



サーキュラーとものづくり
～可能性のそうぞう～



2023/12/1

神奈川大学 経営学部 3年

服部真恋

目次



自己紹介



はっとりまこ

服部真恋

神奈川大学 経営学部3年

普段はファブラボみなとみらいでものづくり
を楽しみながら、ものづくりワークショップを
企画する学生団体を運営しています。

02. これまでの活動

サーキュラーデザインプロジェクト



1年次のグループプロジェクト

ジップロックを再利用して
傘を作る方法を
模索・プロトタイプした



珈琲かすワークショップ



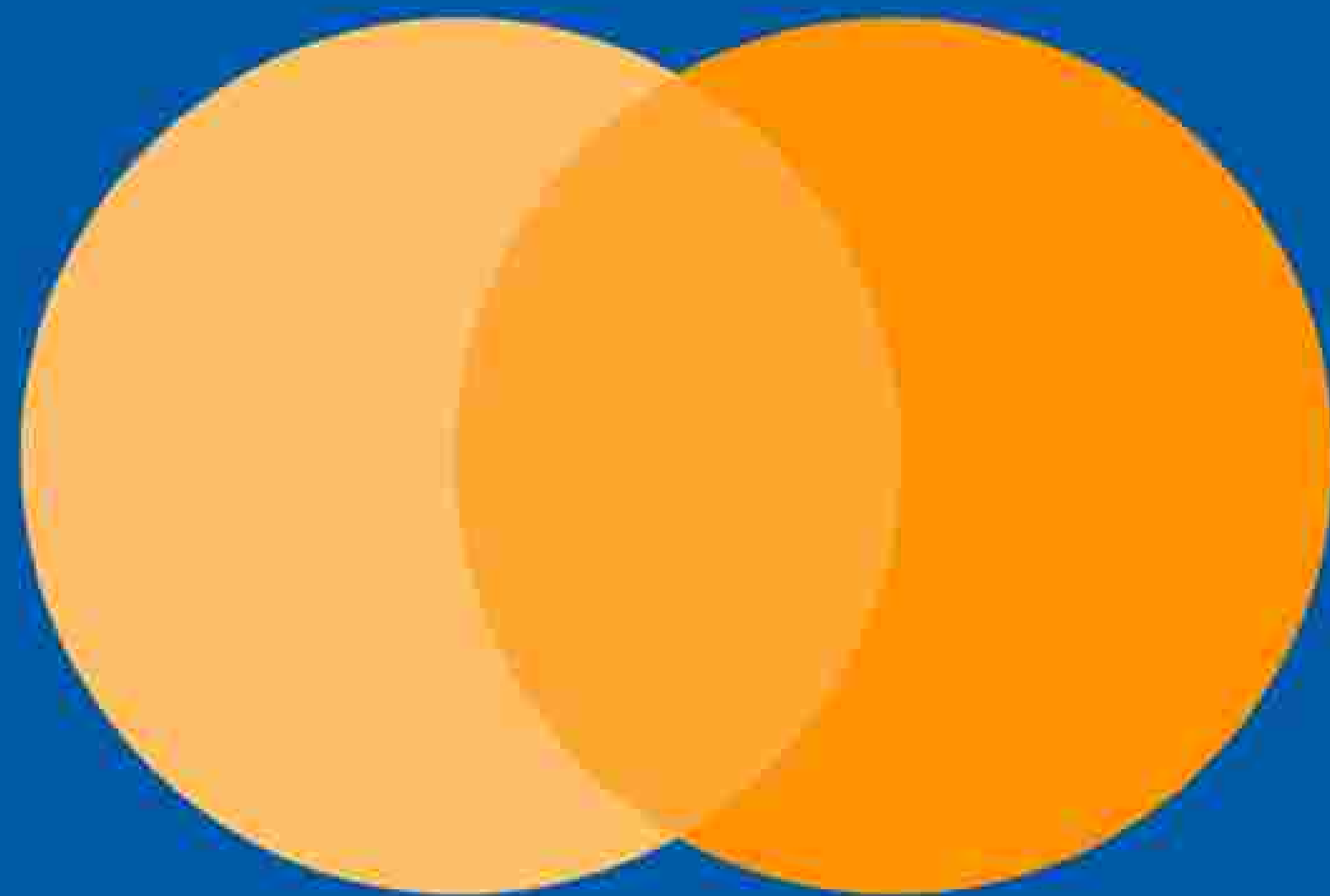
2年次 人生初のワークショップ

サーキュラーエコノミーや
ワークショップに関心を持つ
きっかけに



2つの“**そうぞう**”で成り立っていることに気づく

想像



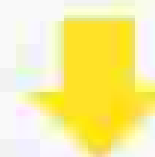
創造

03. アクリルアワード

課題をデジファブ技術で解決



パーティーションの大量廃棄が課題



デジタル工作機器を活用できる

ファブラボなら

新しい命を吹き込むことが可能

では！？



Reアクリルデザインアワード



コロナ渦にみなとみらいキャンパスで
使用していたアクリルパーテーションを
再利用して作った
作品のコンペティション

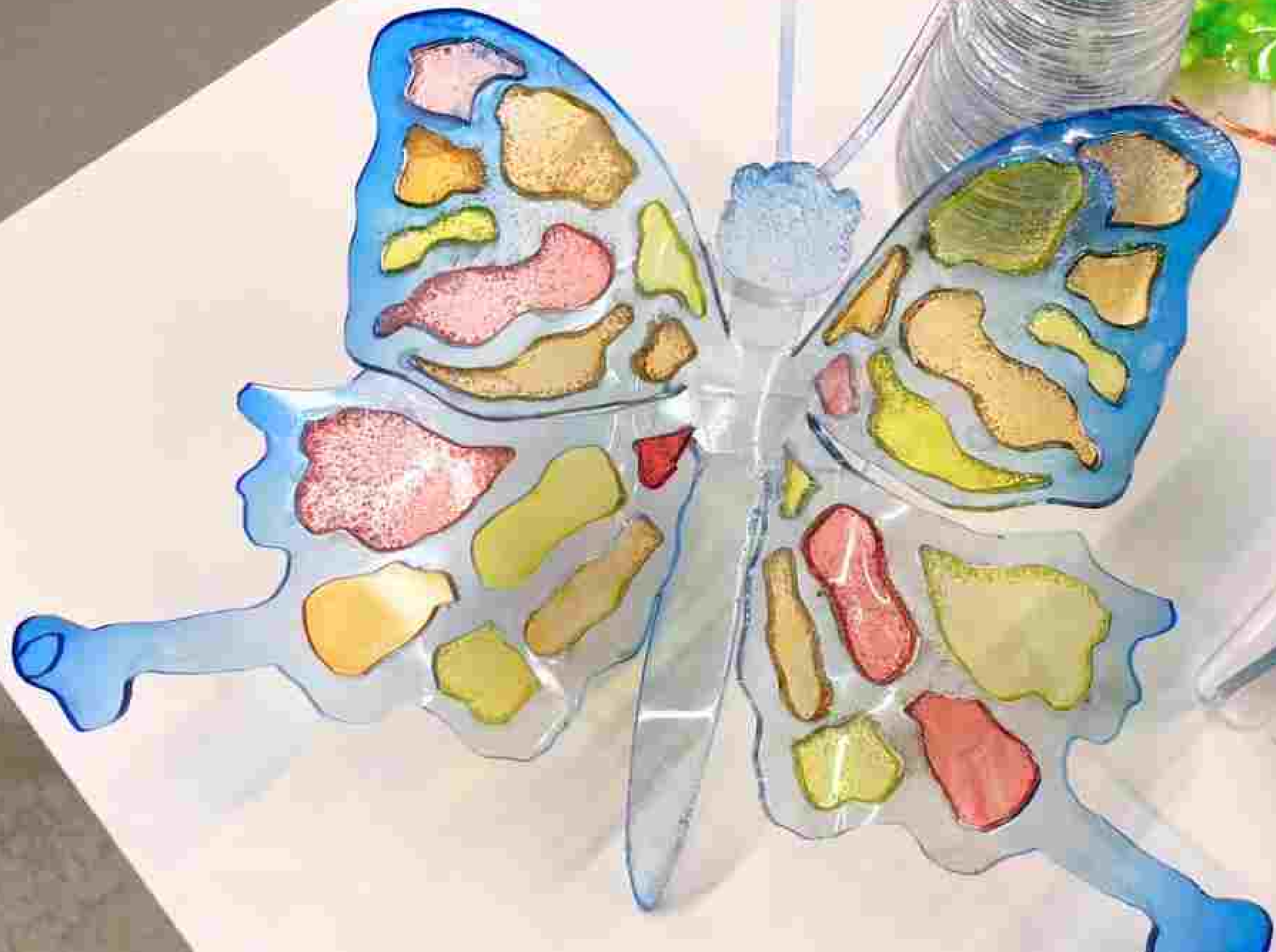


『生活の中の甘美』

かつて人々の間に壁を作ったパーテーションを
花や蝶に生まれ変わらせ

人々に癒しを与え
コミュニケーションのきっかけ
にしたい







TV取材も！

04. パーテーションワーク ショップ





子ども向け ワークショップ

を企画・運営



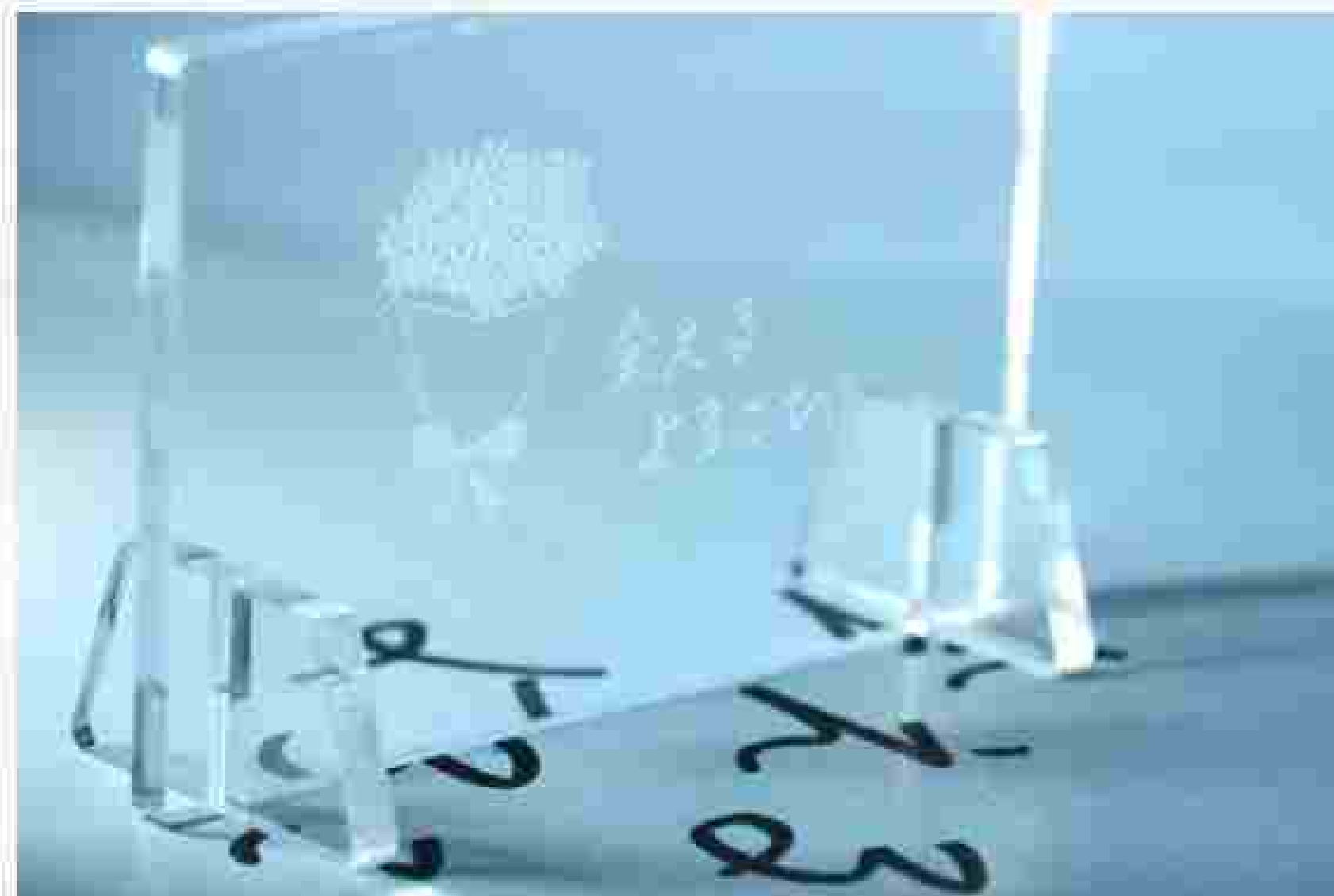
ワークショップ開催の経緯



ファブラボみなとみらい 主催で
アクリルパーテーションを活用した
ワークショップ
を行う予定を聞く

ワークショップの内容

手書きの文字やイラストをアクリルパーテーションに刻印し
ミニパーテーションなどを作る



アクリルパーテーションで 手描き彫刻アイテムをつくろう！

コロナ禍で活躍したアクリルパーテーションを材料とし、
紙に手描きで書いた文字やイラストをレーザーカッターで刻印し、
机に飾れるミニパーテーションやキーホルダーなどのアイテムをつくります！
みなさまぜひお気軽にご参加ください！

6月17日(土) 13:00～15:00

ワークショップは1回30分を3回実施します。内容はすべて同じです。

① 13:00～13:30 ② 13:45～14:15 ③ 14:30～15:00

開催場所 ファブラボみなとみらい

定 員 各回4名まで **参加料金** 無料

お申込み 当日11:00より、ファブラボみなとみらいにて受付を開始いたします。
(前日定員に達し次第受付は終了いたします。)

主 催 ファブラボみなとみらい

進 行 ファブラボみなとみらいユーザー有志 (学生団体SEAds)

お問い合わせ fablab-minatomirai@kanagawa-u.ac.jp



SEAds

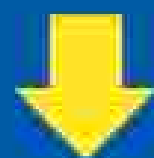


ものづくりにあまり熱れたことのない方を対象に、楽しく学べる
ワークショップを企画しています。ぜひ皆さんの能力を
出しあいを促し、多くの方々に体験していただき、手紙を送る
楽しさという想いから、日々活動しています。



FabLab

なぜアクリルパーテーションを活用？



コロナ渦での私たちの生活を支えてくれたパーテーション。

そんな存在が身近なアイテムになることで

日常の大切さを感じてもらおうきっかけにな

る

当日の様子



人と人との生まれた壁



繋がりのきっかけに



05. おわりに

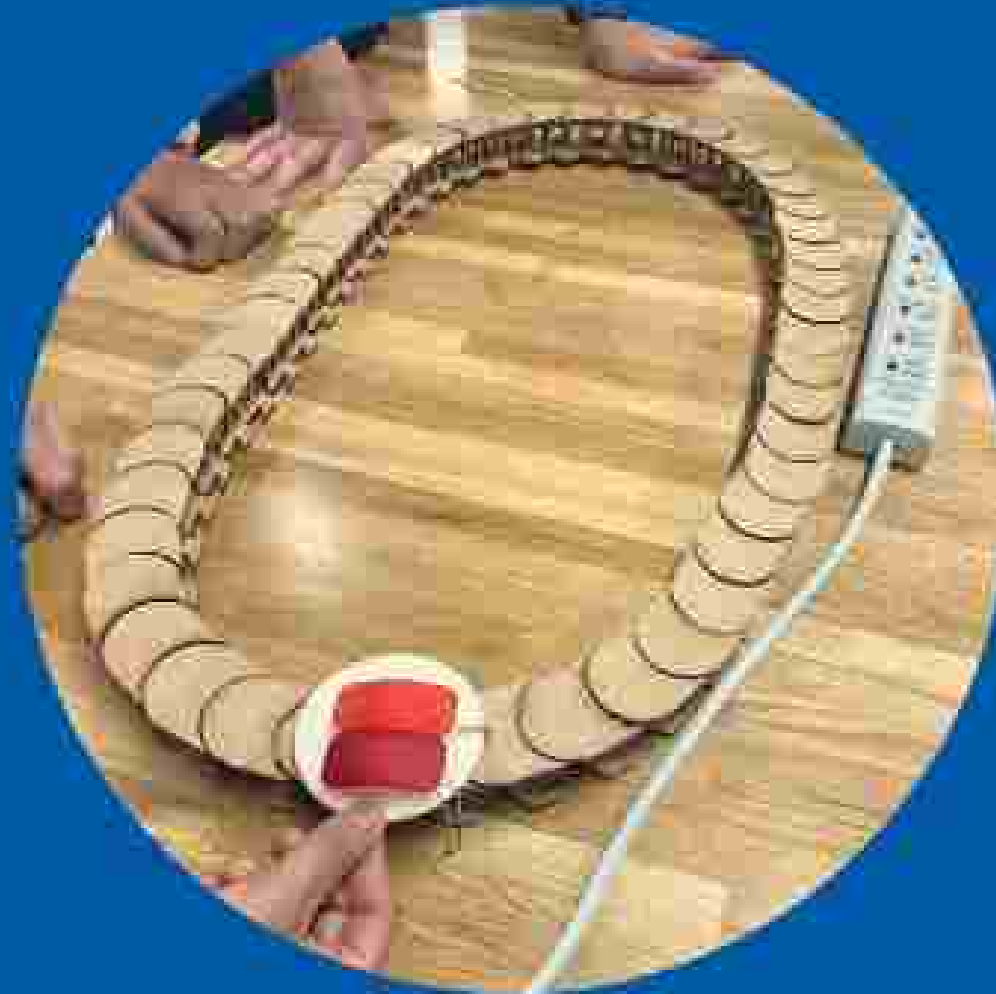


学園祭で販売





想像

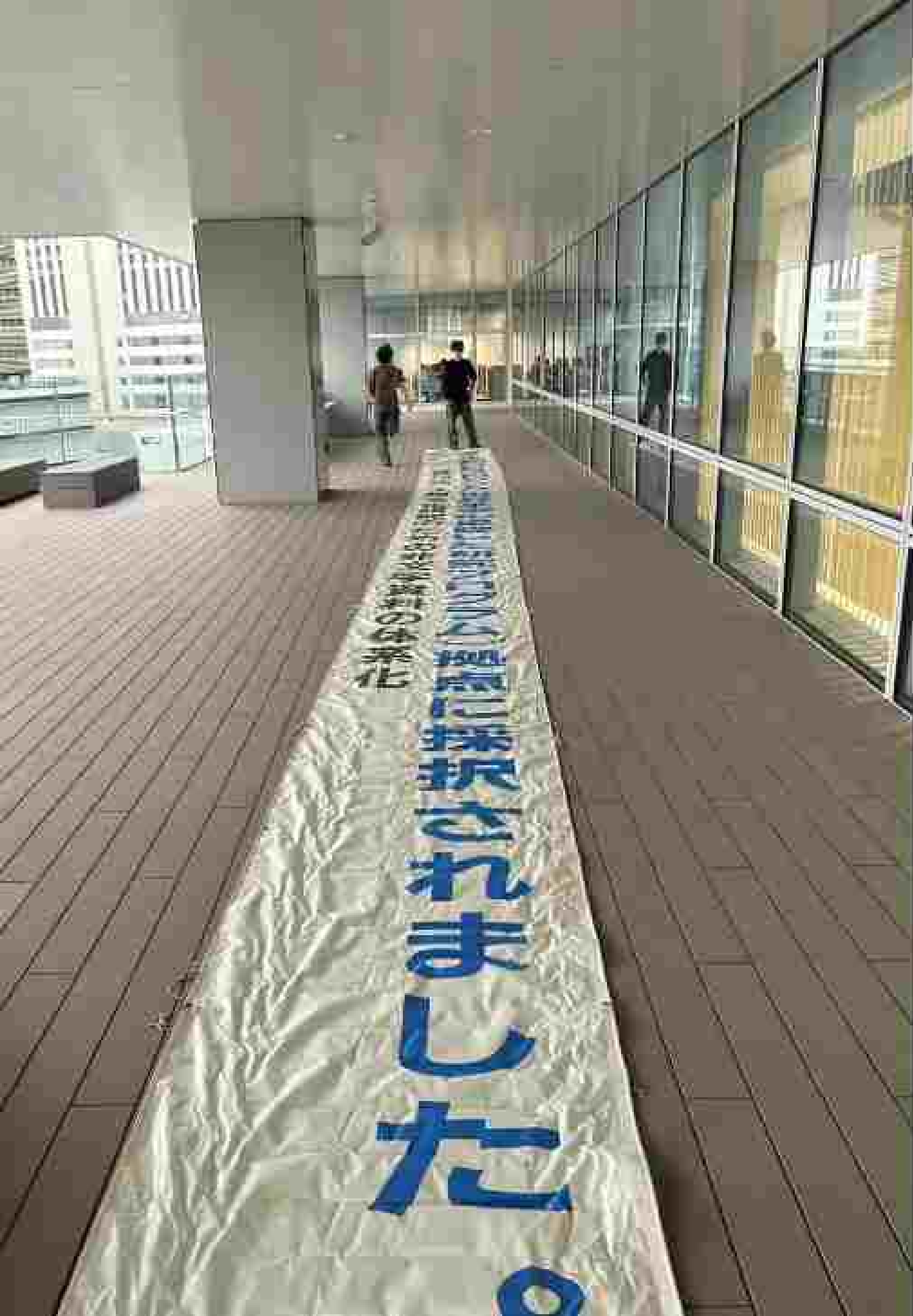


創造



循環

ものの循環だけでなく、人との繋がりが循環していく



現在の活動: repurpose

大学で使われていた横断幕を
再利用

ラボで使える機材や備品で
作れるものを考える

2023年9月29日

色染め実験



4 2

2 件の返信

2023年10月30日



ターボリン刺繍もいけます

5 1

2023年10月6日

カットできる大きさには限りがあるけど、細かいカットが出来るそうです。

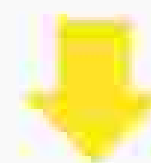


一応切れるけどデータを切るのはまだ難しいそうです。



4 1

ゼミのメンバーと実験結果を共有



ブラッシュアップ

試作としてできあがった「がま口」



今後もサーキュラーエコノミーの観点からの
ものづくりを模索していきます。



サーキュラーともものづくり

可能性のそうぞう～



2023/12/1

神奈川大学 経営学部 3年

服部真恋