

## 愛知県大学対抗ハッカソン“Hack Aichi 2021”受賞結果

賞	大学名	所在地
最優秀賞	岐阜大学	岐阜県岐阜市
優秀賞	愛知県立芸術大学	長久手市
優秀賞	豊橋技術科学大学	豊橋市
企業賞 (CKD賞)	豊田工業大学	名古屋市天白区
企業賞 (東朋テクノロジー賞)	中部大学	春日井市
企業賞 (日本ガイシ賞)	名古屋工業大学	名古屋市昭和区
企業賞 (マキタ賞)	中京大学	名古屋市昭和区

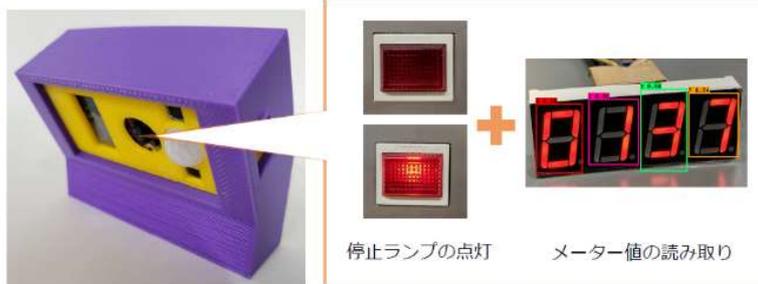
### 【最優秀賞：岐阜大学(岐阜県岐阜市)】

開発課題：「昭和～平成時代の設備を令和に効率活用するためのシステムを提案せよ！」

タイトル：「TeS.Mo」

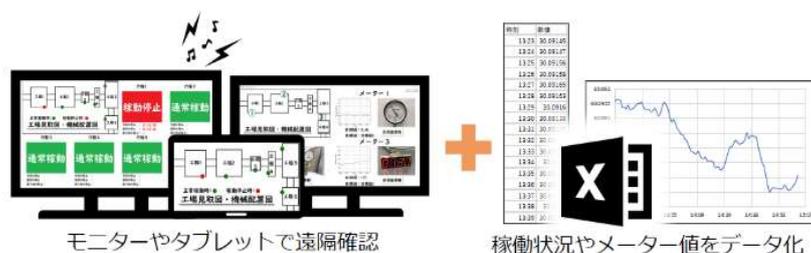
工場の古い設備におけるデータの見える化・収集を自動で実施する IoT デバイス (TeS.Mo) で取得したランプの点灯やメーター値などの画像を AI が認識・処理する。これにより稼働状況やメーター値のモニターやタブレットでの遠隔確認やデータ化を行うことで、既存設備の効率活用を行う。

### 汎用性の高いIoTデバイス



全ての作業が**この一台で！！**

### AIが生み出す様々なソリューション



**タイムロス削減・作業効率化・記録ミス防止**

【優秀賞：愛知県立芸術大学（長久手市）】

開発課題：「Just In Time(必要なモノ/コトを必要な時に必要なだけ)で実現する Eco life の提案」

タイトル：「暮らしにフィット！お迎えゴミステーション 『ヨビステ』」

自動運転自動車を活用したゴミ捨て・資源回収を予約することができるアプリケーション（ヨビステ）を用いてゴミ捨て等の種類・時間などを選択することで、ゴミ収集日にとられずにゴミ捨て等を行うことができ、時間・手間・清潔さなど、これまでのゴミ捨て等に伴う課題解決を目指す。



ヨビステ

愛知県立芸術大学

ヨビステ

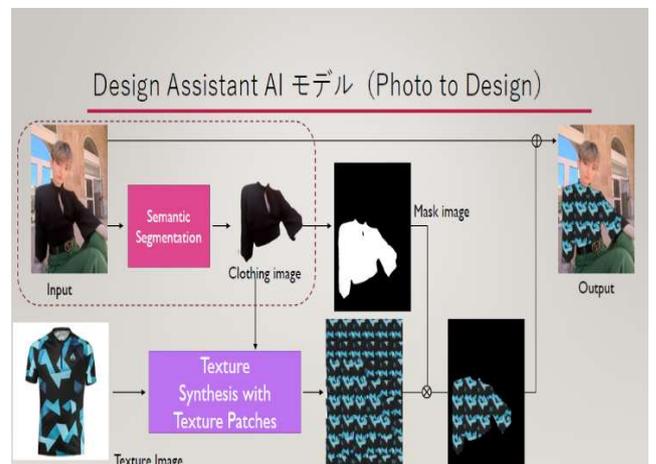
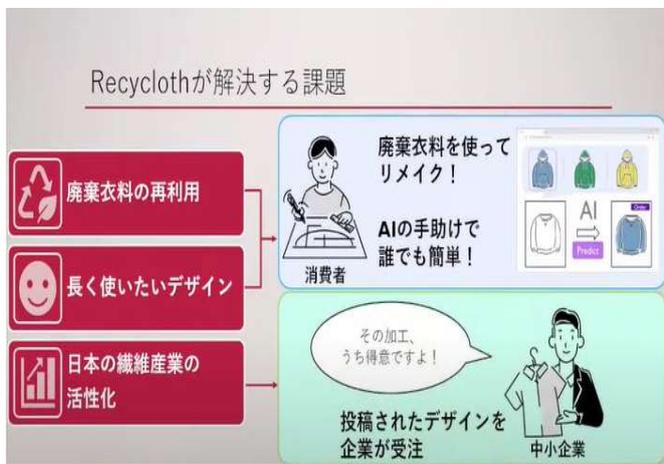
愛知県立芸術大学

【優秀賞：豊橋技術科学大学（豊橋市）】

開発課題：「ファッション産業は環境破壊?! AI・IoT の力でサステナブルな産業に生まれ変わらせよう!」

タイトル：「Recycloth -SustAInable Couture-」

廃棄予定の衣料を長く利用できるように、AI を用いて廃棄衣料を用いたデザイン作成を行うとともに、リメイクする企業とのマッチングの場を提供することで、ファッション産業の持続可能性向上につなげる。



【企業賞（CKD賞）：豊田工業大学（名古屋市天白区）】

開発課題：「どうしよう？ ニューノーマル」

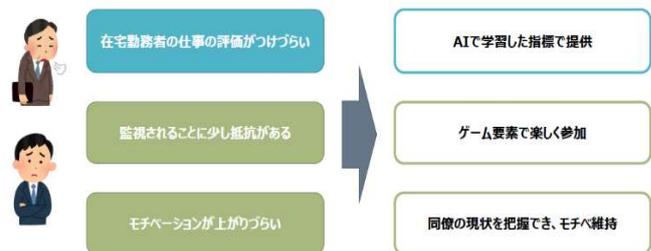
タイトル：「おしごとっちーゲームライク在宅勤務評価サービス」

キーボードやマウス操作、顔の表情などのログデータをもとに AI が働き具合をスコア化するとともに、在宅勤務者の仮想のキャラクターがスコアにより多様に進化することで同僚同士のコミュニケーションの促進に繋げるなど、在宅勤務における管理者・在宅勤務者両方の課題解決を目指す。

「おしごとっち」とは



困りごとの解決

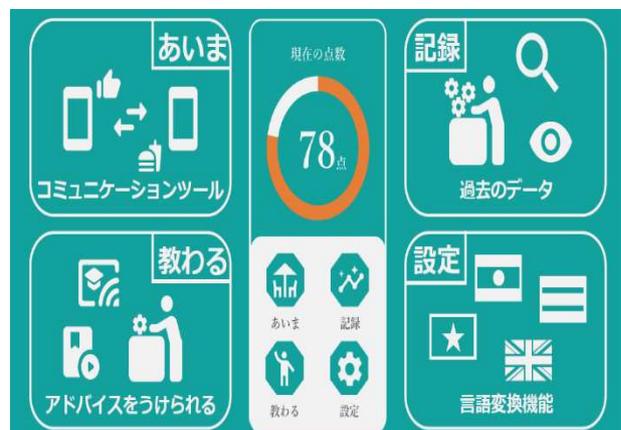
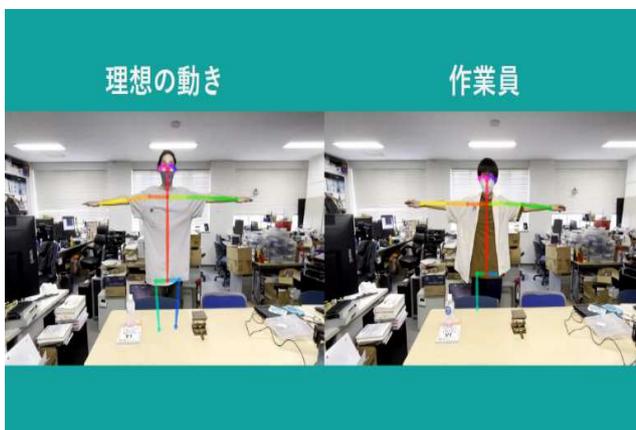


【企業賞（東朋テクノロジー賞）：中部大学（春日井市）】

開発課題：「カメラを使って、海外・シニア人材の生産性にブレイクスルーを起こせ」

タイトル：「作業動作採点技術伝承カメラシステム 『技伝先輩』」

カメラを用いて動作測定・採点により作業の均一化を目指すアプリケーションで、コミュニケーションツールや言語変換機能なども搭載し、多様な人材におけるモチベーションの向上や作業の効率化を目指す。

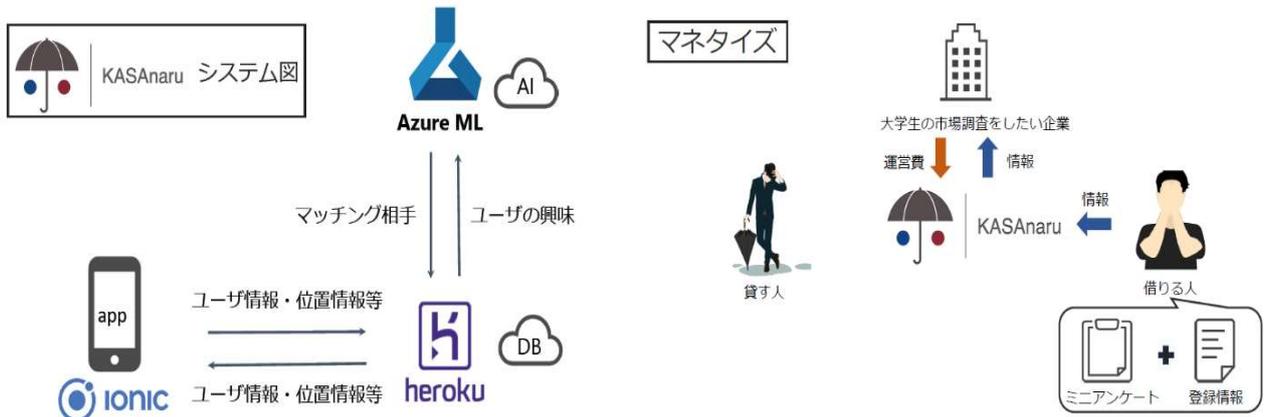


**【企業賞（日本ガイシ賞）：名古屋工業大学（名古屋市昭和区）】**

開発課題：「Just In Time(必要なモノ/コトを必要な時に必要なだけ)で実現する Eco life の提案」

タイトル：「KASAnaru」

コロナ禍で出会いの機会が減少する大学生を対象に、傘を借りたい人と貸したい人をマッチングするアプリケーションで、急な雨天時に必要となる傘の貸し借りを、新たな出会いにつなげる。



**【企業賞（マキタ賞）：中京大学（名古屋市昭和区）】**

開発課題：「従業員の隠れた才能を発掘せよ!～やってみたら意外と才能あった件～」

タイトル：「社員の趣味から才能発掘! 『カマかけチャットボット』」

チャットボットを活用して従業員の趣味から適性を割り出し、適材適所を実現するアプリケーションで、隠れた人材発掘や適正を踏まえた人材配置の実現を目指す。

