



構造設計開発でアイデアを形に！

企画から設計・製造・組立までワンストップで開発
設計・解析人員不足でお困りではないですか？



ものづくりのVE・VA事例やノウハウ情報を掲載しております。
下記のキーワードでご検索頂くか、QRコードよりアクセス下さい。

ものづくりVE技術ナビ



URL : <https://manuf.atryz.co.jp/>



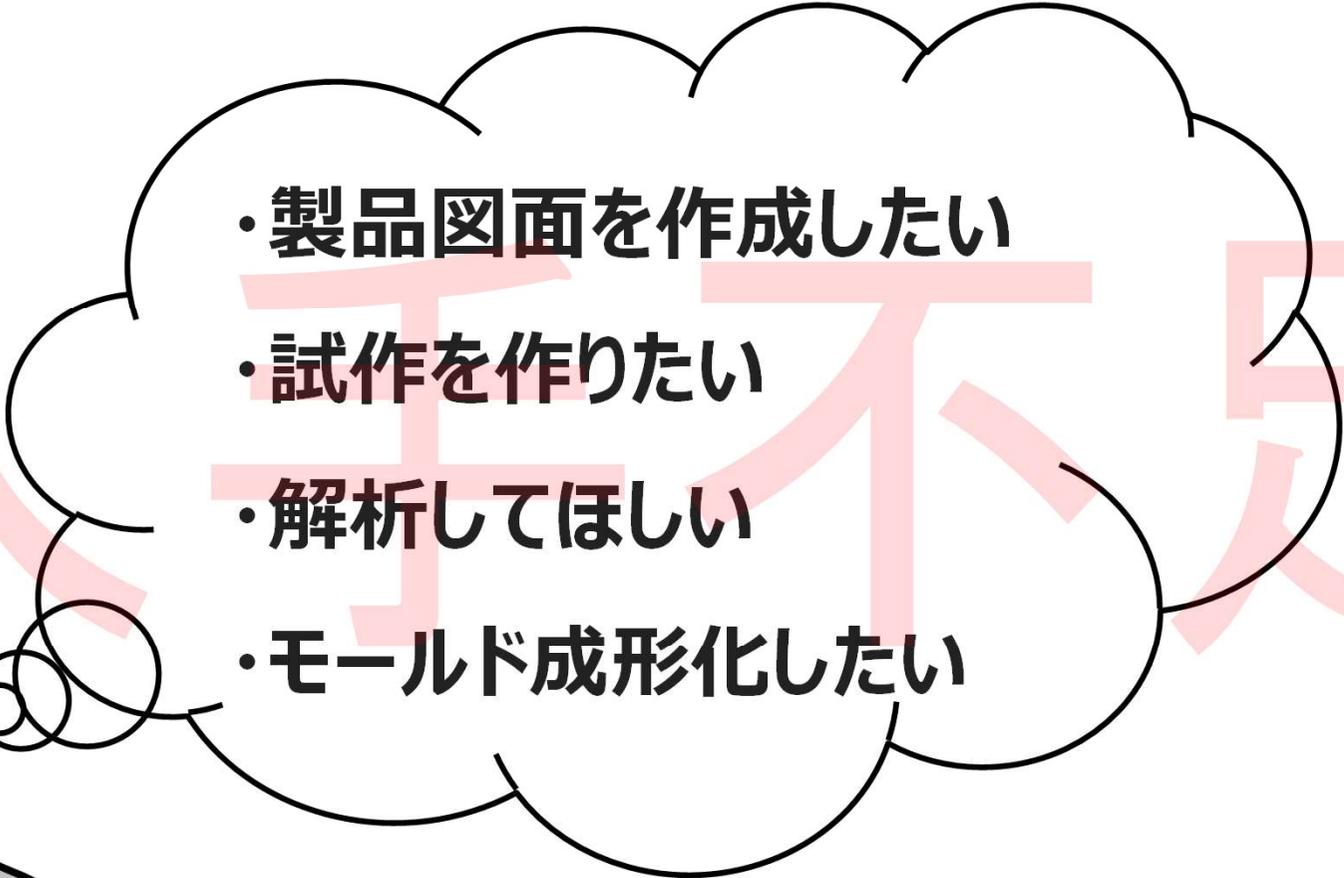
ものづくりVE技術ナビ

株式会社アトライズヨドガワ

構造設計開発でアイデアを形に！

企画から設計・製造・組立までワンストップで開発 設計・解析人員不足でお困りではないですか？

1 弊社によくあるご相談事	.....	p3
2 構造設計開発とは？	.....	p4
3 構造設計開発の取り組み	.....	p5
4 設計・解析について	.....	p6
5 金型・設計・製造について	.....	p7

- 
- ・製品図面を作成したい
 - ・試作を作りたい
 - ・解析してほしい
 - ・モールド成形化したい



- お客様が抱える課題を、CADソフトや3Dプリンターなどの多彩なツールを使って仕様に即した開発・設計を提案いたします。
- デザイン・イメージ・仕様書・要望があれば設計から製造・組立まで一貫して請け負うことが可能です。

抱える課題



多彩なツール

CADソフト

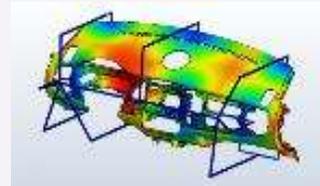


※回路設計は
"OrCAD Capture"を使用

3Dプリンター



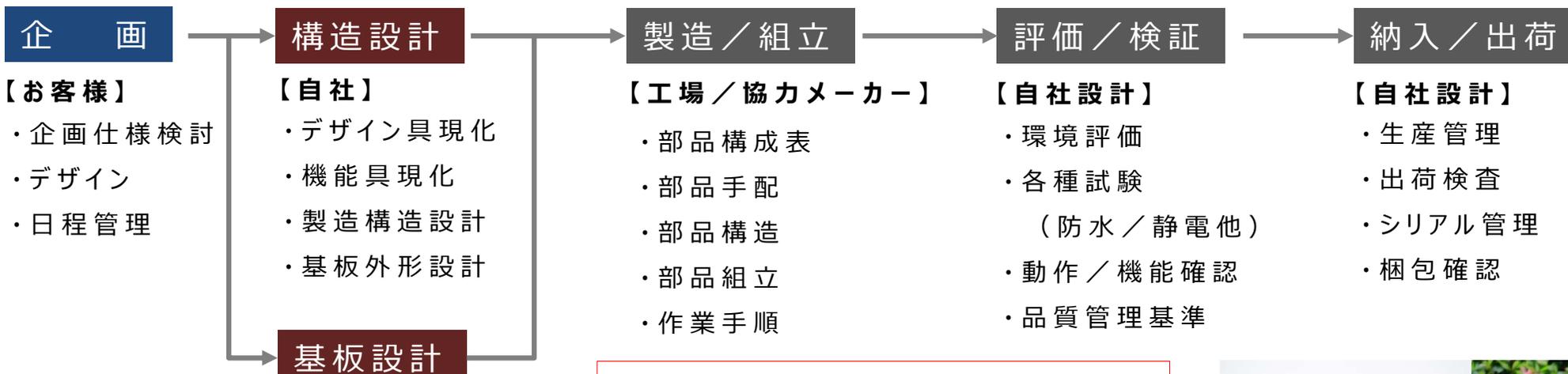
解析ツール



解決策の提案



全体の流れ



基板設計まで加えた、製品開発製造に取り組んでおり、多くの納入実績があります。

- ・ノートパソコン
（液晶部アクリルパネル等）
- ・車載用リチウムイオンバッテリー
（樹脂カバー、電池用絶縁シート等）
- ・車載用カメラ
（カメラ本体取付用樹脂パーツ等）
- ・ATM
（外装樹脂成形品、ミラー印刷部品等）

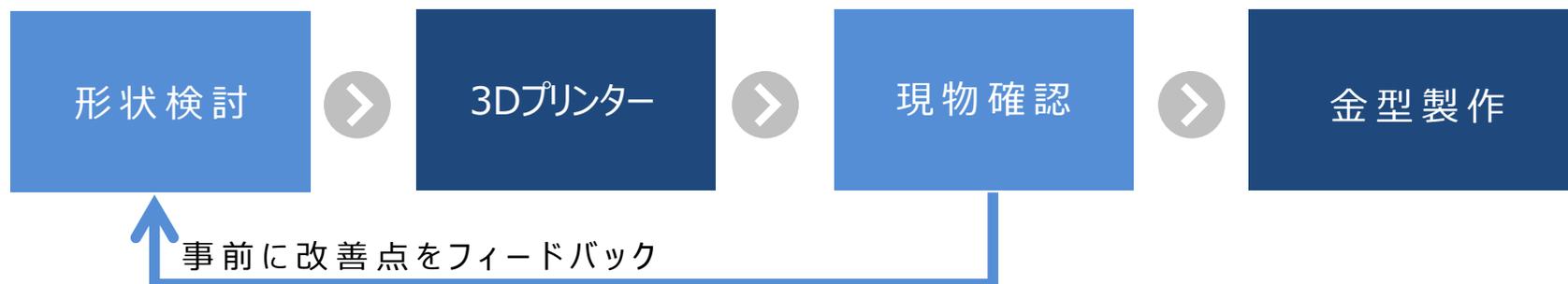


4

設計・解析について

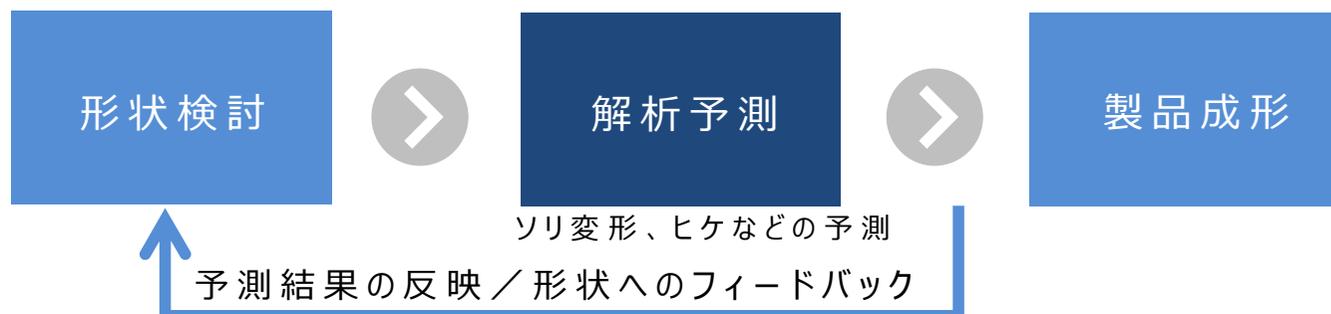


3Dプリンター



3Dプリンターにより、試作効率の向上、開発スピードアップ、サイクル時間の大幅な短縮が可能です。

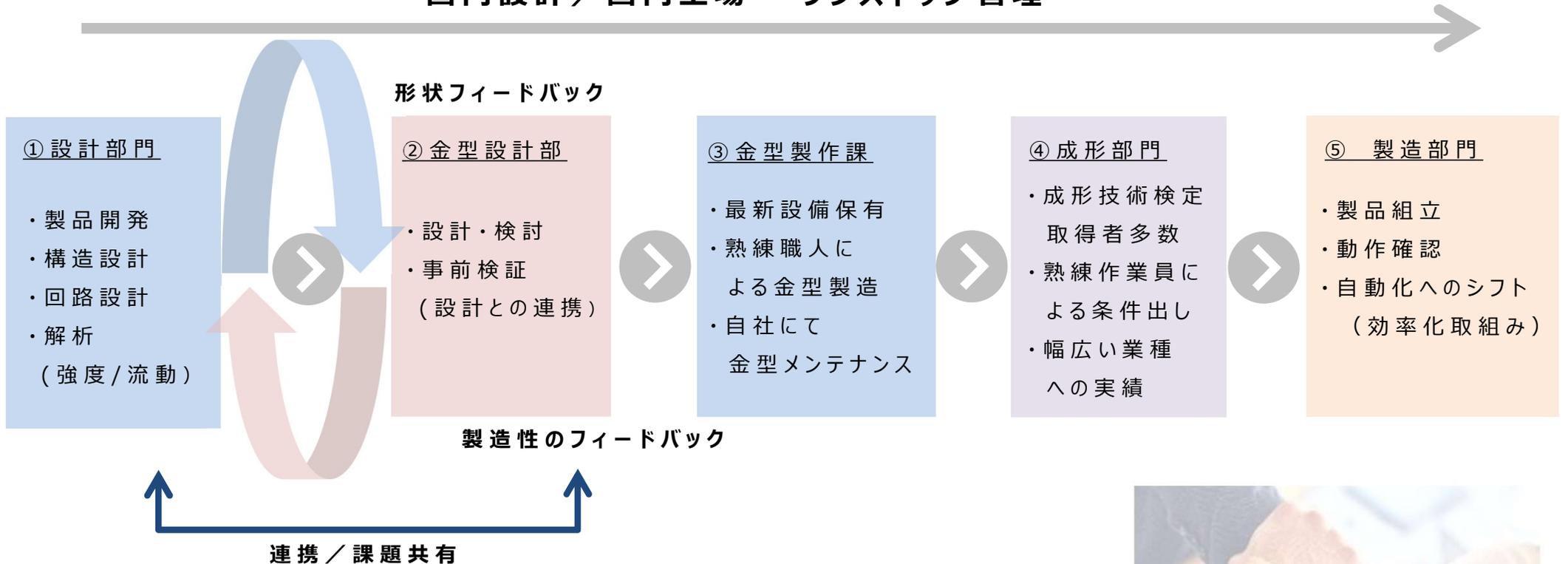
解析ソフト



ゲート位置、種類や成形条件変更など、様々な成形条件下での解析予測が可能です。予測結果のフィードバックにより、初期成形の良品確率が格段に改善します。



国内設計／国内工場 “ワンストップ管理”



モールド成形を前提とした構造設計・解析予測を行うことで、製造期の不具合を大幅に減らすことが可能です。



アトライズヨドガワにお任せ下さい



ものづくりで 明日を創る アトライズヨドガワ

今回ご紹介した事例は一部となります。

製造業のVE提案が得意なアトライズヨドガワでは、樹脂、金属など様々な材質の加工や部品調達をワンストップで対応しています。

射出成形、押出成形やダイカストなどの加工事例もご紹介しており、塗装や表面処理などの加飾依頼も数多くいただいております。

ものづくりでお困りの際は、お気軽にご連絡ください。



ものづくりVE技術ナビ

VEにつながる情報が満載のWEBサイトです。
様々な事例がございますので是非ともアクセス下さい。

押出成形や射出成形、ものづくりのためのVE事例なら

ものづくり製造業のためのVEノウハウサイト
ものづくりVE技術ナビ



<https://manuf.atryz.co.jp/>

工法転換によるコストダウンや、軽量化、薄肉化なら

ダイカスト加工への工法転換を通して
VA・VEの実現をご提案する
ダイカスト加工センター.com



<https://diecasting.atryz.co.jp/>

頭にあるデザインを「形」にするための加飾事例なら

加飾成形・塗装・表面処理など
加飾技術がわかる技術サイト
加飾技術ナビ



<https://decorating.atryz.co.jp/>



会社名	株式会社アトライズヨドガワ
本社	〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2丁目1番3号 桜橋御幸ビル13階 Tel : 06-6343-5850 (代) Fax : 06-6343-5860
拠点	本社 (大阪)、大阪、名古屋、滋賀、福岡、三重、北関東、藤沢、静岡、仙台、 中国 (深圳・蘇州・杭州・大連・香港)、台湾、マレーシア、シンガポール、タイ