

READ ME

文責: Sum-y

作製日: 2018/11/23

Gmail: sumy24816@gmail.com

1. はじめに

指定されたアームの全長を L 、幅を W 、厚さを t とする。

指定された送りネジの呼び径を D とする。

2. アーム (上) / ArmA

スケッチ ArmA-L を編集し、全長を $l+13\text{ mm}$ に変更する

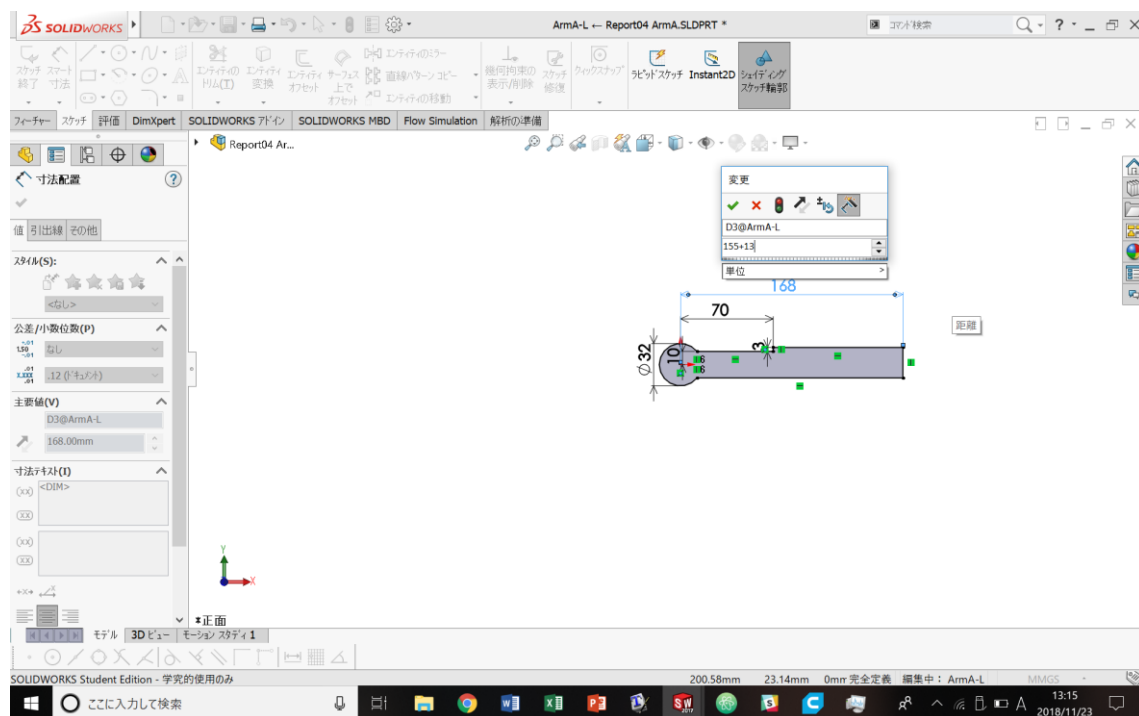


図 1 ArmA-L

ボス ArmA-W を編集し、幅を W に変更する。

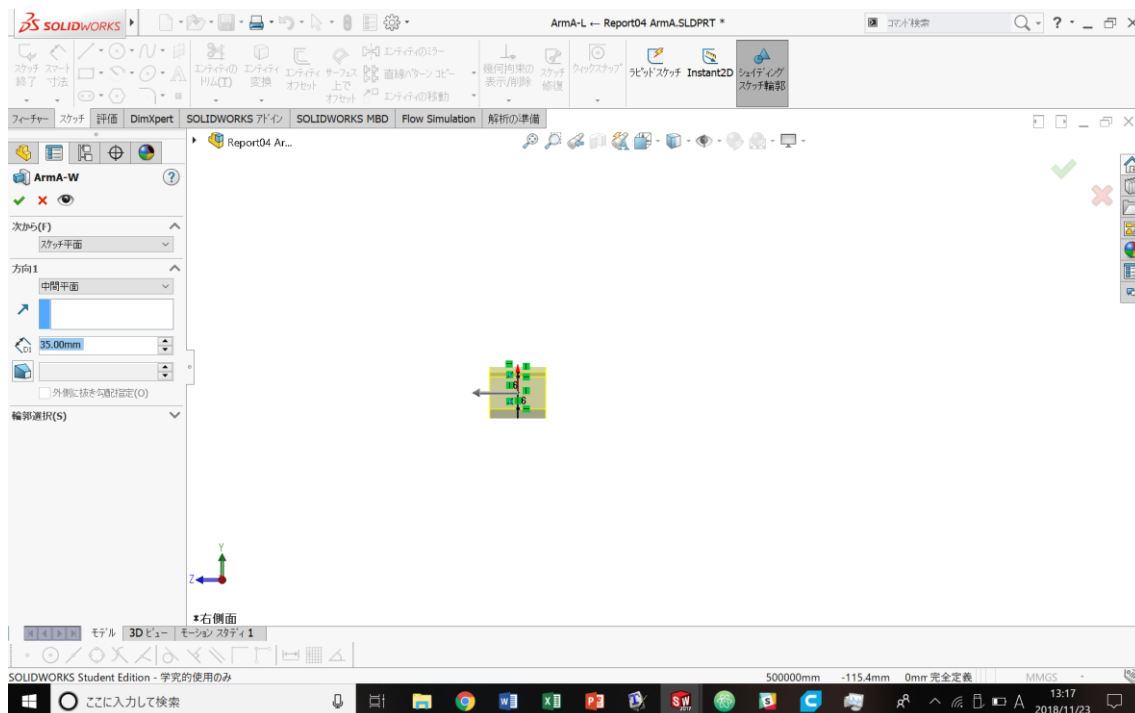


図 2 ArmA-W

スケッチ ArmA-t を編集して厚さを t に変更する。

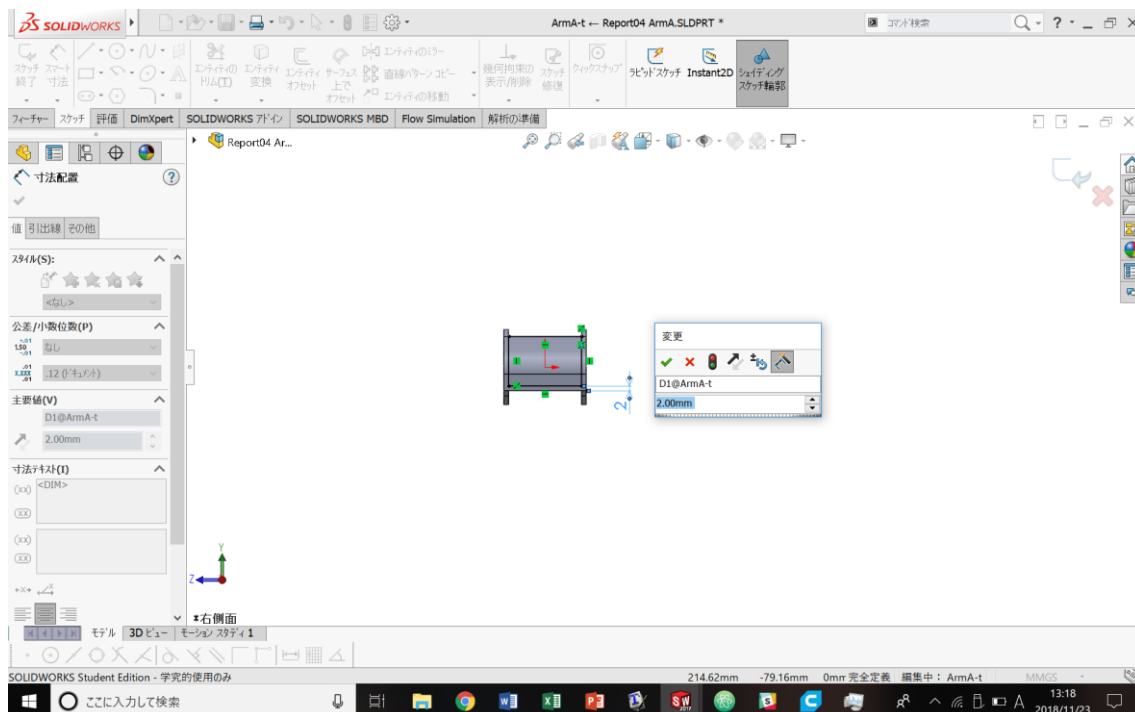


図 3 ArmA-t

アーム（下） / ArmB

スケッチ ArmB-L の全長を $L+12$ に変更する。

ボス ArmB-W を $W+2t$ に変更する。

スケッチ ArmB-t の厚さを t に変更する。

ギヤ（上） / GearA

ボス GearA-W を編集して、ギヤの幅を $W-2t$ に変更する。

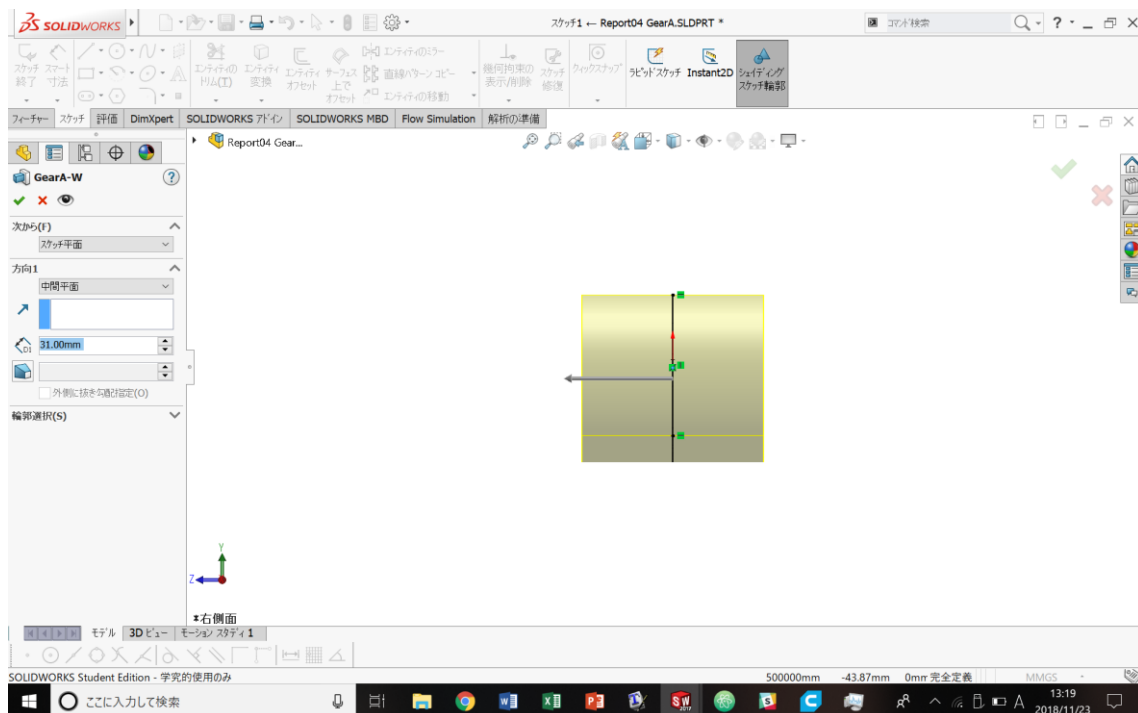


図 4 GearA-W

スケッチ GearA-t を編集して、厚さを t に変更する。

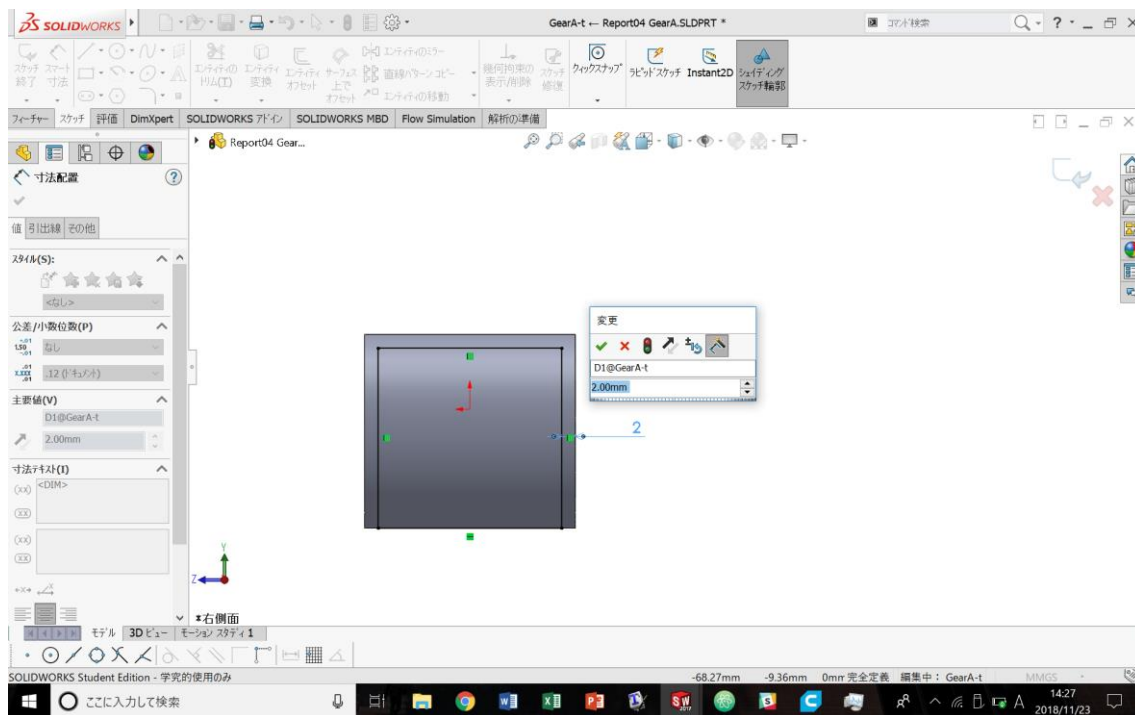


図 5 GearA-t

ギヤ (下) Gear/B

ボス GearB-W を編集して、幅を W に変更する。

スケッチ GearB-t を編集して、厚さを t に変更する。

送りネジ / Screw

スケッチ Screw-D を編集して、直径を D に変更する。

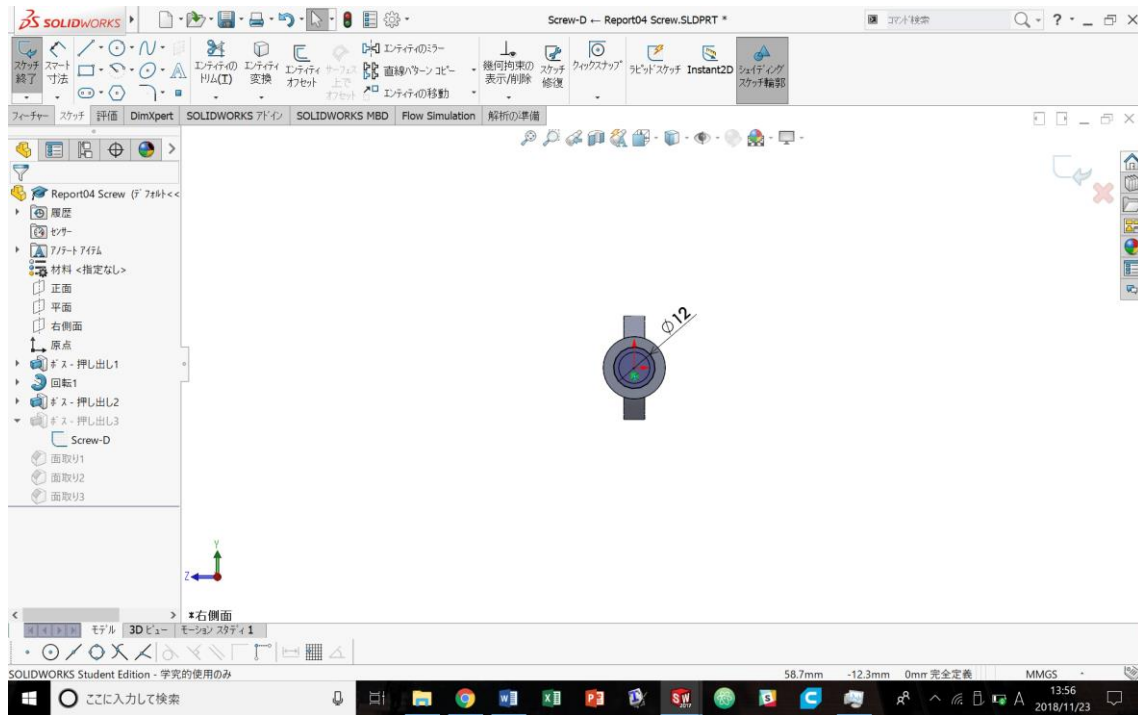


図 6 Screw-D

ベース / Base

スケッチ Base-W を編集して、幅を $W+4t$ に変更する。

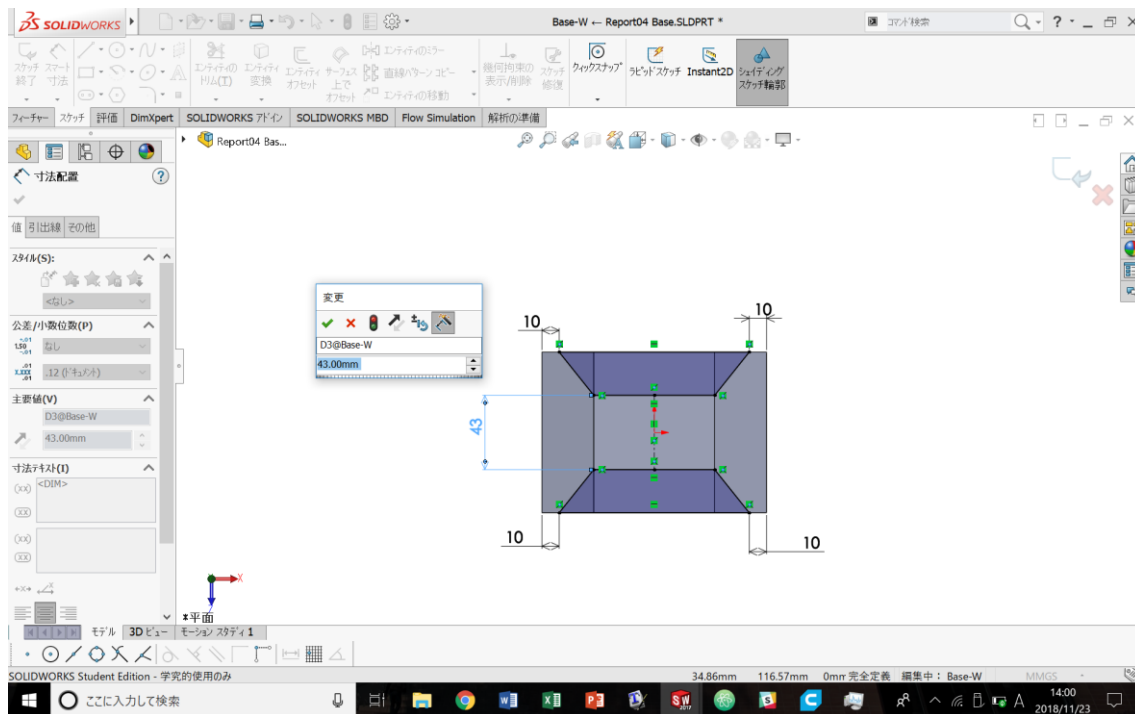


図 7 Base-W

スケッチ Base-t を編集して、厚さを t に変更する。

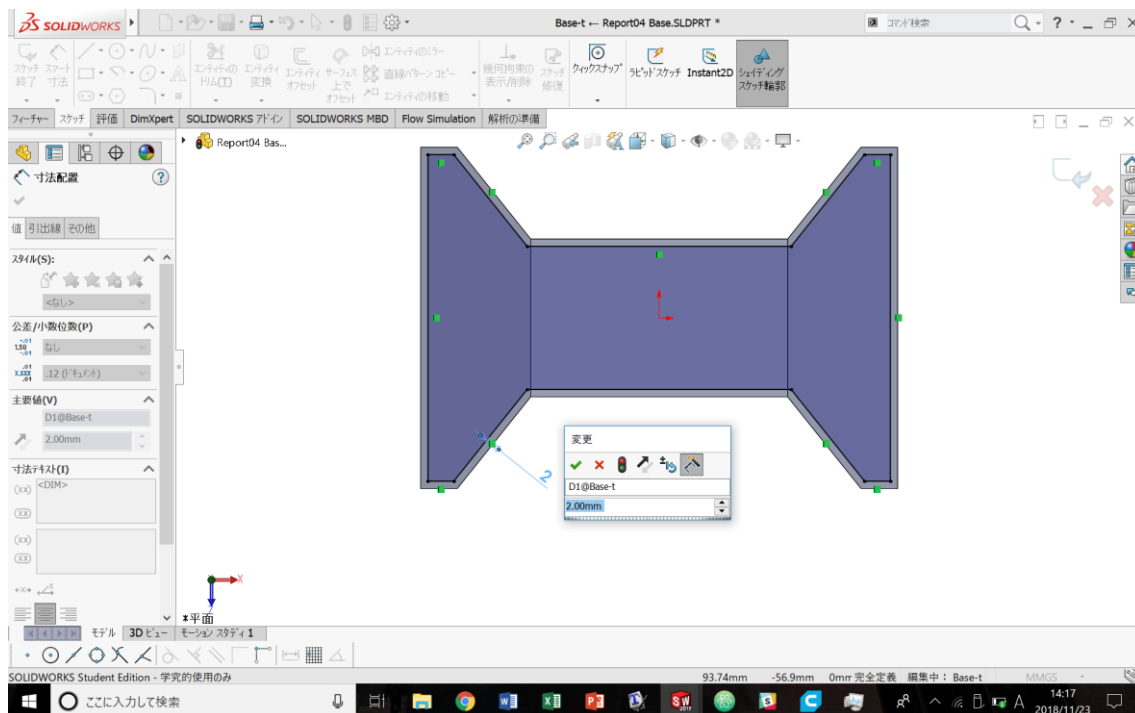


図 8 Base-t

ヘッド / Head

ボス Head-W を編集して、幅を $W+2t$ に変更する。

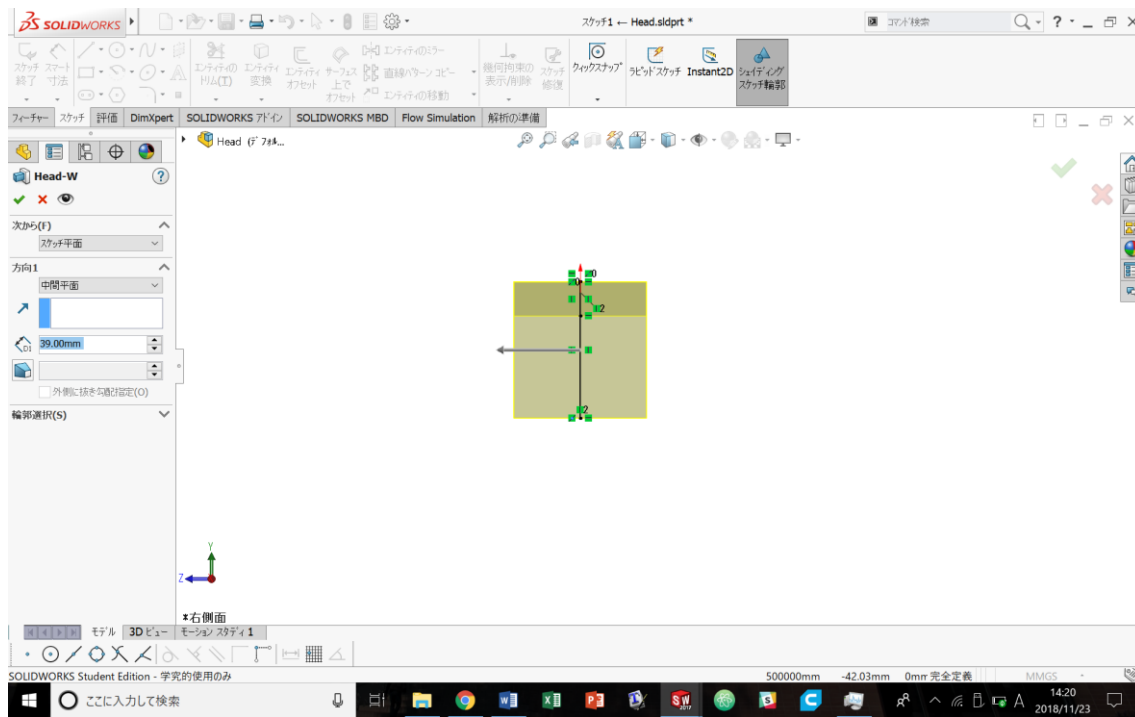


図 9 Head-W

スケッチ Head-t を編集して、厚さを t に変更する。

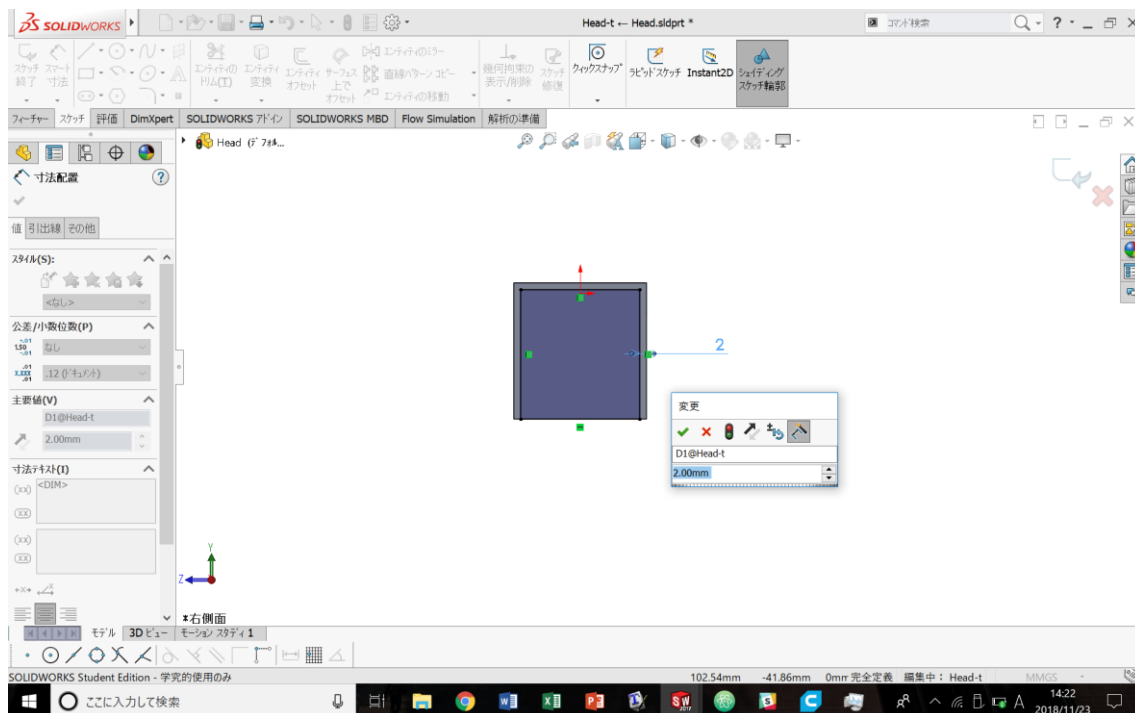


図 10 Head-t