

SolidWorks 学習会

学習目的

機械科の学生実験で利用されている 3 次元 CAD である SolidWorks に習熟し、教育サポートに生かせるようにする。

学習方法

「SolidWorks による 3 次元 CAD」（実教出版）をテキストとして、各自がテキストに沿って学習を進める形式を取った。

実施期間

平成 23 年 3 月 ～ 平成 24 年 3 月

参加者

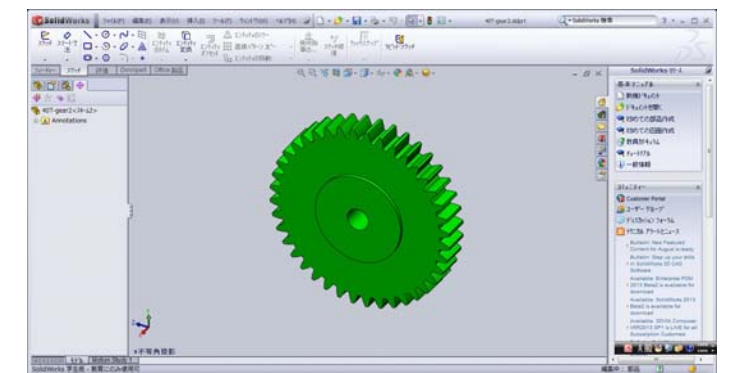
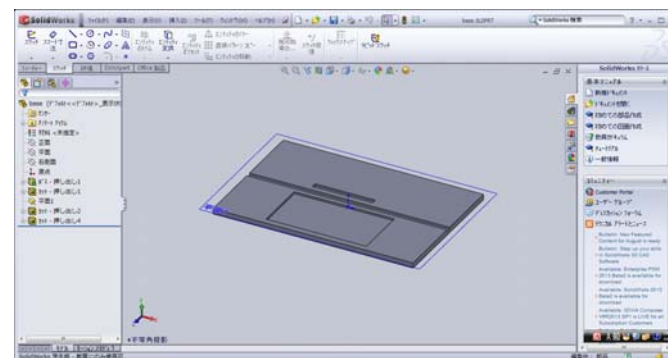
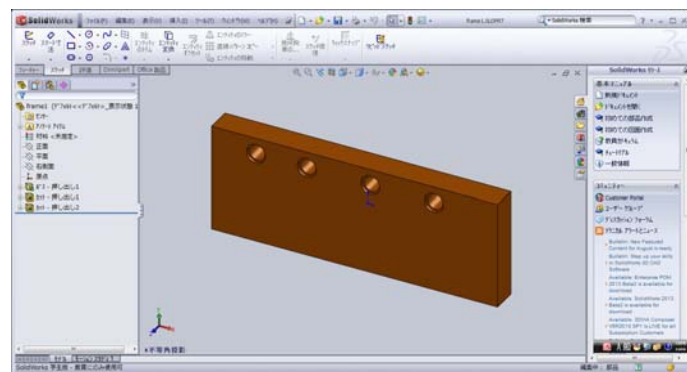
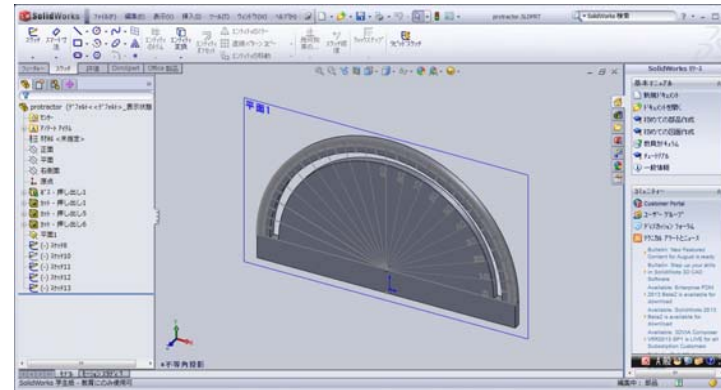
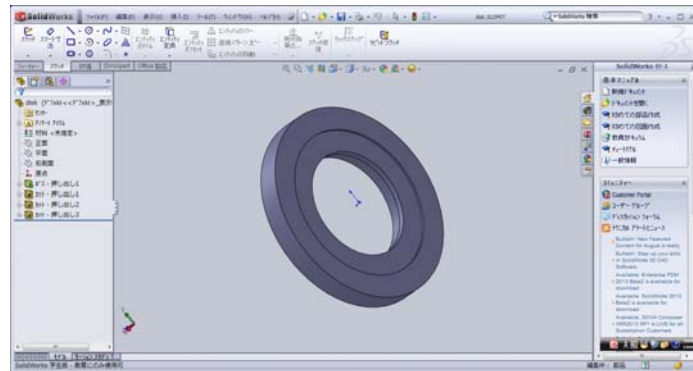
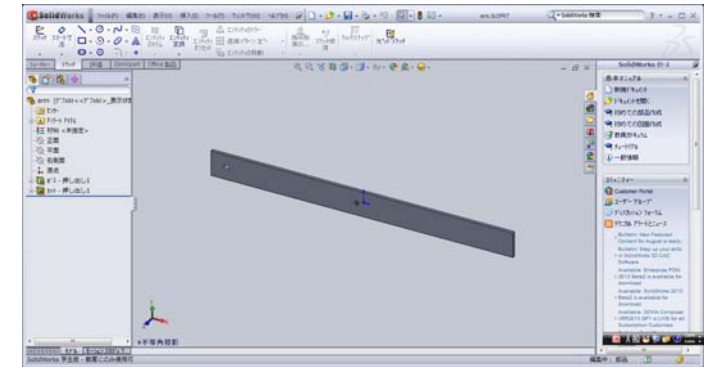
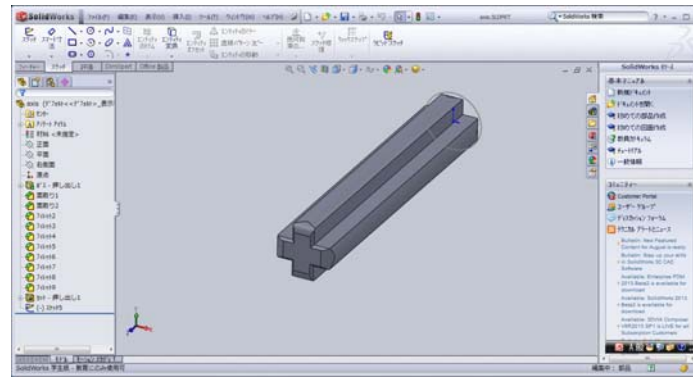
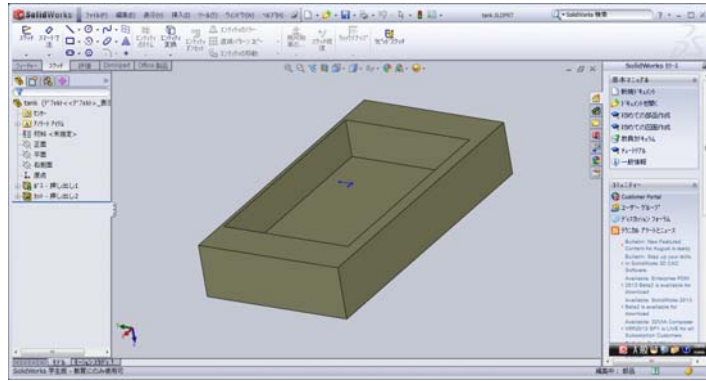
高野朋幸 齊田尚彦 吉田久展 池田裕史

<参考>

今回購入した学生版の価格は 1 万 500 円（インストールから 1 年間だけ使用可）。

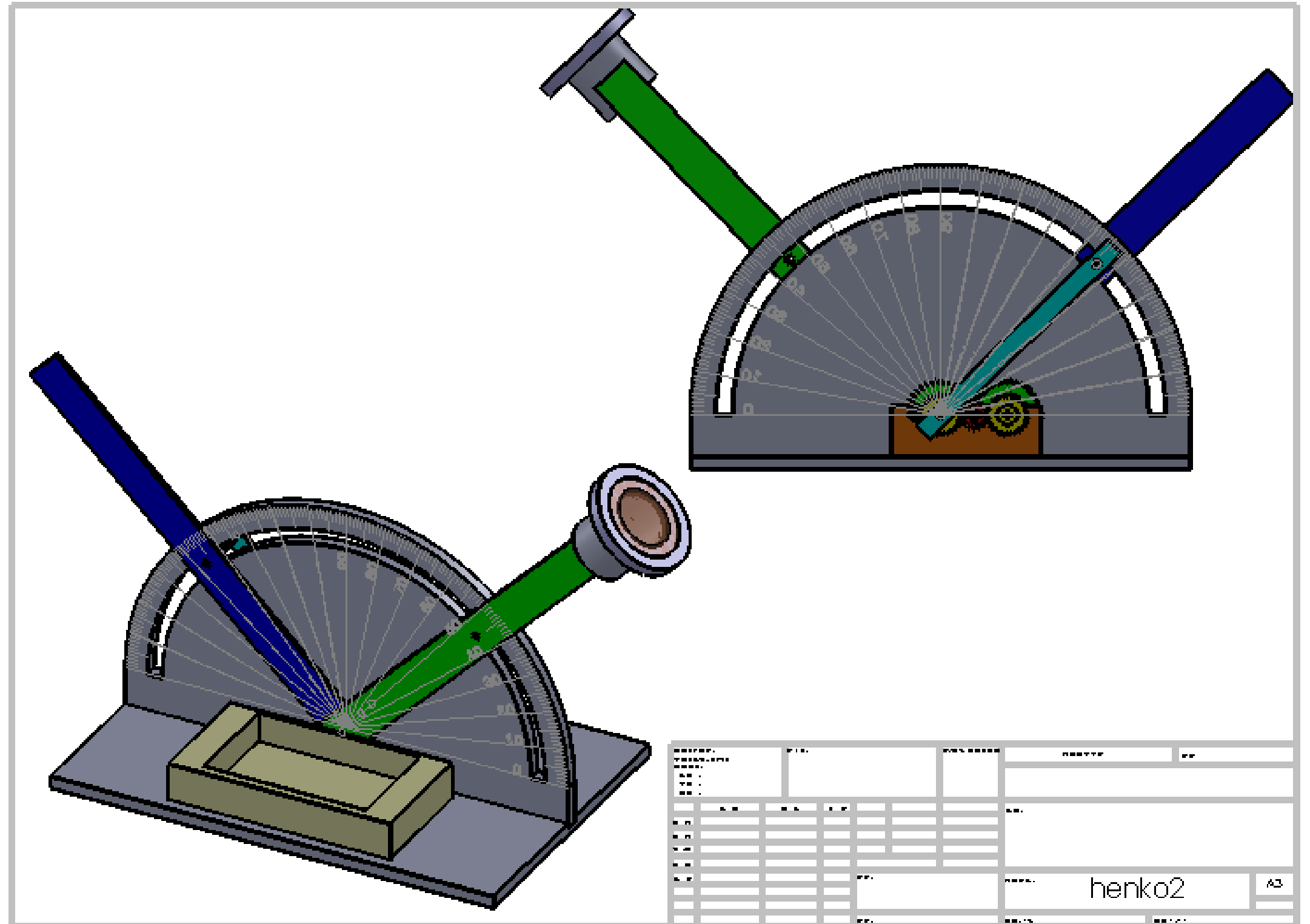
通常価格は 100～150 万円程度。

◆部品の3次元モデル作成



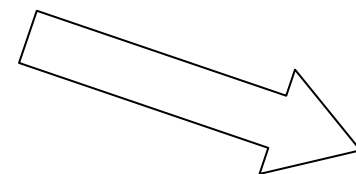
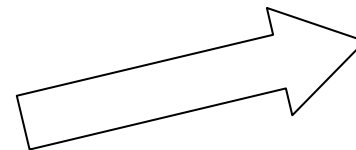
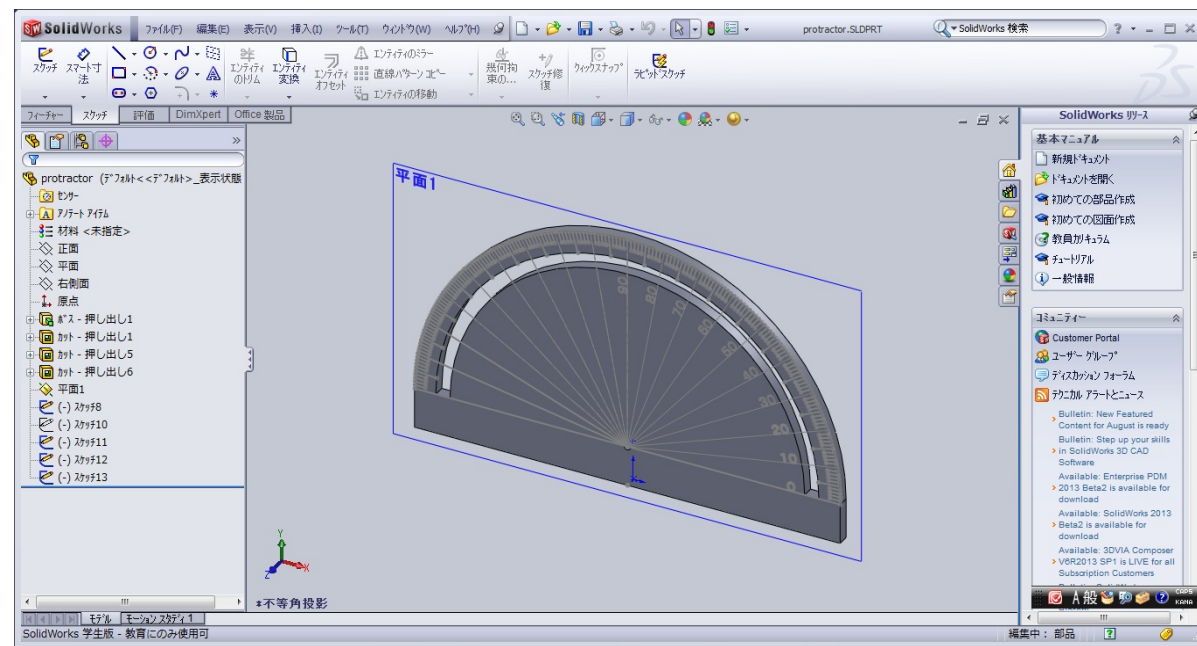
◆アセンブリモデルの作成

アセンブリ

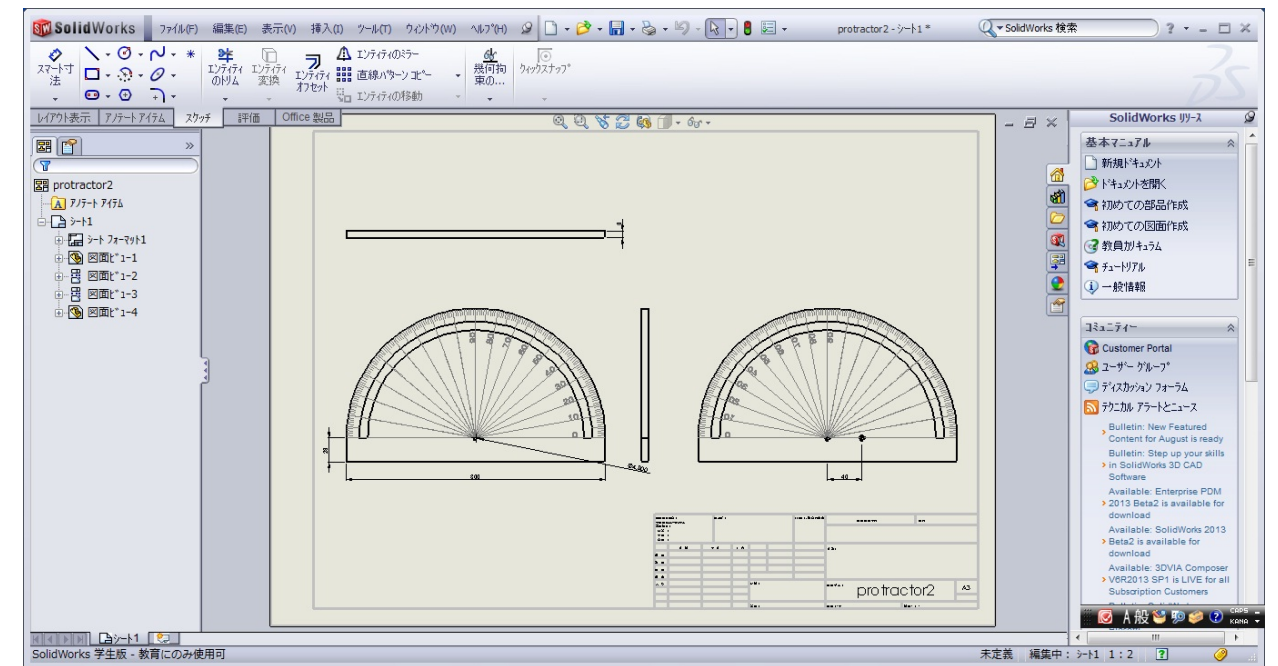


◆部品の加工（図面作成）

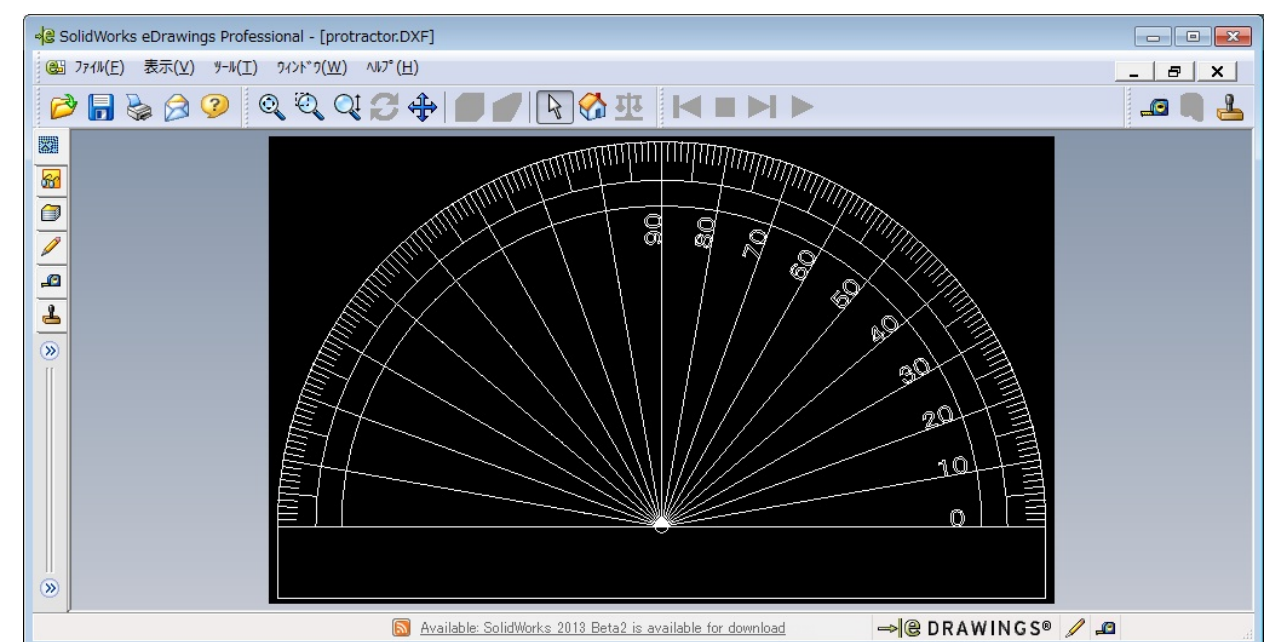
部品の3次元モデル



図面



DXF ファイル作成



◆部品の加工（レーザー加工機）

