

令和3年7月15日

市政記者各位



福岡市総務企画局企画調整部
福岡地域戦略推進協議会

福岡市実証実験フルサポート事業 採択プロジェクトの決定について

福岡市と福岡地域戦略推進協議会（以下、「FDC」という。）は、「**福岡市実証実験フルサポート事業**」において、AI や IoT 等の先端技術を活用して社会課題の解決等を目指すプロジェクトを全国から募集し、優秀なプロジェクトについて、福岡市での実証実験を様々な面でサポートしています。

この度、新たに2件のプロジェクトを採択しましたので、お知らせいたします。

○ 採択プロジェクト一覧

実施主体	概要
<p>サウンド株式会社</p> 	<p>会話ストレス軽減 音声加工技術</p> <p>独自の技術を用いて、窓口案内や交通機関アナウンス等における音声を高齢者等へ聞き取りやすく改善する実証実験を実施し、利用者ニーズや技術的課題を検証する。コロナ下で、マスク越しの会話やオンライン会議等が増加する中、話し手・聞き手のストレス軽減等を目指す。</p>
<p>株式会社 Regnio</p> 	<p>Regnio Factory</p> <p>AI や IoT 機器により生産管理を自動化する技術を用い、中小企業の工場製造ラインにおける実証実験を実施し、その効果測定・実現可能性を検証する。従業員等の業務効率化や働き方改革につながるデータの可視化・分析、需要予測モデルの構築を目指す。</p>

福岡市
実証実験
フルサポート事業

先端技術等を活用し、社会課題の解決等を目指す優秀なプロジェクトについて、関係部局等との調整や広報支援、実証フィールドの提供、国家戦略特区を活用した規制緩和など、その社会実装に向けた実証実験を福岡市と FDC がサポートし、新たなサービス・ビジネス創出を促進します。

<https://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/kikaku/mirai/fullsupport.html>



詳細やこれまでのプロジェクトは
WEB サイトをご覧ください

【お問い合わせ先】

福岡市総務企画局企画調整部 雪野、花田
電話：092-711-4879（内線 1219）

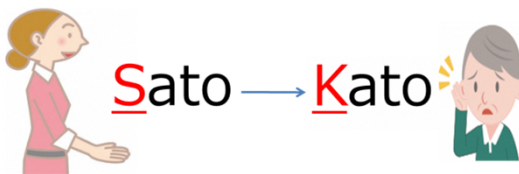
2021年7月15日
サウンド株式会社

福岡市実証実験フルサポート事業 採択決定 会話ストレス軽減 音声加工技術事業

サウンド株式会社(本社：福岡市 取締役社長：中島祥好)は、この度「会話ストレス軽減 音声加工技術事業」の実証実験において、「福岡市 実証実験フルサポート事業」に採択されました。同実証実験では、「音声コミュニケーションにおいて、送り出す音声を独自の加工技術により聴き取りやすく変換することにより、発話・聴取ストレスを低く抑えること」を目指し、市民向け窓口や公共交通機関のアナウンス、テレビ会議などをフィールドに、利用者の要請や技術的課題などについて現場に即して検討します。

■音声加工技術の概要

例) 佐藤さんと呼んでも、加藤さんと聞き違いが発生する



例) 佐藤さんと呼んだ場合、聞き違いなく佐藤さんに伝える



■採択式写真



■福岡市実証実験フルサポート事業とは、

福岡市と福岡地域戦略推進協議会が AIやIoT 等の先端技術を活用した社会課題の解決等に繋がる実証実験プロジェクトを全国から募集し、福岡市での実証実験をサポートするもの。

福岡市
実証実験
フルサポート事業

当りリリースに関するお問い合わせ先

なかじまよしたか

サウンド株式会社 取締役社長 中島祥好
E-mail : yoshitaka.nakajima@100years.life
会長 小山昭則 akinori_oyama@100years.life

2021年7月15日

福岡市実証実験フルサポート事業に、中小・中堅企業向けの生産管理自動化サービス

「Regnio Factory」が採択されました。

株式会社Regnio(リグニオ)が提供する中小・中堅企業向けの生産管理自動化サービス

「Regnio Factory」が「福岡市実証実験フルサポート事業」に採択されました。



■ 中小・中堅企業向けの生産管理自動化サービス「Regnio Factory」

Regnio Factory（リグニオ ファクトリー）とは、生産にまつわるあらゆる情報を適切に管理・分析し、生産管理を自動化するサービスです。機械学習とIoTカメラを用いて、生産計画の自動立案と、商品の自動カウントが可能です。

既存の生産管理システムは、データ入力やバーコード読み取りなどが煩雑で、システム内のデータと現実の工場の状況が正しくリアルタイムに一致していません。そのため、生産計画作成の際には、システムを導入していたとしても、結局は人がエクセルや紙、鉛筆を用いて、日々計画を作成したり修正したりしている状態です。Regnio Factory は、独自開発のIoTカメラを用いて、工場の情報収集の煩わしさと面倒さを徹底的に排除して、生産管理の自動化を実現したいと考えています。

IoTカメラを用いて 在庫数・生産数を自動でカウント

The diagram shows a red IoT camera mounted on a ceiling, pointing down at a conveyor belt with yellow blocks. Below the conveyor belt, there are green bounding boxes around the blocks. To the right, there are two images of a warehouse with green bounding boxes around stacks of boxes, and a line graph showing a downward trend.

POINT

- 独自開発したIoTカメラを用いて商品を自動カウントし、工場の情報収集の煩わしさから解放します。
- IoTカメラを使用するため、お使いのPLCやモーター等との連携を気にせず使用できます。

■ Regnioとは

Regnioという社名は、Re-ignition (再点火) という言葉と I/O (Input / Output) という技術用語を掛け合わせたもので、「技術とクリエイティブの力であらゆるリアルな現場を変革していき、産業を再点火していく」という意味があります。

このビジョンを実現するためには、弊社の幅広い技術力とデザインによるクリエイティブ力の他に、お客様の深い業務理解を組み合わせることが必要であると考えています。私たちは、お客様と継続的なパートナーシップを築き、経営レベルと現場レベルの両方に深く関わりながら、製造業の事業変革に挑戦しています。

■ 福岡市実証実験フルサポート事業とは

福岡市実証実験フルサポート事業とは、福岡市と福岡地域戦略推進協議会がAI・IoTなどの先端技術を活用した社会課題の解決や生活の質の向上などにつながる実証実験プロジェクトを全国から募集し、福岡市での実証実験を全面的にサポートするものです。

<https://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/kikaku/mirai/fullsupport.html>



福岡市
実証実験
フルサポート事業

■ 会社情報

会社名 : 株式会社Regnio

所在地 : 福岡市中央区大名2-6-11 FukuokaGrowthNext内

代表者 : 代表取締役兼CTO 中野雅俊

電話番号 : 080-1710-9812

URL : <https://www.regnio.co.jp/>

お問い合わせ : info@regnio.co.jp