

メンバー：田中遼太[正] 松崎大晟[副] 宮阪徹 平山晶大 阿部遥人 (3年)
船崎陽里 田川彩音 鷺見昂哉 (2年)

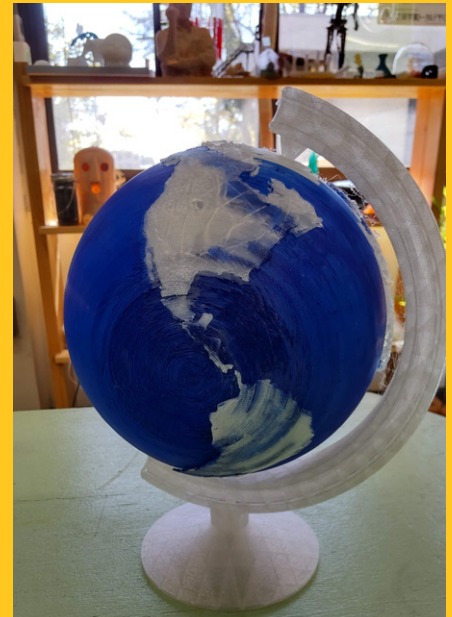


Fabものづくり信大学生チーム

新時代のものづくり技術を すべての人に広げる



成果報告と今後の展望



目次

- 活動目的
- 活動報告
- 成果及び課題
- 今後の展望
- 決算報告
- 終わりに

活動目的

【活動背景】

私たち技術科の学生は、FabLabで様々な経験や学びができたため、より多くの人にもFabLabを知って欲しい。

実際の声

「面白そう!」、「利用してみたい!」

【課題】

- ① FabLab長野の認知度が低いこと
- ② 工作機械の持出しが困難であり、出張の際に多額の費用が掛かるため活動範囲に制限があること

【活動目的】

FabLab長野に設備されている工作機械を用いた活動を行うことを通して多くの人にFabLab長野の存在知ってもらうきっかけとすること



【実際の活動内容】

1. 自分たちが出向く「出張クラフト教室」
2. 予約制による「オープンラボ」
3. コース間における「コミュニティスペース作り」

【予想される成果】

- ・活動を通じて学生の指導力、実践力が身に付くこと
- ・地域との連携によって、地域社会にある問題を発見し、貢献すること
- ・大学の活動として広報に繋がること

活動報告

中間報告までの活動

竹紙ランプシェード

Cutting machine
カッティングマシンの使い方

カッティングマシンで竹紙をカット



3Dプリンターで教材づくり

美術教育コース学生

データのスライス・3Dプリンターで造形



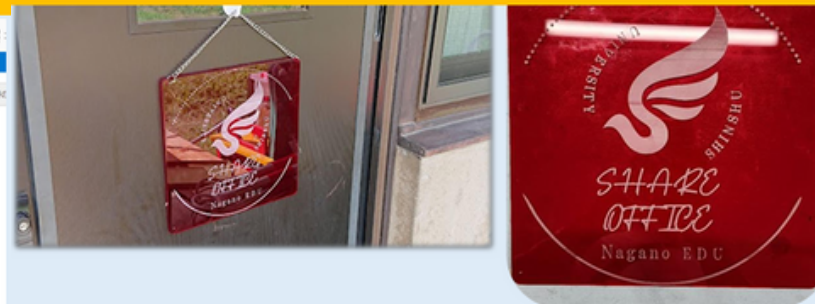
KARURA 火星探査機のギア作成のサポート

レーザーカッターでアクリル板をカット



Share office の看板作成の依頼

レーザーカッターでアクリル板を彫刻



部活動の地域移行 屋代中でワークショップ

文化祭の準備のお手伝い



他コース・他学部との交流の場



活動報告

光芒祭 (10/21)

認知度増加のための試み



FAB たこ焼き
ザンマイ



たこ焼き
1パック6個入り
300円



FAB_TECH.SHINSHU
日常の投稿↑
してます!



活動報告

銀嶺祭 (11/4)

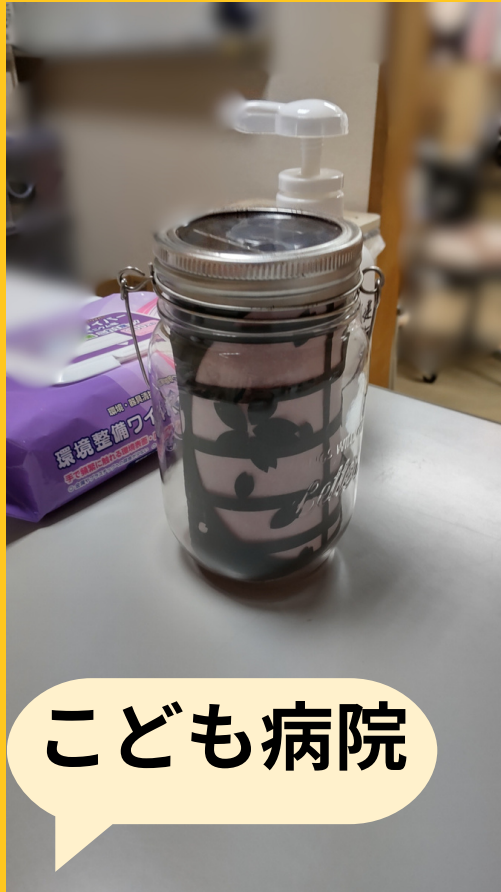


工作機械を組み合わせた
ものづくり体験



活動報告

院内ワークショップ (1/31,2/5) with EduMed



ものづくりの機会の
少ない子ども達が体験



成果及び課題

実際の数値や体験から

認知度の増加

5月時点のフォロワー
69人



126人に増加

ものづくり体験をしてくれた
子ども達からは
「楽しかった」の声

fab_tech.shinshu

26	126	113
投稿	フォロワー	フォロー中

信州大学ものづくり・技術教育コース【自称公式】
想い♥を「カタチ」に！
～カタチを実現させる"プロセス"を楽しもう～
誰でも体験&挑戦で... 続きを読む
www.shinshu-u.ac.jp/facul...、他2件

保護者や先生からも、
感謝の言葉もらった

しかし

知っても実際に
FabLab長野に来て
くれている人は少ない

ものづくり機会の
少なさ

カッティングマシン
以外の機械が使えない

今後の展望

FabLab長野を拠点としたコミュニティづくり

運営側の
スキルアップ

月1回の
ものづくりワ
ークショップ

企業や地域
との連携

より一層の
広報活動

決算報告

これほどのご支援いただきました。

1	4000	光芒祭出展費
2	6000	銀嶺祭出展費
3	12000	電気代
4	6966	アクリル板グリーン
5	6966	アクリル板オレンジ
6	6966	アクリル板ブルー
7	6966	アクリル板イエロー
8	550	ボランティア保険
9	2750	色画用紙
10	550	カラーセロハン×5
11	660	トレーシングペーパー×6
12	1100	電池
13	11995	PChero イルミネーションライト
合計	67469	

まことにありがとうございました。

終わりに

本事業を遂行するにあたり、
信州大学教育学部並びに公益社団法人信濃教育会様
(公財)栗田病院様 (株)礎建装様
(株)丸富士様 (株)徳永電機様
(株)新日本設計様 (株)黒船様
岡学園トータルデザインアカデミー様
長野県小学校校長会様 長野県中学校校長会様
ANGELUXアカデミー様 徳田節子様
多大なるご支援を賜りました。
厚く感謝申し上げます。