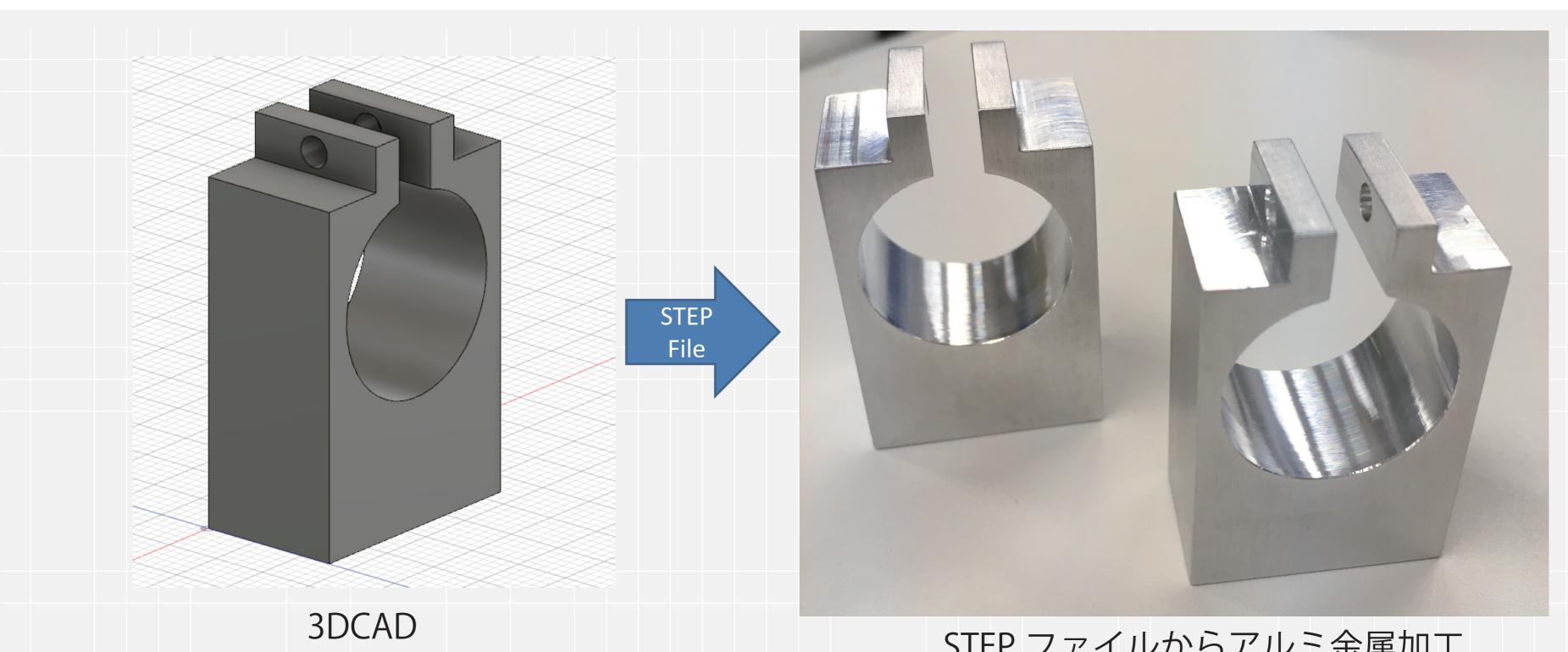


# ものづくり事例

## 3DCAD 出力データからアルミ合金加工物を製造

筐体に設置する治具について、3DCADで図面化し、CADデータをSTEPファイルに変換し、アルミの金属加工を行いました。3DCADから金属加工物までの製作日数は、稼働日で10日間程度です。



#### STEP ファイルからアルミ金属加工

#### 特徵

- ●お客さまからのポンチ絵を 3DCAD にて図面化。
- ●3DCADのデータを STEP ファイルに変換し、汎用流通データにします。
- ●任意の素材を選定し、金属加工を実施しました。今回は、アルミ合金になります。
- ●量産試作が容易に出来、その後の量産化も対応可能。
- ●汎用性の高い STEP ファイルの為、3DCAD を保有してなくても、Viewで閲覧可能。

### ■回路設計事例

マイクロコントローラによる電源回路

モーター制御回路

センシング回路

環境発電回路

降圧チョッパ回路

フライバック回路

プッシュプル回路

ZETA 回路

電流共振回路

アクティブクランプ回路

マルチフェーズ回路

疑似共振回路

二次電池アプリケーション回路

インバータ回路

FCC 回路

昇圧チョッパ回路

フルブリッジ回路

CUK 回路

絶縁 CUK 回路

E 級共振回路

位相シフト回路

三相フルブリッジインバータ回路

PFC 回路

LED ドライブ回路

メガソーラーシステム回路

RCC 回路

昇降圧チョッパ回路

ハーフブリッジ回路

SEPIC 回路

電圧共振回路

複共振回路

同期整流回路

IMU センサーの位置推定