

18 TEAM / PROTOTYPE

ハッカソン概要 / 18チーム紹介

18 Team / Prototype

Grand Prize : okarobo++



イベントロボット

都会にある美術館や博物館の展示を、遠隔から楽しめるシステム。1人のホストがロボットを操作し、大人数で楽しめる。

首都大学東京 / 高知工科大学 / 岡山大学 / 東京大学

First Place : 隠す爪がない



物々交換プラットフォームWARASHIBAY

欲しい物と出品できるものを複数人でマッチングできる、物々交換プラットフォーム。

千葉工業大学

18 Team / Prototype

ダイフク賞：ドレイントレイン



側溝を用いた無人運搬デバイス

排水溝を使って、ご近所同士の荷物の受け取りや発送を行えるサービス。LINE経由でLINE Pay呼び出し、発送先指定を行う。

東京大学大学院 / 東京大学 / 名古屋工業大学 / 京都大学

日に新た賞：ラズパイ撲滅太郎先輩



身近な足りないを汎用的に検出するモジュール・システム

Raspberry Piを利用した、日常生活での足りていないモノ・場所の検出。M5Stickでセンシングしたジェスチャで、ゴミ箱を呼び寄せるロボット。

名古屋工業大学 / 東京大学 / 筑波大学 / 奈良先端科学技術大学院大学 / 明石高専

18 Team / Prototype

根津賞 : POPOSTEP



余った部品を足りないトコへ

ロボコンに使う部品が足りなくなる・片付けられない課題をハック。画画像認識を活用、電磁石で吸着させネジを自動で分類するロボット。

早稲田大学

ディスカバリー・ジャパン賞 : いもむし



しゅわわわ〜ん

「手話×AR」手話の翻訳を直感的にわかりやすいグラフィックに変換、ARで表示するシステム。

慶應義塾大学 / 明治大学

18 Team / Prototype

さくらインターネット賞 : Venee



フードコートの混雑解消

フードコートの混雑解消のための、着座からの時間経過でテーブルの色が変化させるサービス。空席を見つけやすくし、長居している人に退席を促す。

大阪府立大学

地元の星★



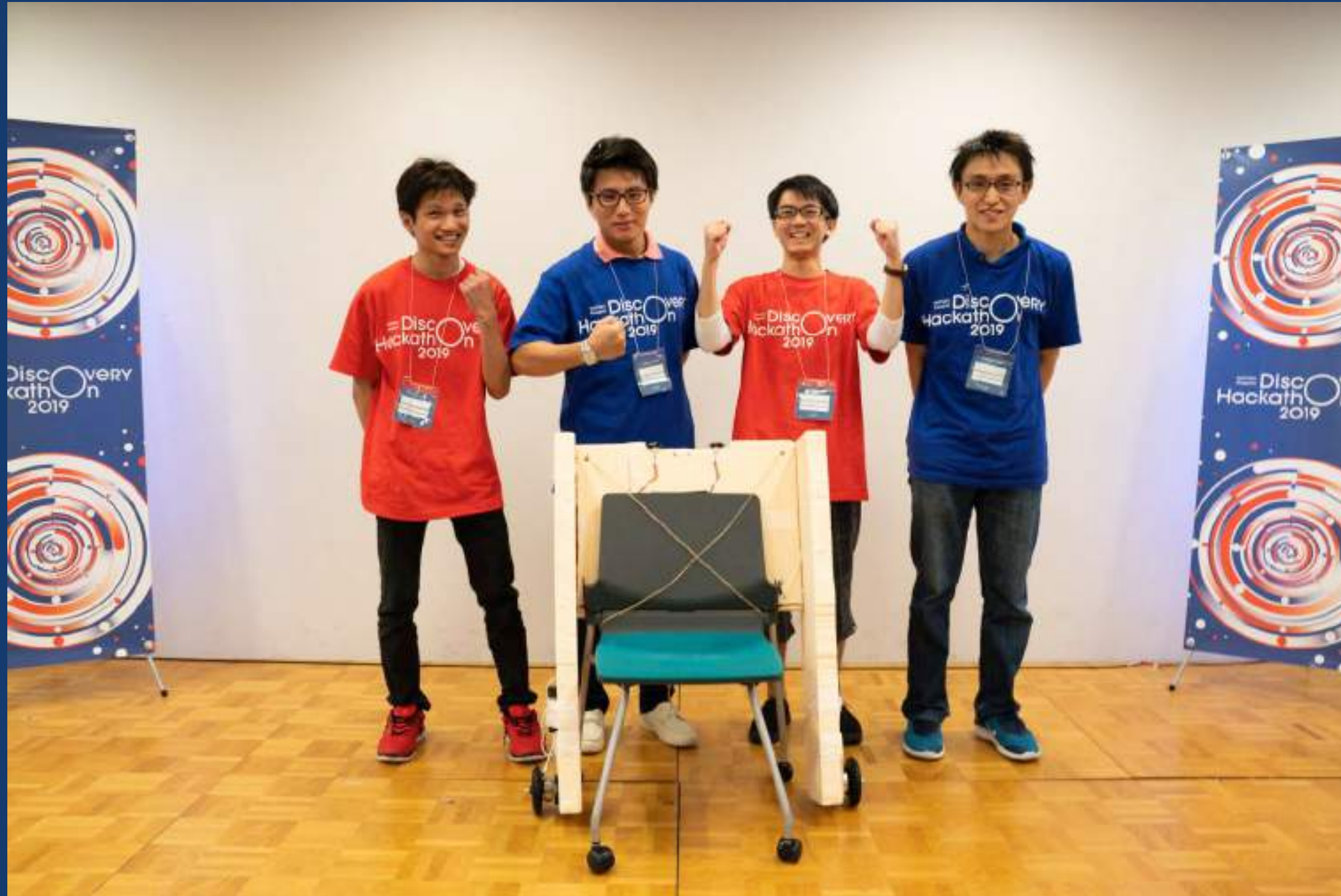
神（紙）降りるポ`タン

microbitとKeiganMotorを利用した、トイレットペーパーをクレーンで輸送するサービス。

千葉工業大学 / 名古屋工業大学

18 Team / Prototype

Human



Duck Follow me

イベントにおける会場の椅子設置の補助サービス。アヒルのように人についていき、自動で配置される、既存の椅子にアタッチメント可能なプロダクト。

工学院大学

CC.MIST



出会い系食事サイト「MHP」

インスタに載せた後廃棄される食べ物に着目、フードロス問題を解決する、載せたいだけの人と食べたい人とをマッチングするアプリ。

千葉工業大学

18 Team / Prototype

らーぽ



オクナビ

動画をとるだけで、画像で見ることのできる道案内を作成できるシステム。イベント会場、駅構内や災害時の避難誘導などのシチュエーションで活用。

名古屋大学

組長ラボ



先生と生徒をつなぐ 先生！わかりまペン

授業中の退屈を解決する、インタラクティブな授業を実現するペンと質問投稿用のサイトを作成。

関西大学

18 Team / Prototype

タピオカランド



Kaimin

「寝すぎ」と「寝不足」を解消する、複数人でチームを組んで睡眠サイクルを整えるアプリ。チームメイトが起きてるか起きてないか、アプリの中のマンションの電気が消えていく様子で可視化。

鈴鹿工業高等専門学校 / 成城大学 / 北見工業大学

たくまる



Transport and Delivery Office Robot

「モノが動かないからヒトが動かざるを得ない状況」を解決するロボット

青山学院大学大学院 / 青山学院大学

18 Team / Prototype

CITERA-B



災害情報共有サービス

災害時の情報をシェアできるサービス。どこでなにが起きているか写真でわかる災害情報共有サイト。マップ上で写真と説明が投稿されている。

千葉工業大学 筑波大学

Do-inaka



Hekichi Helper

買い物が困難な人の代わりに買い物をしてくれるヘルパーアプリ。支援するとスコアがあがる仕組みになっており、ブロックチェーン技術を活用。交通機関・お店の減少、障害や子育てや高齢に対する課題への解決策。

会津大学 立命館大学

18 Team / Prototype

Dove Factory



Dove Factory

ARタスク管理アプリ。HMDにLeapMotionがついており、手元に自分の持っているタスクを表示したり、誰がどんなタスクを抱えているを可視化。

東京理科大学

a'Benzers



a'Benzers

トイレの混雑状況をビッグデータ化したサービス。LINE Botとスマートロック（手作り）を使ったトイレの個室予約システムを開発。

豊橋技術科学大学 / 慶應義塾大学 / 成城大学 / 工学院大学