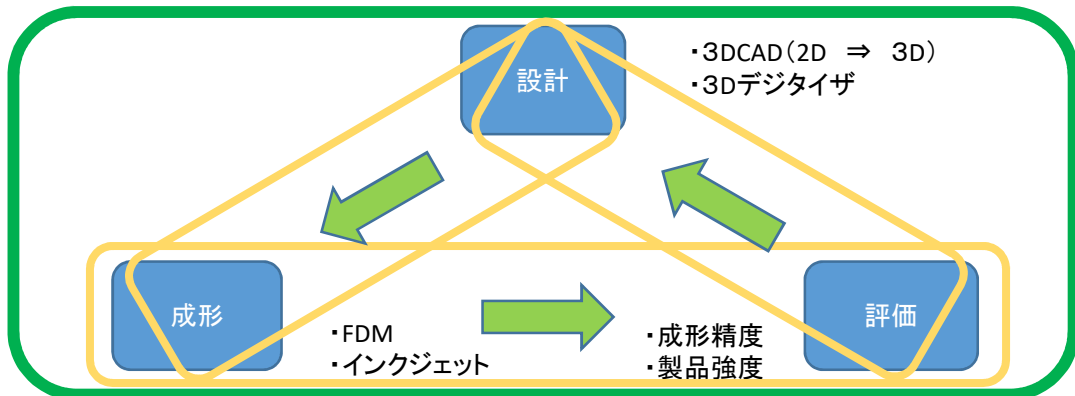


デジタルものづくり(3Dプリント)コトはじめ

3Dプリンタを活用した「新たなものづくり」に向け、一步を踏み出しませんか。
3Dプリントに興味のある方や3Dプリンタを有効活用したい方など
あなたの思いを実現する「ものづくり」をサポートします。



3Dプリンタで成形できる材料はいろいろありますが、当センターでは樹脂材料となります。
3Dプリンタの可能性を確かめる一歩として、ご利用ください。

支援メニュー

相談(無料)・・・どのようなコトを期待されますか

(各支援の組み合わせはテ일러メイド! ; 支援内容により有料となります)

(設計): 3Dプリンタ用データの作成(変換)

- ・2DCAD(平面図) => 3次元化(3Dデータの取得)
- ・現品複製 ... 形状測定(3Dデジタイザ等から3Dデータの取得)

(成形): 3Dプリンタによる成形

- ・プリンタ用データ調整 ... 積層方向, サポート材配置の設計

(評価): 効率的な造形方法の探求(積層方向, サポート材の配置など)

- ・成形精度 ... 三次元測定機等による寸法測定
- ・製品強度 ... 万能引張圧縮試験機等による強度測定
- ・構造最適化 ... トポロジー最適化やラティス構造の活用へのトライ

まずは試したい

うまく活用したい

こんなことは
できるかな...

お問い合わせ : 東部工業技術センター デジタルものづくり支援担当 竹保, 宗廣
TEL 084-931-2402(代表) 084-959-2428(直通)