

9bit



うんちっち

ラズパイ、ウェブカメラを利用して自動でうんちを撮影し、うんちを画像加工してイラストとして提示。

慶應義塾大学

ALT



行動把握型逆算アラートシステム

ルーティンのチェックリストから逆算してアラームを設定してくれるアプリ。

青山学院大学

Bee3【共立電子 特別賞】



測定距離
5.011m

TEAM Bee3				
名前1	MAC	名前2	MAC	距離 /m
クビン	fc:f5:c4:05:b1:ee	田中次郎	fc:f5:c4:05:af:7e	5.011

A person wearing a red shirt and a clear face shield is walking in a hallway, demonstrating the app's distance measurement feature.

Dr.フェイスシールド先生

フェイスシールド間の距離も図る。体温などの情報も管理できるフェイスシールドbluetoothで情報を送ることによって検温などの手間を省くサービス。

電気通信大学

Crossing Garden【ディスカバリージャパン賞】



生命倫理 出席率95%

START

Grid of stamps (including university logos) and buttons for '出席' (Attendance) and '退席' (Absence).

友達を作る出会い系webアプリ

オンライン授業により学内で友達を作る機会の減少を防ぐ、友達の作り方が変わる出席率スタンプラリー。他の人の頑張りを可視化する。

京都女子大学

dAiSy luck【日に新た賞】



花びらが落ちることで終わりを告げるデバイス

花びらが落ちることで物事の終わりを伝える。距離センサーで何度も目の前を通ることでログがたまり花びらが落ちる。

早稲田大学

FLASH



自動アイロンかけ機

スチームアイロンの自動化。ラズパイと組み合わせて複雑な操作を可能にした。センサを組み合わせて一度通ったところを通らないようにする。

関西大学

IIIHクッキングヒーター対応すき焼き鍋
【さくらインターネット 特別賞】



escaper

作業中のスマホ操作を防止する。カレンダーと同期して、授業中はスマホが逃げて、twitterに写真を投稿する機能、我慢することによって褒めてもらうことができる。

名古屋工業大学

KRP【ダイフク賞】



腕時計型消毒銃

サーボモーターにより消毒液が射出される。2~3時間消毒を行っていない場合は促してくれる。

工学院大学

MxD Lab Team Joy



自動オフィスチェア格納装置

ライトセンサーとM5 stick Cとケイガンモーターを使用し、椅子に座っているかどうか確認し、遠隔で情報を送信、椅子を自動で戻すシステム。

立命館大学

Ti-Robot【Keigan 特別賞】

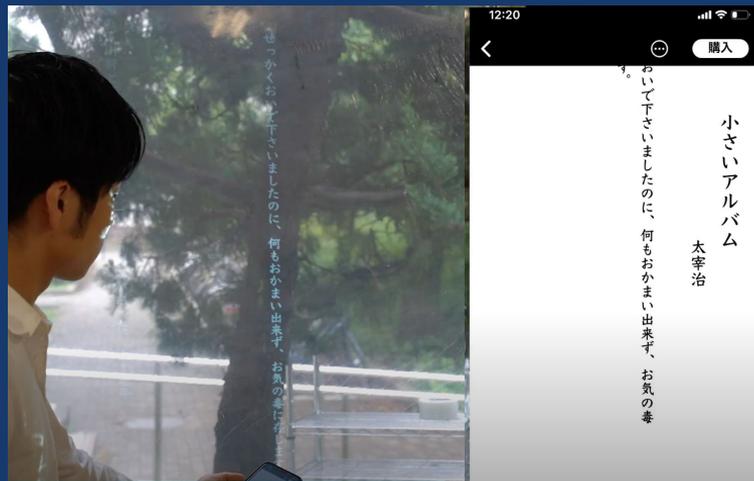


UDESHADE

離れたデバイスの動きを同期させる。自身の操作権限を渡す必要がなく、体験を共有できる。

豊田工業大学

ウミガメ【優秀賞】



降る本屋

オンラインでの本との出会いをハックする。天気予報と連動して本の書き出しが降ってくる。

千葉大学大学院 / 電気通信大学

くりらぼ【最優秀賞】



三人称視点獲得機

ヘッドマウントディスプレイをつけて映像を確認。人を追従する仕組みにして五感を拡張した非日常体験をつくる。

広島大学大学院

パッタイ



200m

窓越しに話しているような感覚を得るアプリ。人の動きを認識してカメラが動く。

北海道大学 / 京都大学

マヨネーズ

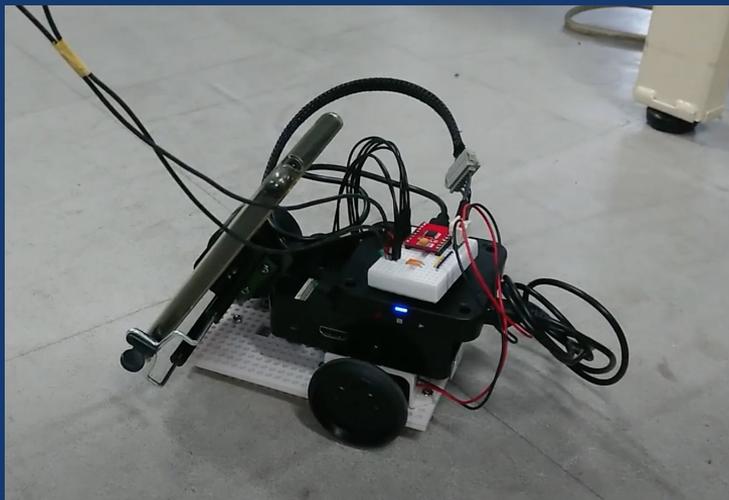


遠隔操作ケーキデコレーション装置

keiganmotorでケーキを回して、ロボットアームでデコレーション。射出機構には注射器を利用。

徳山工業高等専門学校

もっさソソ【白光 特別賞】



オンライン内見システム

リモートで24時間内見可能に。騒音をwebで確認、不快指数で住みやすさを評価。

大阪府立大学

発表順

- 1 ALT
- 2 マヨネーズ
- 3 もっさソソ
- 4 KRP
- 5 くりらぼ
- 6 9bit
- 7 MxD Lab Team Joy
- 8 Crossing Garden
- 9 パツタイ
- 10 Ti-Robot
- 11 dAiSy luck
- 12 ウミガメ
- 13 FLASH
- 14 IIIHクッキングヒーター対応すき焼き鍋
- 15 Bee3