

「MCPC award 2019」総務大臣賞決定のお知らせ

モバイル技術を活用したIoT/AIユーザーシステムで成果を上げている
福井大学 医学部附属病院 滅菌管理部がグランプリおよび総務大臣賞に決定しました。

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)では2003年以降、「MCPC award」を開催し、モバイルシステムの導入によりIoT/AI分野での「業務効率化」、「業績向上」、「顧客満足度向上」、「社会貢献の推進」、「先進的なモバイル活用」等の成果を上げた事例を顕彰し、モバイルソリューション、IoT/AIシステムの更なる普及促進を図っています。

17回目となる今年は、11月4日の「MCPC award 2019 審査委員会」に於いてユーザー部門のグランプリ候補である、モバイルテクノロジー賞、モバイルビジネス賞、モバイルパブリック賞、モバイル中小企業賞の中からグランプリを決定し、併せて特別賞および奨励賞の各賞も決定いたしました。

加えて、2008年(5回目)より創設された栄えある総務大臣賞には、ユーザー部門、グランプリ受賞者である福井大学 医学部附属病院 滅菌管理部様に決定いたしました。

サービス&ソリューション部門の最優秀賞には、株式会社NTTドコモ様に決定いたしました。

表彰式および祝賀会は、東京プリンスホテル (<https://www.princehotels.co.jp/tokyo/>) にて、下記の通りとりおこないます。

- ・日時:11月28日(木)、16:00 - 19:00 東京プリンスホテル
- ・16:00 - 17:00 :第一部表彰式 グランプリ・総務大臣賞 / 最優秀賞 / 審査委員長特別賞以外
<2F サンフラワーホール>
- ・17:00 - 17:15 :第二部表彰式 グランプリ・総務大臣賞 / 最優秀賞 / 審査委員長特別賞
<2F プロビデンスホール>
- ・17:15 - 19:00 :受賞者祝賀会 <2F プロビデンスホール>

【受賞者一覧】と【各社システム概要】を添付致します。

<MCPCについて>

MCPC(モバイルコンピューティング推進コンソーシアム 会長:安田靖彦)は、業界の枠を越えてモバイルコンピューティング、IoT/M2Mシステムを普及促進することを目的とし、1997年に発足した任意団体です。

端末インターフェースガイドラインおよび、Bluetoothなど多数の標準化作業をはじめ、「セキュリティ対策ガイド」発行、「モバイルシステム技術検定」実施などを通して、モバイル、IoT/AIの普及拡大に貢献しております。

MCPC加盟企業・団体 190社(2019年11月現在)

(<http://www.mcpc-jp.org/>)

[本件に対する問合せ先]

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC) 事務局

所在地 : 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-12長谷川グリーンビル2F

T E L : 03-5401-1935 FAX : 03-5401-1937

E-mail : office@mcpc-jp.org

後援 総務省 経済産業省 日本商工会議所 東京商工会議所 情報通信ネットワーク産業協会
ITコーディネータ協会 組込みシステム技術協会
協賛 電子情報技術産業協会

【MCPC award 2019 選定結果】(敬称略)

<ユーザー部門>		
	賞名	受賞者名
	グランプリ・総務大臣賞	国立大学法人 福井大学 医学部附属病院 滅菌管理部 (福井県 永平寺町)
	審査委員長特別賞	石川県 (石川県 金沢市)
1	モバイルテクノロジー賞	国立大学法人 福井大学 医学部附属病院 滅菌管理部 (福井県 永平寺町)
2	モバイルビジネス賞	幸 満つる郷 KDDI エボルバ 野蒜 (宮城県 東松島市)
3	モバイルパブリック賞	石川県 (石川県 金沢市)
4	モバイル中小企業賞	株式会社 wash-plus (千葉県 浦安市)
5	普及促進委員会特別賞	株式会社 wash-plus (千葉県 浦安市)
6	奨励賞(3社)	観光施設連絡協議会 (大分県 別府市)
7		パーソルワークスデザイン株式会社 (東京都 豊島区)
8		株式会社みずほ銀行 (東京都 千代田区)

<サービス&ソリューション部門>		
	賞名	受賞者名
	最優秀賞	株式会社 NTT ドコモ (東京都 千代田区)
1	優秀賞(3社)	株式会社 NTT ドコモ ドコモ・テクノロジー株式会社 (東京都 港区)
2		株式会社 NTT ドコモ (東京都 千代田区)
3		株式会社 インターメディア研究所 (東京都 千代田区)
4	IoT 委員会特別賞	東芝デジタルソリューションズ株式会社 (神奈川県 川崎市)
5	AI&ロボット委員会特別賞	シャープ株式会社 (大阪市 堺市)
6		株式会社 NTT ドコモ (東京都 千代田区)
7	セキュリティ委員会特別賞	東芝インフラシステムズ株式会社 (神奈川県 川崎市)
8	特別賞(4社)	富士通コネクテッドテクノロジーズ株式会社 株式会社 radiko (神奈川県 大和市)
9		株式会社 ソラコム (東京都 港区) 東京センチュリー株式会社 ビープラッツ株式会社

10		株式会社 NTTドコモ (東京都 港区)
11		株式会社富士通交通・道路データサービス (東京都 港区)
12	奨励賞(5社)	株式会社 Social Area Networks (東京都 世田谷区)
13		株式会社ドコマップジャパン (東京都 港区)
14		IoT-EX 株式会社 (東京都 千代田区)
15		エコモット株式会社 (北海道 札幌市)
16		KDDI 株式会社 (東京都 千代田区)

【各社システム概要】

<ユーザー部門受賞>

- (1) 【グランプリ / 総務大臣賞 / モバイルテクノロジー賞】 国立大学法人 福井大学
医学部附属病院 滅菌管理部

フリガナ	コクリツダイガク フクイダイガク イガクブ キュウ キュウブ
貴社名・貴団体名	国立大学法人福井大学医学部附属病院 滅菌管 理部 (https://www.hosp.u-fukui.ac.jp/news/5419/)
システム名称	総合滅菌管理 システム ARIES (そうごうめつきんかんりシステム アリエス)
主な用途	医療安全管理および手術支援システム
導入規模	
システム概要	手術用器具一本ごとに2次元コードを刻印し個体識別 を行い、洗浄・滅菌装置や自動倉庫などの機器の稼働 状況を IoT 端末でリアルタイムモニタリングします。手 術予定や機器の運用状況など、すべての情報をモバ イル端末に集約し作業の効率化に成果を上げていま す。作業ナビ機能を充実することで信頼性と労働生産 性の向上を両立し、残業時間の短縮によるワークライ フバランスを高次元で実現しました。お問合せ先 E-mail : bhsk@u-fukui.ac.jp

- (2) 【モバイルビジネス賞】 幸 満つる郷 KDDIエボルバ 野蒜

フリガナ	ケーディディアイエボルバ
貴社名・貴団体名	株式会社 KDDI エボルバ (URL : https://www.k-evolva.com/)
システム名称	AI 灌漑施肥システム (エイアイ セヒカンガイシステム)
主な用途	ミニトマト栽培に活用
導入規模	500 万円
システム概要	AI 灌漑施肥システム「ゼロアグリ」を活用し、水分 と肥料を自動投入。ミニトマト栽培の品質アップと 収穫量の向上に活用。 問い合わせ先: 幸 満つる郷 KDDI エボルバ 野蒜 広報 adv@k-evolva.com

(3) 【審査委員長特別賞 / モバイルパブリック賞】 石川県

フリガナ	イシカワケン
貴社名・貴団体名	石川県 (URL : http://www.pref.ishikawa.lg.jp)
システム名称	「匠の技」を活用したIoT技術指導モデル
主な用途	県産ぶどう「ルビーロマン」の栽培技術の形式知化、技術指導の遠隔化
導入規模	未導入
システム概要	熟練生産者の栽培技術をスマートフォン等で効率的に学習できる「学習支援システム」とICT(情報通信技術)を活用した「遠隔指導システム」である E-mail: e210100@pref.ishikawa.lg.jp

(4) 【モバイル中小企業賞 / 普及促進委員会特別賞】 株式会社 wash-plus

フリガナ	
貴社名・貴団体名	株式会社 wash-plus (URL : https://smartlaundry.jp/)
システム名称	SmartLaundry システム (スマートランドリーシステム)
主な用途	洗濯乾燥機を IoT 化し、遠隔による店舗運営や、お客様のスマートフォンアプリによる操作やキャッシュレス決済他、さまざまな付帯サービスを実現する
導入規模	導入店舗 70 店、ユーザーアプリ DL 1.4 万
システム概要	Smart Laundry は、IoT 技術を搭載した最新のコインランドリーシステムである。 洗濯乾燥機を IoT 化することにより、コインランドリーオーナーに売上管理、遠隔による店舗の監視やコントロール機能を提供。顧客に対しては、スマートフォンアプリを提供し、遠隔による洗濯状況の監視、ドアロックやブラインド操作、キャッシュレス決済、割引機能等多くの付加価値を提供するシステムである。 Smart Laundry システムの採用により、効率的な店舗運営と、低コスト化・時短・便利な洗濯サービスを実現する。 お問い合わせ先 URL: https://smartlaundry.jp/form/ Mail: info@smartlaundry.jp

(5) 【奨励賞】 観光施設連絡協議会

フリガナ	カンコウシセツレンラクキョウギカイ
貴社名・貴団体名	観光施設連絡協議会 (URL : https://beppu-shisetsu.com/)
システム名称	ご当地プリントシール機 (ゴトウチプリントシールキ)
主な用途	外国人観光客に向けた情報発信や多言語対応、新たなエンターテインメントやオリジナリティのある記念品を作り、国内外にアピールを行うことで観光客への満足度向上及び別府観光PRアセット
導入規模	九州自然動物公園アフリカンサファリ 高崎山自然動物園 合計 2 か所
システム概要	【システム概要】 業界初のプリムービーを簡単に SNS に投稿してもらうことで、国内外観光客への情報発信と多言語ツールより多くのお客様に PR が期待できる 8 か国語対応の観光振興ソリューションである。インバウンド対策、新たな観光客誘引、新たな収入源の創出に期待できるであろう。 【問い合わせ先】 Email: beppu-shisetsu@ctb.ne.jp

(6) 【奨励賞】 パーソルワークスデザイン株式会社

フリガナ	パーソルワークスデザイン
貴社名・貴団体名	パーソルワークスデザイン株式会社 (URL : https://www.persol-wd.co.jp/)
システム名称	AI の有効性を最大限引き出す KCS との融合
主な用途	コンタクトセンターでのナレッジを中心としたサポート業務
導入規模	SV、オペレータ約 10 名、約 2,000 ユーザーを対応
システム概要	米国の非営利団体「サービスイノベーションコンソーシアム」が提唱するコンタクトセンターの運営手法「KCS(ナレッジセンターサービス)」を用いて、オペレータを中心とした実業務を通じて現場のナレッジを共有/有効活用し、属人化しない「応対品質」の維持体制を2年かけて実現。 そのプロセスが確立した上で、従来利用していたナレッジ(OK-Biz)と AI (Knowledge Discovery) を融合することで、「本当に使える、現場効果の高い」システムを確立。 多くのコンタクトセンターが直面している「ナレッジの共有」における課題に対し、単にツールとしての AI 導入といった部分的対応に留まらず、最新のナレッジマネジメント手法を取り入れた運用プロセス確立と AI 活用のセットで効果の最大化を実現した。

(7) 【奨励賞】 株式会社みずほ銀行

フリガナ	カブシキカイシャ ミズホギンコウ
貴社名・貴団体名	株式会社みずほ銀行 (URL : https://www.mizuhobank.co.jp/index.html)
システム名称	AI × 有人 チャットボット (システム固有名称のみにして下さい)
主な用途	コミュニケーション
導入規模	当行口座保有者を含む全ユーザが対象
システム概要	お客さまからのお問合せに対して、AIを活用して回答したり、有人によるチャットサービスへ接続可能とする、コールセンターに関する次世代の金融モデル

<サービス&ソリューション部門受賞>

(1)【最優秀賞 / 優秀賞】 株式会社 NTTドコモ

フリガナ	カブシキガイシャ エヌティティドコモ
貴社名・貴団体名	株式会社 NTTドコモ (URL : https://www.nttdocomo.co.jp)
システム名称	AI 運行バス® (エーアイウンコウバス)
主な用途	ファースト/ラストワンマイル移動のための交通手段
導入規模	運行実績:18 万人(2019.9 末)
システム概要	「AI 運行バス」は、既存の路線バスに比べ、乗りたいときに行きたい場所まで、自由に移動できるオンデマンド交通システムである。リアルタイムに発生する乗降リクエストに対して、AIを使い膨大な計算量から効率的な車両・ルート(乗り合わせる組合せ)をリアルタイムに算出する。お客さまがスマートフォンのアプリや電話から行った予約をもとに AI が車両配車を行うことで、お客さまにとって効率的な移動を実現する。 (問い合わせ先) ai-bus-ml@nttdocomo.com

(2)【優秀賞】 株式会社 NTTドコモ / ドコモ・テクノロジー株式会社

フリガナ	カブシキガイシャ エヌティティドコモ , ドコモ テクノロジカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	株式会社NTTドコモ , ドコモ・テクノロジー株式会社 (URL : http://www.nttdocomo.co.jp , http://www.docomo-tech.co.jp)
システム名称	みえる電話 (ミエルデンワ)
主な用途	聴覚に障がいのある方や声を聞き取りづらい方 に対して、電話連絡を行う際のコミュニケーション 支援
導入規模	目標 10 万人程度 (ドコモの携帯電話契約者でス マートフォン利用者は誰でも無償利用可能)
システム概要	<p>聴覚に障がいのある方や声を聞き取りづらい方 の生活を支えるサービスとして音声認識技術を利用 して通話相手の通話音声をリアルタイムにテキ スト変換し、スマートフォン画面に文字で表示する 「みえる電話」のサービスを提供した。</p> <p>これにより、日常生活でのトラブル発生時に音 声通話が必要なシチュエーションにおいて、聴覚 に障がいのある方や声を聞き取りづらい方も自力 で連絡することを可能にし安心・安全の向上を図 った。</p> <p>お問合せ先 E-mail アドレス: matsunagahi@nttdocomo.com</p>

(3) 【優秀賞】 株式会社インターメディア研究所

フリガナ	カブシキガイシャインターメディアケンキュウシヨ
貴社名・貴団体名	株式会社インターメディア研究所 (URL : http://www.im-lab.com)
システム名称	マルチタッチカード
主な用途	<ul style="list-style-type: none">・プロモーション(広告、イベント、会社案内、名刺)・観光(多言語案内、地図、ルート、スタンプラリー)・チケット(鉄道 1 日券、コンサート、年間パスポート)・店舗(開店時間、商品、メニュー、地図、クーポン)・スポーツ(選手紹介、試合結果、試合日程、開催地)・アーティスト(楽曲、写真、動画、肉声、コンサート)・会員証(ホテル、各種施設、ポイント会員、学習塾)・金券(プリペイドカード、ギフトカード、キャッシュバック)・娯楽(カードゲーム、トレーディングカード、くじ)・郵便(グリーティングカード、年賀はがき、DM)・教育(英語、暗算、漢字書き順、知育、障害者教育)・障害者向け(避難経路、緊急連絡先、近隣病院)
導入規模	1 案件当たり、1,000~300,000 枚(実績)
システム概要	全世界に普及したスマホやタブレットと無線を使わず繋がる IoT デバイス ‘マルチタッチカード’。 厚さ 0.4mm の ‘マルチタッチカード’ は、3 か所の持ち手のどれかを摘まんで、カードをスマホやタブレットの静電容量タッチパネルに翳すと、摘まんだ位置に対応するコンテンツを閲覧できる世界初の静電容量カードである。カード内側に印刷された複数の電極と配線に人の指から電流が流れ、タッチパネルがそれらの電極の静電容量を検出して電極の位置を検知する。検知した電極の配置パターンから定義される静電容量コードによりカードと持ち手の位置を認識する。 問い合わせ先 : communication@im-lab.com

(4) 【IoT 委員会特別賞】 東芝デジタルソリューションズ株式会社

フリガナ	トウシバデジタルソリューションズ
貴社名・貴団体名	東芝デジタルソリューションズ株式会社 (URL : http://www.toshiba-sol.co.jp)
システム名称	ifLink (イフリンク)
主な用途	IoT デバイス連携
導入規模	
システム概要	ifLink(イフリンク)は、さまざまな IoT デバイスや Web サービスを、IF-THEN の組み合わせによる簡単な設定で連携動作させることができるスマートフォンアプリである。誰にでも導入でき、ホーム、店舗、工場、モビリティなど、さまざまな業種で利用可能。 企業や学校が参加できるオープンコミュニティを設立し、連携デバイスを拡大する活動を推進していく。

(5) 【AI&ロボット委員会特別賞】 シャープ株式会社

フリガナ	シャープカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	シャープ株式会社 (URL : https://jp.sharp)
システム名称	コミュニケーションロボットによるホテルソリューション
主な用途	ホテル受付、客室コンシェルジェ
導入規模	3 店舗合計コミュニケーションロボット 37 台
システム概要	H.I.S.ホテルホールディングスが 2019 年に開業した変なホテル 3 店舗で受付や客室にコミュニケーションロボット「ロボホン」を導入。ログ分析によりホテルサービスの向上を図ったり、季節や時刻に合わせたシナリオのメールによる遠隔操作で提供。 また、日本語だけでなく、英語、中国語、韓国語にも対応し、海外からの宿泊者も使える案内を提供。

(6) 【AI&ロボット委員会特別賞】 株式会社 NTT ドコモ

フリガナ	エヌ・ティ・ティ・ドコモ
貴社名・貴団体名	株式会社 NTT ドコモ (URL : https://www.nttdocomo.co.jp/)
システム名称	Japanese Language Training AI (ジャパニーズトレーニングエーアイ)
主な用途	日本語会話トレーニング
導入規模	外国人材採用企業、日本語学校、教育機関
システム概要	Japanese Language Training AI は多少間違っても「伝わる日本語」を習得したいという外国人のニーズに着目し開発したサービスである。伝わる発音・言い回しかを AI が判定し、アドバイスをする機能、外国人の会話力を可視化する機能を搭載。日本で働きたい外国人、外国人の力を必要とする企業の間にある日本語会話の課題を解消する。 <紹介動画> https://www.youtube.com/watch?v=klPnrYzYR-U <お問い合わせ先> jlt-topgun-ml@nttdocomo.com

(7) 【セキュリティ委員会特別賞】 東芝インフラシステムズ株式会社

フリガナ	トウシバインフラシステムズカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	東芝インフラシステムズ株式会社 https://www.toshiba.co.jp/infrastructure/index_j.htm
システム名称	CYTHEMIS™ (サイテムミス)
主な用途	制御システム、IoT 化におけるセキュリティ対策
導入規模	
システム概要	認証技術を活用し、“通信すべき相手とだけ、安全に通信する”ようにすることで、セキュリティリスクの多くを遮断するソリューションである。外付けのデバイスで適用するため、対策が難しいレガシーな機器も含め、様々な環境に適用でき、システム全体のセキュリティを向上させることができる。 https://www.toshiba.co.jp/sis/scd/iotsecurity/index_j.htm

(8) 【特別賞】 富士通コネクテッドテクノロジーズ株式会社 / 株式会社 radiko

フリガナ	フジツウコネクテッドテクノロジーズ株式会社
貴社名・貴団体名	富士通コネクテッドテクノロジーズ株式会社 (URL : http://www.fujitsu.com/jp/group/fcnt/)
システム名称	らくらくスマートフォンにおける「あんしん」、「あんぜん」ソリューションの実現
主な用途	振り込め詐欺、自然災害、に対するソリューションの提供
導入規模	らくらくスマートフォン F-01L ご購入のユーザー様
システム概要	<p>シニアユーザーにご活用頂いているらくらくスマートフォン F-01L にて、シニアユーザーの日常の不安となりうる振り込め詐欺、自然災害、に対する「あんしん」、「あんぜん」に結びつくソリューションを実現した。</p> <p><あんしん> 通話時の音声認識から振り込め詐欺の可能性を検知した場合にはユーザーに通知することで、詐欺にあうリスクを抑制できる。</p> <p><あんぜん> インターネットラジオに加えて FM ラジオを聴取できるハイブリッドラジオアプリ (radiko+FM) を搭載、災害時に放送ネットワークを使って情報確保ができる。</p> <p>お問い合わせ先 : fcnt-info@cs.jp.fujitsu.com</p>

(9) 【特別賞】 株式会社ソラコム / 東京センチュリー株式会社 / ビープラッツ株式会社

フリガナ	トウキョウセンチュリー、ソラコム、ビープラッツ
貴社名・貴団体名	東京センチュリー株式会社、株式会社ソラコム、ビープラッツ株式会社 https://iotselection.tcplats.com/
システム名称	「IoT SELECTION connected with SORACOM」 アイオーティセレクトションコネクテッドウィズソラコム
主な用途	IoT ソリューションをサブスクリプション形式で提供
導入規模	1 台から、規模問わず対応可能
システム概要	<p>「IoT SELECTION」は、導入事例として実績のある IoT ソリューションを、サブスクリプション (サービス利用料課金モデル) で提供するウェブサイトです。現在、工場、介護、農業、観光、位置情報管理や監視カメラなど 13 のソリューションが提供されています。モノ (デバイス)、通信、アプリサービスがパッケージ化されています。利用申し込みから契約、また利用期間中の各種手続きは、全てウェブで完結するため、用途に合った IoT ソリューションを手軽に始めることができます。</p> <p>お問合せ先: https://iotselection.tcplats.com/inquiries</p>

(10) 【特別賞】 株式会社 NTTドコモ

フリガナ	カブシキガイシャ エヌティティドコモ
貴社名・貴団体名	株式会社 NTTドコモ (URL : https://www.nttdocomo.co.jp/biz/)
システム名称	Ecobuy (エコバイ)
主な用途	食品ロス削減サービス
導入規模	スーパー・小売店 等
システム概要	「ecobuy」は、賞味/消費期限間近の商品を購入頂いた消費者に対して ecobuy ポイントを付与し商品購買を促進するサービスである。ecobuy ポイントは飛行機のマイル等に変換可能。さらに、アプリの push 通知で賞味/消費期限の残期間を通知し、家庭での消費行動も促進。 ・bbx2-ml@nttdocomo.com

(11) 【特別賞】 株式会社富士通交通・道路データサービス

フリガナ	カブシキガイシャフジツウコウツウ・ドウロデータサービス
貴社名・貴団体名	株式会社富士通交通・道路データサービス (URL : https://www.fujitsu.com/jp/group/ftird/)
システム名称	トレーラ管理サービス
主な用途	・トレーラの動態・整備情報の管理 ・トレーラ利用状況(実空車走行、積荷の種類、稼働率など)の分析 ・トレーラの共用利用のためのプラットフォーム
導入規模	陸運事業者、海運事業者など
システム概要	トレーラに装着したバッテリーフリーBluetoothビーコンと利用者が持つスマート端末と連動し、トレーラの動態・整備・積荷情報を一元的に管理するサービスである。 ビーコンで識別したトレーラの位置や整備情報の処理をスマート端末で行うことで、自発的に情報を発信することができないトレーラの管理を効率的に行うことができる。 また、本プラットフォームでサービスの提供・データの管理を行うため、利用企業間でのトレーラの共用など業界レベルでの業務の効率化が期待できる。 問合せ先 : ftird-contact@cs.jp.fujitsu.com

(12) 【奨励賞】 株式会社 Social Area Networks

フリガナ	カ)ソーシャルエリアネットワークス
貴社名・貴団体名	株式会社 Social Area Networks (URL : https://socan.co.jp)
システム名称	Live Location Service (Jcard システム) ライブ・ロケーション・サービス
主な用途	人と物の IoT 位置測位
導入規模	位置測位カードシステムとして約 500 枚。 約 2000 万円
システム概要	人と物の IoT 位置測位システム。ネットワーク基盤は Private LoRa(LPWA)。基地局からユーザー端末(Jcard)まで全て自社開発のためカスタマイズも迅速対応が可能。屋内外の位置測位を 3.3mm 厚の Jcard で実現。加速度センサー内蔵により様々な任意プロファイルを Google Chrome から設定可能。 contact@socan.co.jp

(13) 【奨励賞】 株式会社ドコマップジャパン

フリガナ	カブシキガイシャ ドコマップジャパン
貴社名・貴団体名	株式会社ドコマップジャパン (URL : https://www.docomap.jp)
システム名称	DoCoMAP (ドコマップ)
主な用途	車両動態管理
導入規模	非開示
システム概要	<p>当社は NTT ドコモ社の開発した GPS 位置情報サービス「かんたん位置情報システム」を利用した、車両動態管理アプリケーション「DoCoMAP」サービス開発・提供を行っている。</p> <p>システム構成は非常にシンプル、業界最小サイズの GPS 端末を車両側の USB もしくはシガーソケットを利用して給電するだけで 1 分に 1 回の車両位置情報をクラウドに送信・記録される。</p> <p>ユーザー側は WEB アプリケーションの DoCoMAP にログインするだけで、車両の位置情報をリアルタイムで確認が可能である。</p> <p>DoCoMAP の特徴は、地図表示に GoogleMap を採用し、使いやすい UI と軽快なレスポンスで 1000 台以上の車両位置情報も瞬時に表示可能である。</p> <p>当社はこのサービスを端末レンタル方式で、端末 1 台あたり月額 1,480 円(税別)にて提供、その他費用は一切必要のないシンプルでローコストを実現。</p> <p>さらに、車両の空車情報を車両位置で視覚的にわかるポータルサイト「ドコマップジャパン」を運用し、サービス利用ユーザー間の空車情報の共有を実現し、運送業界の空車回送率の削減にも貢献している。</p> <p>問い合わせ先 : info@docomap.jp</p>

(14) 【奨励賞】 IoT-EX 株式会社

フリガナ	アイオーティー・イーエックス株式会社
社名・団体名	IoT-EX 株式会社 (URL : http://www.iot-ex.co.jp)
システム名称	IoT Exchange (IoT-EX) アイオーティー・イクスチェンジ (アイオーティー・イーエックス)
主な用途	異なるモノやサービスの相互接続
導入規模	非公開
システム概要	IoT-EX は、異なるメーカーのモノやサービスを安全に接続し、連携可能にする IoT 相互接続サービスである。プロトコルの違いを吸収するプリンタドライバモデルの採用、デバイス管理機能などにより、デバイスの IoT 化プロセスだけでなく、その後の運用・保守工数も大幅に削減する。 お問い合わせ先 : info@iot-ex.co.jp

(15) 【奨励賞】 エコモット株式会社

フリガナ	エコモット
貴社名・貴団体名	エコモット株式会社 https://www.ecomott.co.jp/
システム名称	飲食店向け自動対応サービス「AITELL」(アイトェル)
主な用途	飲食店の混雑状況を、ディープラーニングによる画像解析で認識し、来店前の顧客からくる空席の問い合わせにお店の LINE アカウントから自動応答するサービス
導入規模	
システム概要	4G LTE による通信機能を搭載したカメラから、毎分 1 枚のペースで撮影された飲食店内の画像をクラウドに送信。クラウド上に実装されたディープラーニングを用いた画像解析アルゴリズムによって、店舗内に存在する人数をカウントすることで空席率を算出する。AITELL は店側の LINE アカウントとクラウド上で連携しており、来店前のユーザーからお店の LINE アカウントに空席状況の問い合わせが来た際に、プライバシーを考慮して加工された店内画像とともに最新の空席状況を自動的に応答する。 お問い合わせ先 : marketing@ecomott.co.jp

(16) 【奨励賞】 KDDI 株式会社

フリガナ	ケイディディアイカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	KDDI 株式会社 (URL : https://www.kddi.com/)
システム名称	KDDI IoT クラウド ～マットセンサー～ (ケイディディアイ アイオーティクラウド マットセンサー)
主な用途	工場の在庫管理、飲食店の自動発注
導入規模	非公開
システム概要	重量センサーによりモノの重さを量り、クラウドと連携することでモノの増減を管理・見える化する IoT サービスである。ある一定の重さの変動を検知すると、メールや FAX による通知や通知機能を利用した自動発注を行うことができる。 お問い合わせ先 : module-info@kddi.com

以上