

# プロジェクト実行支援サービスB コンカレントエンジニアリング推進支援

## ～ 3D設計の効果が見出せないでいませんか？ ～



開発期間を短縮したいが・・・

他部署との情報のやりとりがうまくいかない。

設計意図がうまく伝達できない。

設計手法が定型化できない・・・

### 目的

- ✓ 3Dデータ及び付帯情報の共有化により、開発期間の短縮と製品品質の早期作りこみを図ります。
- ✓ 製品開発におけるインプット／アウトプットを精査し、効果的な3D設計手法を開発します。

### 実施項目

- ✓ **設計手法最適化**
  - トップダウン手法、部位分割手法 etc.
  - エンジニアリングデータの可視化
  - 設計フェーズ、インプット／アウトプットへの適合
- ✓ **デザインや製造部門等との連携**
  - ダブルワークの排除
- ✓ **社外データ共有**
  - 3Dデータや技術情報の授受ルール整備
- ✓ **帳票・技術資料へのデータ展開**
  - 手順書やカタログへの3Dデータ活用
  - 帳票類への属性情報流用

### 参画部署・メンバー様

- ✓ **メインメンバー** : 設計、IT
- ✓ **サブメンバー** : デザイン、生技、製造

### 成果物

- ✓ プロジェクトプランに対応する実行レポート
- ✓ 運用マニュアル etc.

### サポート日数

- ✓ **最小構成** : \*日間～  
※プロジェクトの規模により適正日数を設定いたします。