



プロジェクト名称

## ものづくり×クリエイティブ×アート「Shiba Lab」

### プロジェクト活動概要

ものづくり、クリエイティビティ(アイデア, 創造力), アート, をテーマに活動をし, それによって、芝浦工業大学の学生や大学関係者、大学周辺地域の方々、将来、大学で学ぶ人たちに「自分でものを作る」という楽しさを知ってもらう。そして、芝浦工業大学内では、色々な専門分野の学生のチームの自主的なものづくりを活発にし、異分野の融合によって生み出されるイノベーションをつくりだせる人材が生まれる大学へチェンジしていく。

### プロジェクト終了後に目標とする成果・結果 / その進捗

- ① プロジェクト活動終了までの勉強会、ワークショップ、地域交流活動の総参加者数を 500 人にする。
- ② プロジェクトの成果発表の集大成である芝浦祭の展示での来場者数を 2000 人にする。(前回は約 1000 人)
- ③ 各種コンテストで入賞をする。

### 目標に対する進捗について

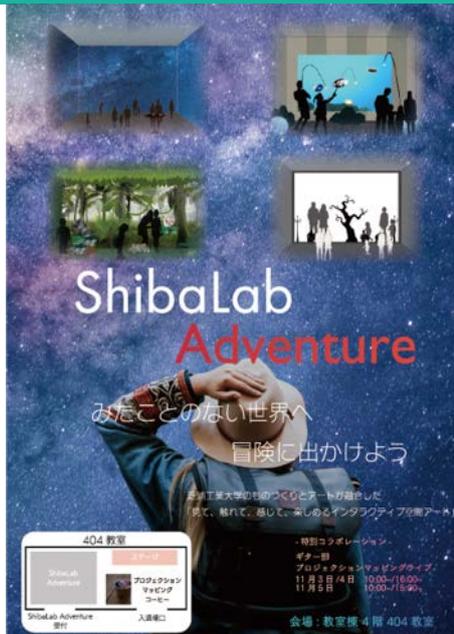
- ① の総参加者数は、10月号の活動報告の時点で 500 人を超えております。
- ②の芝浦祭来場者数は、今期は 700 人でした。去年よりも人数が減ってしまいましたので、文化祭だけではなく、他のイベント、展示を通してたくさんの人に活動を知ってもらう機会をつくりました。
- ③については引き続き、コンテストに出場できるように、鋭意製作中です。

活動状況報告 & 活動写真

活動期間: 2017 年 11 月 1 日 ~ 2018 年 3 月 31 日

### 芝浦工業大学 文化祭 芝浦祭に出展

11 月 3, 4, 5 日から芝浦工業大学 豊洲キャンパスで開催された文化祭「芝浦祭」での展示をいたしました。



今回は、これまで ShibaLab が制作をしてきた作品をブラッシュアップし、クオリティの高い作品をつくり、よりたくさんの方にものづくりに対して興味をもってもらう事を目的に展示をしました。また、ギター部とコラボレーションをし、音楽に合わせて動くプロジェクションマッピングなども制作し、たくさんの方に対してアピールできたと考えます。来場者数は 700 人でした。

### 田町駅西口にてイルミネーション展示

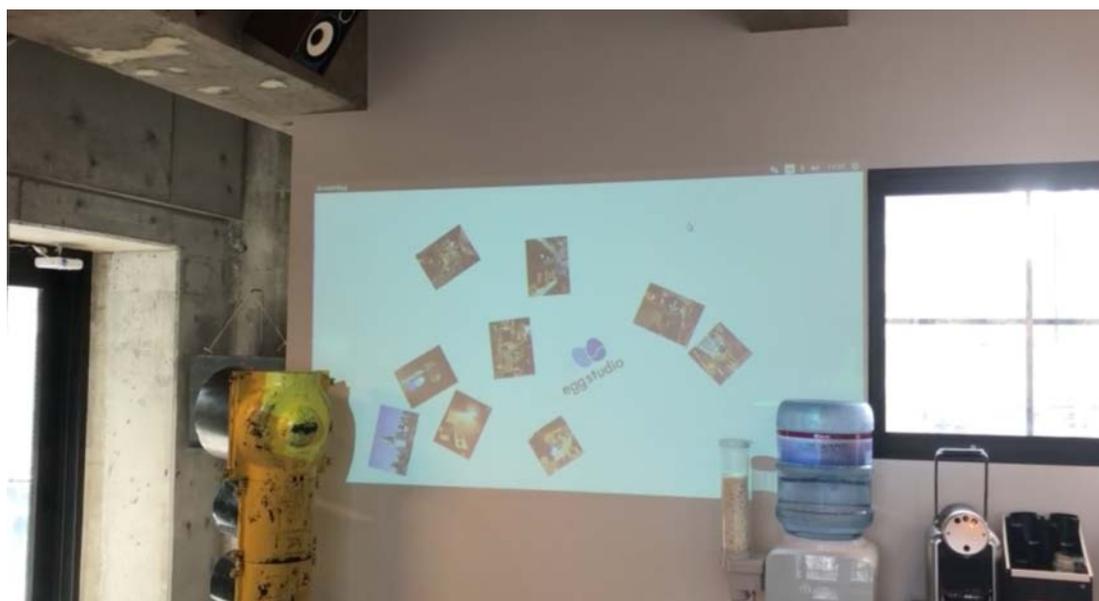


11 月末から約 3 ヶ月間、東京都 田町駅西口にて制作をしたインタラクティブイルミネーションの屋外展示をいたしました。

ShibaLab の初の屋外展示となり、田町駅西口を通る多くの方に、作品をみてもらう事ができました。



学生向けフリースペース エッグスタジオへ作品を提供



2018年1月に東京都 千駄ヶ谷駅付近にある 学生向けフリースペース エッグスタジオへ作品の提供をさせていただきました。スペース入口のロゴプロジェクションマッピングや、写真を投稿すると壁にその写真が映し出されて動き出すことができるデジタルサイネージを提供いたしました。エッグスタジオには、芝浦工業大学以外の学生も多く訪れるので、他大学の生徒に対しても ものづくり に対して興味をもってもらうきっかけになると考えております。



「FUTURE HOUSE PROJECT」を開催

## FUTURE HOUSE PROJECT

ShibaLab が作ったインタラクティブアート満載の未来のおうちを体験して、ものづくりを学ぼう！

3/10 - 3/11 <10:00 - 17:00>

**「MESH であらゆるインタラクティブアート」**  
ソニー株式会社の MESH でおうちの中にあつたら便利で楽しいあらゆるインタラクティブアートを展示！作品の作り方も一緒に展示するので楽しみながら学ぶこともできます！MESH の体験コーナーもあり！



**「コーヒープロジェクトマッピング」**  
「ネスカフェ ドルチェグスト」で淹れたコーヒーなどにプロジェクトマッピングをし、味・香りだけでなく、見た目も楽しい体験を提供します！！  
協賛：ネスレ日本株式会社



**「オリジナルTシャツ・バッグ作り」**  
最新のガジェットプリンターでオリジナルTシャツ・トートバッグを作ることができます！オリジナル写真やイラストを載せて、世界でひとつだけのTシャツ・トートバッグを作り、未来のおうちのものづくりを体験しよう！(先着順、数がなくなり次第終了となりますので、あらかじめご了承ください)





**「おさかなアクアリウム」**  
おうちの壁も水筒に見立てておさかな泳がせます！さらに、スマートフォンやタブレットからお撮影したオリジナルのおさかなを自由に泳がせることも！



**「動くボールプール」**  
おうちの中にバーチャルボールプールを作ります。映像に映られてくるボールを壁で触れる事ができ、不思議な体験をする事ができます！



「未来のおうち」はこうなっているんだ！をテーマに、卒業生 ShibaLab がプロジェクトマッピング、インタラクティブアート、IoT を活用した展示・体験イベントを行います。そして、全ての作品の企画、作り方を公開し、インタラクティブアートを楽しくみながら、ものづくり、テクノロジーについて学ぶ機会をご用意です。

**ShibaLab とは**  
学生が企画運営をし、京浜東北線 世田谷駅 徒歩 5 分「学生プロジェクト」に採択され、インタラクティブアート作品などの制作もしています。作品は、作り方を公開し、技術も公開、体験してもらうだけでなく、ものづくりを行うおもしろさを広げていくことを目指しています。

**池袋セレクトハウスとは**  
築 55 年の 2 階建て戸建てをリノベーションし、D1Y による多目的な用途にご利用頂けるレンタルスペースとした空間。年間約 3,000 人の方に「撮影/バーチャル/ミーティング/イベント」等にご利用いただいております。

開催日時：2018 年 3 月 10 日 - 11 日 10:00 - 17:00  
会場：池袋セレクトハウス  
入場料：無料  
主催：ShibaLab 池袋セレクトハウス (池袋建物株式会社)  
協賛：ネスレ日本株式会社

アクセス  
〒154-0001 東京都世田谷区池袋 4-22-8  
路線：東横線池袋駅 (池袋大塚) 徒歩約 5 分  
バス：東急バス 5 系統 (池袋駅) (池袋池袋大塚) 徒歩約 5 分  
詳細はこちらから！ <https://shibalab.com/fhp>





2018 年 3 月 10,11 日に東京都世田谷区にて、「未来のおうちはどうなっているか」をテーマに、室内で楽しめるプロジェクトマッピングや、IoTなどを駆使したインタラクティブアートなど、展示や体験コンテンツを楽しめるイベント「FUTURE HOUSE PROJECT」を開催いたしました。あわせて全ての作品の仕組みやプログラムも現地とオンライン上で公開することで、子どもから大人まで楽しみながらものづくりについて学ぶことを可能にする試みにも挑戦いたしました。



( <https://shibalab.com/blog/> 「ShibaLab」 ブログ )

## 1 年間の成果まとめ、今後の活動計画など

---

1 年間を通して、「自分でものを作る」という楽しさをしてもらうために様々なイベントに精力的に活動をしてきました。

田町駅西口イルミネーション展示やエッグスタジオへの作品提供を通して、芝浦工業大学に関わりがないような人にも、ものづくりの楽しさをアピールすることができました。

芝浦工業大学内では、特に団体の知名度も向上し、活動の展示をみた学生から「学業分野以外でも ShibaLab のような自主的なものづくりをしたい」というような声を多くいただくことができ、学生のものづくりに対する意識を向上させる という目標を達成することができたと考えております。しかし、具体的なものづくりをする場は、まだまだ少なく、今後は、このように声を無駄にしないために、たくさんの学生にもものづくりの機会の提供、紹介をしたいと考えております。