

# PORTFOLIO

2019 -2023

Ryui Kato







### バグ避け神社

obniz IoT コンテスト応募作品 [obniz, Python]

賽銭を入れればバグが消えるかもしれない部室のオカルト貯金箱。お金が入るとツイートしてくれる。

<https://elchika.com/article/77dc6d92-daf2-4e5d-b797-beb3bf02bc35/>

### Countun

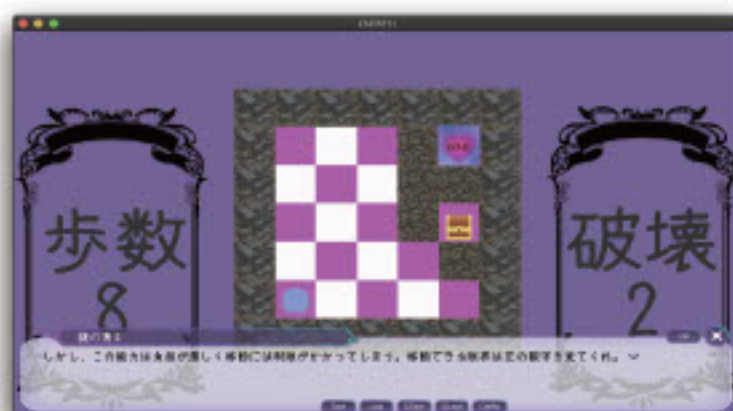
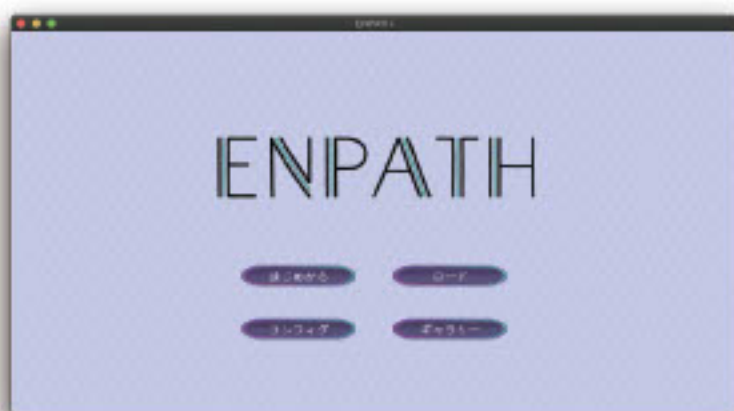
学生限定ハッカソン Hack U Tokyo 2021 出場作品 [Arduino, Processing]

サークルにて後輩育成のためにディレクターとして参加。入室状況の人数管理を楽しく協力してもらうがコンセプト。

#### Arduinoとprocessingを用いて実装

- 大吉～大凶までをランダムで表示
- 現在の人数を視覚的にわかりやすく
- 密度が高いと危険な色に





## ENPATH

大学の授業にてチーム開発で作成 [Unity, C#]

恋愛ノベル × パズルゲーム

ディレクター的立ち位置で UI/UX やシナリオ、BGM など全般的に担当した。

少人数、短期間の作成のため、アセットや素材を活用して時短開発を行った。

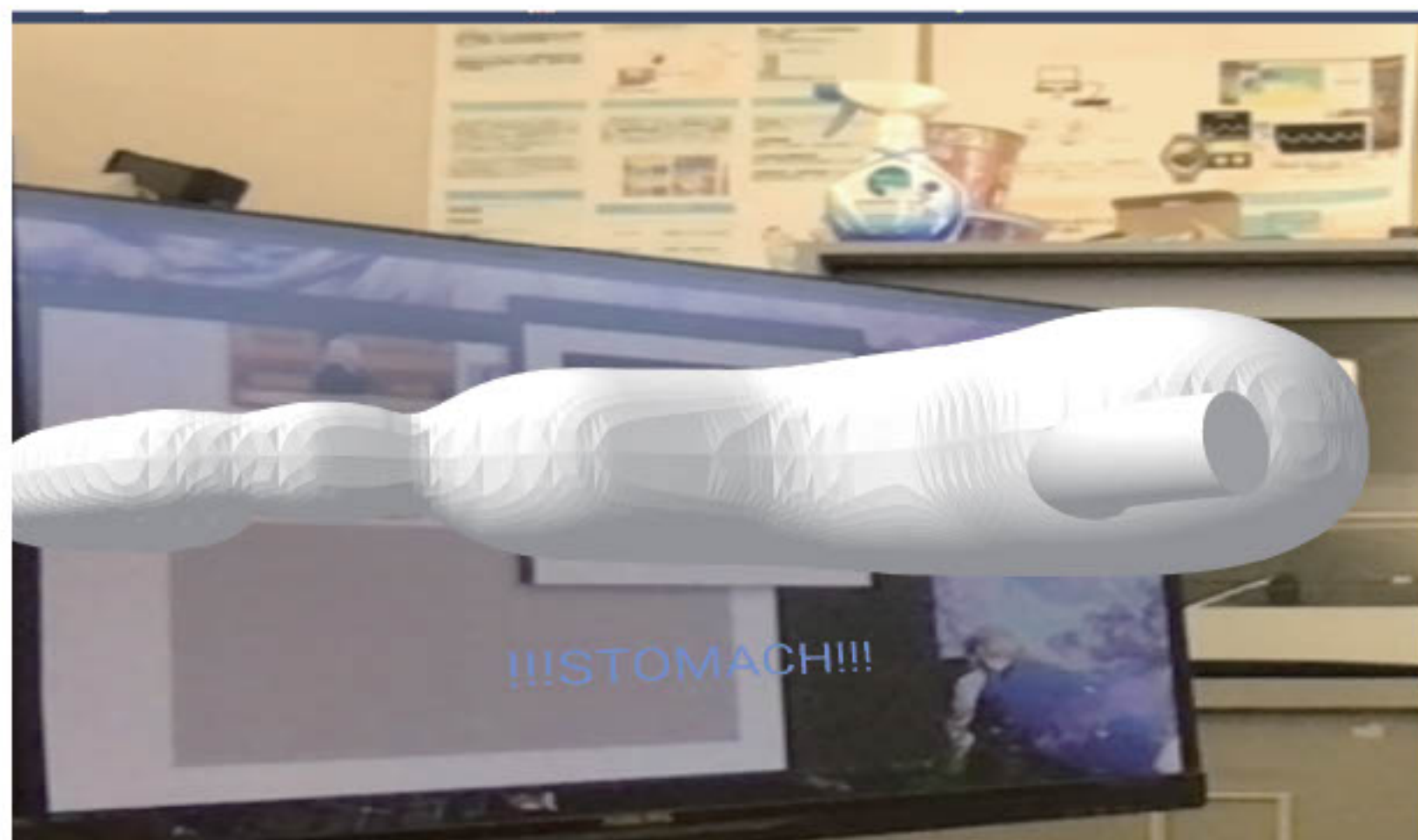
## 鳩子さんの臓器

学祭にてサークルの展示作品として作成。[A-frame, HTML]

研究室に置いてある人体模型鳩子さんの臓器を学校中にバラバラにまかれちゃったをコンセプトに作成。

スマホで構内に貼った AR マーカーを読み込んでもらい臓器を集めてきて図鑑を埋めてもらった。プログラム全般を担当した。

<https://github.com/Kato-Ryui/Hatoko-with-zouki.git>





#### 全国屋根災害ネットワークとは

「全国屋根災害ネットワーク」は、被災者が災害時に直面する屋根の被害に対し、被害発生から被災者を守るために、全国ネットワークを活用して迅速に対応する組織として設立されました。

#### 団体理念

我々は被災者の救済につとめる慈善事業を営み、実地で被災者向けに屋根被害のプロフェッショナル団体として提供することで、被災者に安心してもらい、被災者の安全と安寧に貢献します。

そして屋根被害の被災者救済と社会的救済を目的とし、「日本の屋根を風雨が叩く」という誇り高い使命感のもと、全国で被災者とともに日々努力を怠りません。

#### 一般社団法人全国屋根災害ネットワーク Web サイト構築

一般社団法人全国屋根災害ネットワークの Web サイト構築 [HTML, CSS, PHP]

Web サイト構築相談から、内容に合わせた編成で作成。サーバー構築から Wordpress 導入、テンプレート改造まで行った。  
<https://yanesaigainet.com>



#### 全国屋根災害ネットワークとは

「全国屋根災害ネットワーク」は、被災者が災害時に直面する屋根の被害に対し、悪徳業者から被災者を守るとともに、全国ネットワークを活用して迅速に対応する組織として設立されました。

災害発生時における悪徳業者の高額請求、詐欺行為や、特種中の被災者への適切な情報提供の不足など、現行の屋根修復業界における課題は多岐にわたります。

我々はこれらの課題に真摯に取り組み、被災者が安心して適切なサービスを受けられる環境を実現することを目指します。

この活動は、全国トップレベルの技術力と忠実な信念を持った業者との協力のもと全国ネットワークを構築し、被災者対応を持続的に推進していきます。

