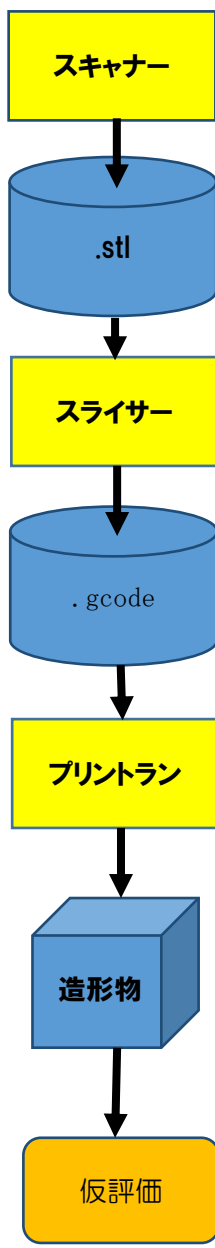


令和2年度 「西沼田遺跡公園 出土品レプリカ作り」 経過  
手順



6月13日 山形大学工学部 川上勝先生、院生の皆様による講習会受講及び借用

6月15日校内スキャン練習



校内にあった竹型コップにて

stl容量約333M(極めて大きい!!)

6月18日 西沼田遺跡公園にてスキャンテスト



約169M



約200M



約362M

名前	更新日時	種類	サイズ
1430.gcode	2020/06/19 21:05	GCODE ファイル	4,694 KB
1430.stl	2020/06/18 14:28	3D Object	169,008 KB
1500.gcode	2020/06/19 21:44	GCODE ファイル	8,622 KB
1500.stl	2020/06/18 14:53	3D Object	200,235 KB
1510.gcode	2020/06/19 22:49	GCODE ファイル	20,551 KB
1510.stl	2020/06/18 15:10	3D Object	362,650 KB
スキャン2.gcode	2020/06/19 22:18	GCODE ファイル	5,759 KB
スキャン2.stl	2020/06/15 16:49	3D Object	332,959 KB

stlファイルの容量が大きく低スペックPCではスライスできなかった。  
校内PCでは330M程度が限界でそれより大きい場合は縮小してからスライスを行う。  
(Fusion360ではなくスライサーで縮小)

6月22日～

印刷



ほぼ原寸大



ほぼ原寸大



約1/4縮小版

(このままでは縮小版のみ印刷)



原寸大ようやく印刷

(ギリギリ間に合いました。)



2体になりました

(YMN3DP、メンテに手こずりました)

(予定)6月27日 評価

勾玉型「チョコレート」「クッキー」も併せて評価してもらう予定です。

6月27日 13:30～ 西沼田遺跡公園訪問



学芸員の渡辺先生より高評価を頂きました。  
1/3印刷のミニチュアも利用価値ありと  
評価してもらいました。



実物との比較、  
表面の模様などもほぼ  
再現、満足いく結果  
でした。



最後に「古墳チョコ」「勾玉チョコ」そして「勾玉クッキー」も評価して  
頂きました。

#### 中間まとめ

休業明け約1ヶ月で何とか成果を出すことができました。

本日持ち帰ったデータが展示品のもので、練習はここまで、いよいよ本番スタートです。