

「MCPC award 2017」 総務大臣賞決定のお知らせ

**モバイル技術を活用したIoT/M2M ユーザシステムで成果を上げている
ボクシーズ株式会社がグランプリ、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/M2M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/M2Mシステムの更なる普及促進を図っています。

15回目となる今年は、10月16日の「MCPC award 2017 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ボクシーズ株式会社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 (<http://www.princehotels.co.jp/tokyo/access/>) にて、下記の通りとなります。

- ・日時:11月28日(火)、16:00 - 19:00 東京プリンスホテル
- ・16:00 - 17:00 :表彰式(グランプリ・総務大臣賞 / 最優秀賞以外)、<2F サンフラワーホール>
- ・17:00 - 17:15 :グランプリ・総務大臣賞 / 最優秀賞表彰式、<2F マグノリアホール>
- ・17:15 - 19:00 :受賞者祝賀会 兼 謝恩会、<2F マグノリアホール>

【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/M2M市場の拡大に貢献しております。

MCPC加盟企業・団体 167社(2017年10月現在)

[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

以上

【MCPC award 2017 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	ボクシーズ株式会社 (東京都 千代田区)
	審査委員長特別賞	パナソニック株式会社 (大阪府 門真市)
1	モバイルテクノロジー賞	パナソニック株式会社 (大阪府 門真市)
2	モバイルビジネス賞	株式会社みずほ銀行 (東京都 千代田区)
3	モバイルパブリック賞	埼玉県立小児医療センター (埼玉県 さいたま市) 丸紅情報システムズ株式会社 (東京都 新宿区)
4	モバイル中小企業賞	ボクシーズ株式会社 (東京都 千代田区)
5	特別賞(3社)	医療法人社団 平郁会 (東京都 中央区)
6		石本酒造株式会社 (新潟県 新潟市)
7		株式会社富士通交通・道路データサービス (東京都 港区)
8	奨励賞(2社)	野沢温泉村 (長野県 野沢温泉村)
9		株式会社武蔵野 (東京都 小金井市)

<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 (東京都 千代田区)
2		BizMobile 株式会社 (東京都 千代田区)
3		トライポッドワークス株式会社 (宮城県 仙台市)
4	IoT 委員会特別賞	セフテック株式会社 (東京都 文京区)
5	AI&ロボット委員会特別賞	株式会社 NTT ドコモ (東京都 千代田区)
6	セキュリティ委員会特別賞	NTT-AT テクノコミュニケーションズ株式会社 (茨城県 水戸市)

7	特別賞(5社)	株式会社ソラコム	(東京都 港区)
8		株式会社ゼンリン	(東京都 千代田区)
9		株式会社トランストロン	(神奈川県 横浜市)
10		株式会社インタラクティブソリューションズ	(東京都 千代田区)
11		エヴィクサー株式会社	(東京都 中央区)

【各社システム概要】

<ユーザー部門受賞>

(1)【総務大臣賞 / グランプリ / モバイル中小企業賞】ボクシーズ株式会社

フリガナ	ボクシーズカブシキガイシャ
社名	ボクシーズ株式会社 (http://boxyz.com/)
システム名称	Putmenu(プットメニュー)
主な用途	“注文0分”“会計0分”を実現するオーダーシステム
導入規模	飲食店、フードコート、イベント会場、コンサート会場、ホテル等
システム概要	<p>利用者のスマホを使って12言語の注文と支払いができるオーダーシステムである。テーブルや部屋のIoTを実現し、“注文0分”“会計0分”世界初の飲食店を東京都渋谷区に開店した。来店前に料理の選択と支払いをし、来店して着席すると、待ち時間ゼロで瞬時に注文を確定できる。飲食店の深刻な人手不足や、増え続ける訪日客に対応できる。</p> <p>本システムはフードコートにも対応しており、呼び出しベルがアプリの中に入り、利用者は呼ばれたら料理を受取りに行くだけで良い。注文と支払いのためにカウンターに並ぶ必要がない。</p> <p>注文と会計のデジタルトランスフォーメーションにより、これまでにないビッグデータが集積できるため、店舗の空いている時間に見込み客を店舗に誘導するリアルタイム・プロモーションなども実現できる。</p> <p>お問い合わせ先: putmenu-sales@boxyz.com</p>

(2) 【モバイルテクノロジー賞 / 審査委員長特別賞】 パナソニック株式会社

フリガナ	パナソニックカブシキガイシャ
社名	パナソニック株式会社 (URL : http://www.panasonic.com/jp/home.html)
システム名称	ひょうじゅんさぎょうなび 標準作業ナビ
主な用途	製造現場において作業ミス防止と習熟を支援
導入規模	社内10拠点へ導入
システム概要	標準作業ナビは、工場における各工程においてディスプレイ等を活用して作業ガイダンスを掲示し、作業者に標準作業を守らせるソリューションである。作業ガイダンスは、ヘッドマウントディスプレイ、音声認識デバイスを利用し、動画、静止画、音声で行い、作業手順や作業の急所を作業者にガイドする他、標準時間に対する作業進捗が見える化し、ペースメーカーの役割を果たす。また、作業ガイダンスの作成においては4K ウェアラブルカメラを活用し、作成・編集・管理するためのソフトウェアを別途開発を行い、作業ガイダンス作成の簡易化を実現した。これにより、多品種少量生産における作業の順守、特に海外における未経験者の早期習熟が可能となる。 お問合せ先 E-mail yokota.tadao@jp.panasonic.com

(3) 【モバイルビジネス賞】 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
社名	株式会社みずほ銀行 (URL : https://www.mizuho.com/jp/index.html)
システム名称	モバイル金融 API (モバイルキョウウエーピーアイ)
主な用途	外部企業と連携したオープンイノベーション・FinTech 活用推進
導入規模	100 万規模のアプリダウンロード、数社との API 連携実現
システム概要	・法人および個人向けインターネットバンキングにおける金融 API システムである。本人認証、口座の残高、入出金明細照会等を簡便に外部企業と接続可能な仕組みである。

(4) 【モバイルパブリック賞】 埼玉県立小児医療センター / 丸紅情報システムズ株式会社

フリガナ	サイタマショウニイリヨウセンター (ソウゴウシュウサンキボシイリヨウセンター) マルベニジョウホウシステムズカブシキガイシャ
社名・団体名	埼玉県立小児医療センター (総合周産期母子医療センター) (URL : http://www.pref.saitama.lg.jp/scm-c/) 丸紅情報システムズ株式会社 (URL : http://www.marubeni-sys.com/)
システム名称	遠隔胎児診断支援システム (エンカクタイジシンダンシエンシステム)
主な用途	地域産科医療機関の胎児診断を専用 VPN 回線につながれた総合周産期母子医療センターにて支援する。
導入規模	4 病院
システム概要	埼玉玉県立小児医療センター(総合周産期母子医療センター)を中心とした「遠隔胎児診断支援システム」が構築され、2017年1月より始動しました。 県内周産期母子医療センター(埼玉県立小児医療センター・さいたま赤十字病院・埼玉医科大学病院・埼玉医科大学総合医療センター)と地域産科医療機関を専用 VPN 回線につなぎ、必要なタイミングでリアルタイムに専門的な遠隔診断支援を実現します。 対面診断で扱う、同等のスペックの高精細な画像の共有が実現でき、さらに価格優位性をもつ高品質なシステムです。 埼玉県周産期医療のリソース不足を最新の高いセキュリティーを持つ IoT システムで補完する。 お問い合わせ先 E-Mail: Tomiya-Masahiro@marubeni-sys.com

(5) 【特別賞】 医療法人社団 平郁会

フリガナ	イリヨウホウジンシャダン ヘイクカイ
団体	医療法人社団 平郁会 (URL : http://www.heiikukai.com/)
システム名称	在宅医療 緊急コール対応クラウドシステム ザイタクイリヨウキンキュウコールタイオウクラウドシステム
主な用途	在宅医療における緊急コール対応の効率化・高品質化
導入規模	従業員 100 名以下 患者数 4000 名程度(連携先含む)
システム概要	高齢化により在宅医療の社会的ニーズが非常に高まる中、緊急時の対応の限界から在宅医療を不安に感じる患者も少なくない。当法人ではその不安を取り除くには、ICT 活用が必須と考えた。 「いつでもどこでも」の医療である在宅医療と「いつでもどこでも」のクラウドの親和性は非常に高いため、クラウドによる緊急コール対応の効率化・高品質化を目指した。 「モバイル CTI」「動態管理システム」「電子カルテ」の 3 サービスを組み合わせ、緊急コール対応に対し、いつでもどこでもコールを受け、速やかに患者宅へ医師が向かい、適切な医療が提供できる体制を構築した。 お問い合わせ先: m_tanabe@heiikukai.jp

(6) 【特別賞】 石本酒造株式会社

フリガナ	イシモトシュゾウカブシキガイシャ
社名	石本酒造株式会社 (URL : http://koshinokanbai.co.jp/)
システム名称	スイデンセンサ パディウォッチヲカツヨウシタサカマイヅクリヘノチョウセン 水田センサ「Paddy Watch」を活用した酒米造りへの挑戦
主な用途	水田の遠隔管理、蓄積データの活用
導入規模	水田センサ 4 本 約 40 万円
システム概要	酒米に込めた熱い思い！ 地域に根ざした酒造りを追及する越乃寒梅が、酒米作りに水田センサ「Paddy Watch」を導入し、品質向上に向けた取り組みに挑戦した。 (E-mail:) info@koshinokanbai.co.jp

(7) 【特別賞】(ビックデータ) 株式会社富士通交通・道路データサービス

フリガナ	カブシキカイシャフジツウコウツウ・ドウロデータサービス
社名	株式会社富士通交通・道路データサービス (URL : http://www.fujitsu.com/ftird/)
システム名称	道路パトロール支援サービス (ドウロパトロールシエンサービス)
主な用途	道路劣化推定と道路管理業務支援
導入規模	22 ユーザ
システム概要	自治体等の道路管理者が管理する生活道まで含む道路劣化状態をスマートフォンで計測し安価かつ簡便に全体を見える化すると共に、道路管理者の業務効率向上を支援するサービスである。 問合せ ftird-contact@cs.jp.fujitsu.com

(8) 【奨励賞】 野沢温泉村

フリガナ	ノザワオンセンムラ
団体名	野沢温泉村 (URL : www.vill.nozawaonsen.nagano.jp/)
システム名称	「どこでも簡測」 <small>かんそく</small>
主な用途	モバイル雨量観測(クラウドサービス)
導入規模	観測機器購入運用(約 100 万円)
システム概要	docomo で開発販売した移動組立式雨量観測機を、電気・電話線のない山間部で、ソーラーパネル発電と携帯通信網を利用し雨量観測を行い避難情報に活用。 お問合せ先 E-mail: 野沢温泉村総務課 2021@vill.nozawaonsen.nagano.jp

(9)【奨励賞】 株式会社武蔵野

フリガナ	カブシキカイシャ ムサシノ
社名	株式会社 武蔵野 (URL : http:// www.musashino.co.jp/)
システム名称	お客様の生の声を経営者に届ける 「武蔵野マイページ」・「マイページ Plus」を使って 残業削減
主な用途	お客様の声の蓄積、集計、活用
導入規模	10人~100人
システム概要	<p>武蔵野の会員企業様(650社)の「お客様の声」を経営者である小山昇に伝える仕組みを iPad の『武蔵野マイページ』を使って実現しています。また、この仕組みを武蔵野の会員企業様の中で、約100社のお客様が、『マイページ Plus』を使って、業績アップを実現されています。このシステムを含めた IT 化を推進したことにより、業務の効率化が推進され、結果として、大きな残業削減を達成することができました。</p> <p>当システムの特長は、「お客様の声」などの定性データのみの収集に特化しており、経営者が「お客様の声」から経営判断が出来る仕組みを実現しています。</p> <p>お問い合わせ先: 株式会社武蔵野 経営サポート事業本部 (http://www.m-keiei.jp/)</p>

<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	株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ
社名	株式会社NTTドコモ (URL : https://www.nttdocomo.co.jp/)
システム名称	AIタクシー® (エイアイタクシー)
主な用途	未来のタクシー乗車需要を予測
導入規模	予測対象エリア: 日本全国
システム概要	<p>携帯電話ネットワークの仕組みを利用して作成される人口統計を利用し、人工知能(AI)により現在から 30 分後までの未来のタクシー乗車台数や乗客獲得率の高いエリア・車線を予測、10 分毎に提供する。直近の人の流れを広域に把握することで、従来は予測が難しかった突発的なタクシー需要増加も予測でき、タクシーのお客様の待ち時間短縮や、タクシー車両の効率的運行を期待できる。</p> <p>・紹介動画: https://youtu.be/IKI1YQk1e5c ・お問合せ先: aitaxi@nttdocomo.com</p>

(2) 【優秀賞】 BizMobile 株式会社

フリガナ	ビズモバイル カブシキガイシャ
社名	BizMobile 株式会社 (URL : http://www.bizmobile.co.jp)
システム名称	ビズモバイル ゴー BizMobile Go!
主な用途	マルチデバイス管理サービス、生活用 IoT プラットフォーム連携
導入規模	7500 社、100 万台以上 (2017/3/31 時点)
システム概要	モノのつながり方や組合せが限定できる「産業用 IoT」と違って、組合せが多様でその場その場の成り行きで調整が必要な「生活用 IoT」は、オープンシステムにならざるを得ない。そこで、東京大学生産技術研究所の「IoT 特別研究会」が考案した「Web API」と呼ぶ仕組みを再構築し、インターネット上の「ハブ」にモノとアプリをつなぐ「Things ドライバ」を置くことで、普遍的な接続性と相互運用可能性を実現し、さらに世代管理問題を解決した。 (問合せ先 ; info@bizmobile.co.jp)

(3) 【優秀賞】 トライポッドワークス株式会社

フリガナ	トライポッドワークス
社名	トライポッドワークス株式会社 (URL : http://www.tripodworks.co.jp)
システム名称	ニュージミマモリシエンシステム ベビサポ [®] 乳児見守り支援システム「べびさぼ」 ～ VC Babycare Support ～
主な用途	保育園等における乳児午睡見守り
導入規模	企業主導型、小規模、認証／認可保育事業者
システム概要	「べびさぼ」は現場の保育士の声から生まれた。乳児はもとより保育士・園を守りサポートするシステムである。「べびさぼ」は、乳児をカメラで撮影し、義務付けられている5分の見守り行動の逸脱やうつぶせ寝の兆候をランプの光と音で通知する。ランプの光はどこからでも見えるので保育士の協働を促し「働き方改革」に繋がり、映像を記録することにより保育士の大きな負担となっている「責任感の重さ」「事故への不安」を和らげる。「べびさぼ」は働く側(保育士)の負担を減らし、預ける側(保護者)の安心を増やすシステムである。 (お問合せ先 E-mail : info@tripodw.jp)

(4) 【IoT 委員会特別賞】 セフテック株式会社

フリガナ	セフテック(カ)
社名	セフテック株式会社 (URL : http://www.saftec.co.jp)
システム名称	MSS 渋滞監視システム
主な用途	高速道路上での渋滞情報の提供
導入規模	400案件
システム概要	<p>高速道路上の工事などで普段渋滞が起き難い地方高速道路では渋滞に不慣れなドライバーが渋滞末尾で追突事故を起こしやすい。時間の経過で渋滞長が伸縮するため、渋滞末尾を特定出来ない。工事期間や工事箇所が移動するため仮設置が望ましい。適切な箇所で前方に渋滞があることをドライバーへ知らせる。渋滞末尾を特定するため、複数台のMSSを一定距離に配置した。複数台のMSSとサーバーが連携し適切な情報を渋滞末尾の上流側へ提供した。</p> <p>省電力機器とソーラーパネルの組み合わせで仮設置を可能にした。管理者が閲覧サーバーで渋滞状況を一望できるサマリーサービスを提供した。</p> <p>お問い合わせ先 E-mail a-itoh@saftec.co.jp (担当:伊藤)</p>

(5) 【AI&ロボット委員会特別賞】 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
社名	株式会社 NTTドコモ (URL : https://www.nttdocomo.co.jp/)
システム名称	コミュニケーションパートナー ここくま (コミュニケーションパートナー ココクマ)
主な用途	高齢者のコミュニケーションツール、話し相手、見守り
導入規模	非公表
システム概要	<p>LTE モジュール内蔵のコミュニケーションロボットで、以下の 3 つのサービスを提供。</p> <ul style="list-style-type: none">・「高齢者」と「家族」の間の音声メッセージの送受信・「高齢者」と「ここくま」との音声対話・「家族」による「高齢者」の見守り <p><お問合せ先 E-mail アドレス> cocokuma-support-ml@nttdocomo.com</p>

(6) 【セキュリティ委員会特別賞】 NTT-AT テクノコミュニケーションズ株式会社

フリガナ	エヌ・ティ・ティ・エイ・ティ・テクノ・コミュニケーションズカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	NTT-AT テクノコミュニケーションズ株式会社 (URL : https://www.ntt-atc.co.jp/)
システム名称	(イーグル) e-グル
主な用途	盗難追跡・みまもり
導入規模	個人～法人
システム概要	小型 GPS 端末を人やモノに装着し、現在位置の検索や位置情報の通知ができるサービスです。 モノや人のみまもりに便利な、エリア通知や振動感知通知などの機能があります。 お問合せ先 E-mail: e-gle@ml.ntt-atc.co.jp

(7) 【特別賞】 株式会社ソラコム

フリガナ	ソラコム
社名	株式会社ソラコム https://soracom.jp
システム名称	SORACOM の LPWA 対応 (LoRaWAN、Sigfox) (ソラコムのエルピーダブルイーたいおう(ろーらわん、しぐふおつくす))
主な用途	IoT 用途の通信
導入規模	日本国内で利用可能
システム概要	IoT 通信プラットフォーム SORACOM は、低電力消費・長距離通信の特徴から IoT 用途で注目される LPWA について、2017 年 2 月に LoRaWAN、同年 7 月に Sigfox に対応し、正式サービス提供を開始した。これによりお客様は先に提供開始していたセルラー、LoRaWAN、Sigfox という複数の IoT 通信を用途に合わせて選択、組合せて1つのユーザーコンソールで一括操作・管理が可能となった。また、それぞれの対応デバイスは 1 台単位でソラコムを通じて購入しすぐ利用可能、SORACOM サービスを活用することでデータのサーバ送信を迅速に実現する。 お問合わせ先: https://soracom.jp/contact/contactsales/

(8) 【特別賞】 株式会社ゼンリン

フリガナ	カブシキガイシャ ゼンリン
社名	株式会社ゼンリン (URL : http://www.zenrin.co.jp/)
システム名称	ZENRIN BUSINESS SUPPORT NAVI (ゼンリンビジネスサポートナビ)
主な用途	フィールドワーク業務の効率化
導入規模	少ロットからの導入が可能。大規模導入にも対応
システム概要	企業の働き方改革の実現へ、営業活動、保守点検、運送・配達などのフィールドワークを効率化し、生産性向上をサポートするクラウド型業務支援サービスである。 また、通信+端末+システムの一括提供により中小企業でもスムーズ導入・運用が行えるものである。 問合せ先 E-mail アドレス: pr@zenrin.co.jp

(9) 【特別賞】 株式会社トランストロン

フリガナ	カブシキガイシャ トランストロン
社名	株式会社トランストロン (URL : http://www.transtron.com)
システム名称	ITP-WebService V2 (アイティーピー ウェブサービス ブイツー)
主な用途	クラウド型デジタルタコグラフによる車両のリアルタイム運行管理、動態把握
導入規模	10万台(2017年6月時点)
システム概要	車両に装着されたデジタルタコグラフから3G/LTE回線経由で運行データを受信し、リアルタイムな運行管理、動態把握が可能なクラウドサービス。クラウド型ならではの特長として、ビッグデータ解析に基づくリスク分析や、システム管理者を不要とし企業規模によらない導入を可能とした。 お問い合わせ: http://www.transtron.com/contact/

(10) 【特別賞】 株式会社インタラクティブソリューションズ

フリガナ	カブシキガイシャインタラクティブソリューションズ
社名	株式会社インタラクティブソリューションズ (URL : https://www.interactive-solutions.co.jp/)
システム名称	Interactive-Pro -Voice Edition- (インタラクティブ・プロ ボイスエディション)
主な用途	製薬・金融・製造業などの対面営業現場におけるタブレット活用によるワークスタイル改革支援
導入規模	企業: 35 社、ユーザー数: 40,000 人
システム概要	営業現場のコンテンツマネジメントとデータ分析による営業効率の最大化と対面時の生産性を高める統合プラットフォームである。営業現場の対話型にフォーカスを当てた唯一のマーケティングソリューションで、対話中の音声を認識し、キーワードを解析のうえ、膨大なドキュメントデータから適切に選択したコンテンツの該当ページをタブレット上に自動表示可能とする最先端の AI(ディープラーニング)も備えたソリューションである。 お問合せ先: info@interactive-solutions.co.jp

(11) 【特別賞】 エヴィクサー株式会社

フリガナ	エヴィクサーカブシキカイシャ
社名	エヴィクサー株式会社 (URL : http://www.evixar.com)
システム名称	音響通信ソリューション「Another Track®」(アナザートラック)
主な用途	音響通信によりスマートフォンやスマートグラス、ロボット端末などのデバイスを制御する
導入規模	BtoB 提供から BtoC 提供まで業種多様 数万人規模のスタジアム、電波が届かない 1,000 人規模の劇場や映画館、大型街頭ビジョン
システム概要	音響通信ソリューション「Another Track®」(アナザートラック)は、「暗号化したデータを埋め込んだ特殊な音(透かし音)」やデータベース上に保存されている音(音源)の「特徴点(フィンガープリント)」をスマートフォンやスマートグラス、ロボット端末などのデバイスが自動認識することで、そのデバイスをリアルタイムにコントロールできる音響通信ソリューションである。 お問い合わせ先: sales@evixar.com

以上