



2020年11月26日
株式会社 Y4.com

NEWS RELEASE

「あいちスマートサステイナブルシティ共創チャレンジ」採択のお知らせ
～ウェアラブル端末等の IoT 機器を活用し、健康経営を促進するプログラムで参加～

株式会社 Y4.com（本社：福岡中央区、代表取締役：安嶋幸直、以下 Y4.com）は、愛知県がシンガポール国立大学との連携協力を得て実施する、AI や ICT 等の最先端技術を活用して作る持続可能な社会の実現を目的とした産官学共創型のグローバルプログラム「スマートサステイナブルシティ共創チャレンジ」において、チャレンジオーナーによる審査を実施した結果、採択されました。

■プログラムの経緯

愛知県における「スマートサステイナブルシティ」の実現を目指し、4つのテーマをチャレンジオーナーと共に設定。県内及びシンガポールに拠点を置くコミュニケーションパートナーの協力を得て、1テーマにつき国内外のスタートアップ等を3者選考、決定されました。

テーマ1 「ものづくり愛知県から“本気のDX”を」

チャレンジオーナー：旭鉄工株式会社（碧南市）

| 会社名 | 所在地 | アイデア概要 |
|------------------------------|--------|--|
| 株式会社 Y4.com (ワイフォードットコム) | 福岡県中央区 | ウェアラブル端末等の IoT 機器を活用し、健康経営を促進 |
| Sentient.io (サンティエントアイオー) | シンガポール | 画像認識/言語処理に強い Ai as a Service で切削加工条件の最適化及び品質検査の効率化 |
| CAWIL.AI (コウィルエーアイ) | フィリピン | 画像認識(タグ付け/自動化等)に特化した AI as a Service で品質検査等の効率化 |

テーマ2 「新たな移動の絵くシステムとビジネスモデルの構築」

チャレンジオーナー：アイシン精機株式会社（刈谷市）

| 会社名 | 所在地 | アイデア概要 |
|----------------------|--------|---|
| 特定非営利活動法人ながいく | 長久手市 | 広大な公園での子育てやリモートワークを想定した、モビリティを活用するソリューション |
| YajanTech (ヤージャンテック) | 台湾 | モビリティ×AR・VRで、新しい顧客体験サービスを創造 |
| Almatix (エーアイマティックス) | シンガポール | 空港における、人の移動・荷物の運搬を自動・効率化するサービスの開発 |

テーマ3 「南知多町をモデルとした世界・都市・地域に生きる新たな生活モデルの創造」

チャレンジオーナー：南知多町

| 会社名 | 所在地 | アイデア概要 |
|---------------------|--------|---|
| 株式会社 yaotomi (ヤオトミ) | 名古屋市西区 | 有機農産物を量産するための独自精算システム構築による南知多の一大産地化 |
| ANA ホールディングス株式会社 | 東京港区 | 自治体と同社のアセット等を掛け合わせ、新たな関係人口創出モデルを構築 |
| ユニアデックス株式会社 | 東京都江東区 | IT及びデジタルデータを活用した、空き屋のテレワーク&コミュニティ拠点化 |
| Qlue (クルー) | インドネシア | 住民も投稿可能な、交通インフラ管理等の情報をリアルタイムで収集するプラットフォーム構築 |

テーマ4 「空港を起点とした Smart Sustainable City の可能性追求」

チャレンジオーナー：中部国際空港株式会社（常滑市）

| 会社名 | 所在地 | アイデア概要 |
|-----------------------------|--------|--|
| パワーウェーブ (豊橋技術科学大学から企業予定) | 豊橋市 | 空港内で使用するロボットに利用可能である、ワイヤレス給電の社会実装に挑戦 |
| H2L (エイチツーエル) 株式会社 | 東京都港区 | 遠隔地の体験を体の動きとして伝えられる Body Sharing 技術により、観光体験サービスを開発 |
| Almatix (アルマティックス) | シンガポール | 空港における、人の移動・荷物の運搬を自動・効率化するサービスの開発 |

この度採用された、健康管理システム「Vital gain」は、様々なウェアラブルデバイスと連動し、生活習慣の健康ログを自動で取得。その結果を日々管理することができる健康管理アプリです。日々の健康ログが記録され、簡単にチェックすることができるようになることでモチベーションを維持し、生活習慣病予防やダイエットの助けとなります。

○ツール機能

歩数計測、心拍数表示、エネルギーバランス表示、睡眠管理、ストレス指数、体重、BMI、水分量、摂取カロリー、表皮温度、ビタミン等の栄養素管理の他、食事の記録、健康診断結果、あたまの健康チェック、睡眠時呼吸不足回数、睡眠時心肺推移、ウォーキングコンテストの参加、Google カレンダー連動、痩せるアドバイス等多機能で、短期k何、低コストで導入いただけます。このツールを導入する事によって、医療費負担が今後増えていく、地方自治体や企業健保等での、特定保健指導が必要な対象者や、認知症予防のためのケア等におおいに活用ができます。

【株式会社 Y4.com 会社概要】

[所在地]福岡県福岡市中央区舞鶴 3-1-10 セレス赤坂門ビル 4 F

[設 立]2012 年 4 月

[代表者]安嶋 幸直

[事業内容]ヘルスケアサービス事業、IOT 機器輸入販売事業

[URL]<http://y-4.jp/>

今後も I O T ×ヘルスケアを融合させた事業展開を図り、健康寿命延伸と医療費抑制及び疾病予防の実現に取り組んでまいります。

＜本件に関するお問い合わせ＞

株式会社 Y4.com 管理部

E-mail : info@y-4.jp