
全世界の方々が受験されています。

CATIA V5 認定アソシエイト

モデリング・テクニクに関する基礎的な知識を習得し、
実戦経験を積んだことを確実に証明できます。

CATIA V5 パートデザイン

CATIA V5 アセンブリーデザイン

CATIA V5 サーフェスデザイン

CATIA V5 認定エキスパート

CATIAソリューションの最適な結果を活用できる
広域な知識と実践的な経験があることを示すことができます。

CATIA V5 パート・デザイン・エキスパート

CATIA V5 アセンブリー・デザイン・エキスパート

CATIA V5 サーフェス・デザイン・エキスパート