報道関係各位

2022 年 11 月 2 日
モバイルコンピューティング推進コンソーシアム

「MCPC award 2022」 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
愛知県豊橋市上下水道局がグランプリおよび総務大臣賞に決定

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。

20 回目となる今年は、10 月 27 日の「MCPC award 2022 二次審査委員会」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。

ユーザー部門のグランプリは、愛知県豊橋市上下水道局様に、また 2008 年（5 回目）より創設された栄えある総務大臣賞も併せて決定いたしました。

サービス＆ソリューション部門の最優秀賞には、「IoT による屋外広告物安全管理サービス」の朝日エティック株式会社様に決定いたしました。

表彰式は、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 24 日（木）、16:00 － 17:30 東京プリンスホテル ＜2F サンフラワーホール＞

・16:00 － 17:00 ：第一部表彰式 グランプリ・総務大臣賞 / 最優秀賞 / 以外

・17:00 － 17:30 ：第二部表彰式 グランプリ・総務大臣賞 / 最優秀賞 /

【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、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 161社（2022年10月現在） （https://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長谷川ｸﾞﾘｰﾝﾋﾞﾙ2 F
ＴＥＬ ： 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 2022 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	愛知県豊橋市上下水道局　(愛知県豊橋市) 【LTE-Mを利用した豊橋市上下水道局漏水事故早期対応システム(遠隔漏水監視システム リークネッツセルラー)】
1	モバイルテクノロジー賞	株式会社 NTT ドコモ　(東京都千代田区) NTT アノードエナジー株式会社　(東京都港区) 【無線基地局インフラを用いた広域節電制御の商用展開】
2	モバイルビジネス賞	愛知県豊橋市上下水道局　(愛知県豊橋市) 【LTE-M を利用した豊橋市上下水道局漏水事故早期対応システム(遠隔漏水監視システム リークネッツセルラー)】
3	モバイルパブリック賞	長野県伊那市　(長野県伊那市) 【長野県伊那市 遠隔医療によるモバイルクリニック事業】
4	モバイル中小企業賞	株式会社南紀白浜エアポート　(和歌山県白浜町) 【MR空港体験】
5	セキュリティ委員会特別賞	昭和大学横浜市北部病院　(神奈川県横浜市) 【医療情報統一管理システム「WAKARTE（ワカルテ）」】
6	特別賞	豊岡市コウノトリ共生部農林水産課　(兵庫県豊岡市) 【イオン水生成装置「フィールドマイスター」】
7		NEXCO 中日本サービス株式会社　(愛知県名古屋市) 【IoT を活用した社員健康・労務管理サービスシステム】
8		リバーフィールド株式会社　(東京都新宿区) 【5G SA と MEC 環境を活用した遠隔医療に向けた取組み】

	＜サービス＆ソリューション部門＞	
	賞　名	**受賞者名**
	最優秀賞	【IoT による屋外広告物安全管理サービス】 朝日エティック株式会社　(大阪府大阪市)
1	優秀賞	【IoT による屋外広告物安全管理サービス】 朝日エティック株式会社　(大阪府大阪市)
2		【「空間全体を理解して制御する」物流センター向け無線制御搬送ロボット】 日本電気株式会社　(東京都港区)
3		【AI 渋滞予知】 株式会社 NTT ドコモ　(東京都千代田区) 東日本高速道路株式会社　(東京都千代田区)
4		【世界初、AI 搭載通信型オールインワン車載器「NP1」】 パイオニア株式会社　(東京都文京区)
5	AI&ロボット委員会特別賞	【安全品質 AI ソリューション】 エクシオグループ株式会社　(東京都渋谷区)
6	5G/IoT ビジネス委員会特別賞	【水陸両用無人運転技術の開発　～八ッ場スマートモビリティ～】 株式会社エイビット　(東京都八王子市)
7	特別賞	【映画バリアフリー上映アプリ「HELLO! MOVIE」と全国映画館による「字幕メガネ」貸出サービス】 エヴィクサー株式会社　(東京都中央区)
8		【廃電池 AI 仕分けシステム】 東芝テック株式会社　(東京都港区)
9		【電話をかけるだけで、ひとの認知力を 20 秒で見える化する「電話で認知力チェック」サービス】 NTT コミュニケーションズ株式会社　(東京都港区)
10	奨励賞	【BAIAS（バイアス、Bar Arrangement Inspection AR SYSTEM）】 エコモット株式会社　(北海道札幌市)
11		【5G Innovation Plant】 JFE エンジニアリング株式会社　(神奈川県横浜市) NTT コミュニケーションズ株式会社　(東京都港区)
12		【平郡メディテックアイランドプロジェクト】 平郡メディテックアイランドコンソーシアム(岩手県八幡平市)

【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 / モバイルビジネス賞 】　愛知県豊橋市上下水道局

フリガナ	トヨハシシジョウゲスイドウキョク
貴社名・貴団体名	豊橋市上下水道局 （URL :https://www.city.toyohashi.lg.jp/water/） 共創事業者：フジテコム株式会社 （URL：https://www.fujitecom.co.jp/）
システム名称	LTE-Mを利用した豊橋市上下水道局漏水事故早期対応システム（遠隔漏水監視システム リークネッツセルラー）
主な用途	水道管路の状態を常時遠隔監視し、漏水発生時に迅速に対応し安全な水を安定供給させる。
導入規模	市内 28 箇所
システム概要	本件「漏水事故早期対応システム」は独自のアルゴリズムにより毎日漏水判定されたデータがモバイル端末に送信されることから、いつでもどこでも漏水の有無を確認することが可能となり、維持管理業務において大幅な効率化や対応レベルの高度化が図れ、またSaaSモデルのため漏水防止費用の平準化にもつなげることができる。 【お問合せ】 E-mail：suidokanro@city.toyohashi.lg.jp e-honbu@fujitecom.co.jp

(2)【モバイルテクノロジー賞 】　株式会社 NTT ドコモ / NTT アノードエナジー株式会社

フリガナ	カブシキガイシャ エヌティティドコモ エヌティティアノードエナジー カブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	株式会社 NTT ドコモ / NTT アノードエナジー株式会社 https://www.docomo.ne.jp/ https://www.ntt ae.co.jp/
システム名称	無線基地局インフラを用いたデマンドレスポンス
主な用途	電力会社要請時の節電対応、電力ピークの自主抑制
導入規模	-
システム概要	国内の電力不足などを解決する手段の 1 つとしてデマンドレスポンス（DR）の制度が整ってきた。これは指定時間帯での節電要請に応じることで社会貢献と同時に報奨金利益が期待できるものである。 これに適応するため、基地局群から要請節電量を適切に満たすよう選択でき、かつ基地局に具備する蓄電池の充放電を遠隔制御できる EMS 基盤を開発し、システム連携することで、節電量を取引可能にした。 【お問合せ】 E-mail： takeno@nttdocomo.com

(3)【モバイルパブリック賞】　長野県伊那市

フリガナ	ナガノケンイナシ
貴社名・貴団体名	長野県伊那市（URL：https://www.inacity.jp/） 共創事業者：MONET Technologies 株式会社 (URL :https://www.monet-technologies.com/)
システム名称	長野県伊那市　遠隔医療によるモバイルクリニック事業
主な用途	移動診察車によるオンライン診療・服薬指導・妊産婦健診
導入規模	・運行実施累積回数　（2022 年 9 月末現在） オンライン診療 301 回、オンライン服薬指導 16 回、オンライン妊産婦健診 6 回 ・参画医療機関数（病院、診療所、薬局）合計 10
システム概要	医療 MaaS を導入し、看護師とオンライン診療機能が搭載された車両を患者宅に配車し、医療を提供する事業システム。看護師が患者側で機器を操作することで、患者は移動診察車でオンライン診療を受けることができ、情報通信機器の操作に不慣れな高齢者もモバイルの恩恵を享受できる。看護師が患者側にいることと遠隔聴診器や遠隔エコー検査器などの導入により、医師は病院に居ながらにして患者を直接診察でき、一般のオンライン診療よりも質の高い診療が可能となる。 【お問合せ】 E-mail：kij@inacity.jp

(4)【モバイル中小企業賞】　株式会社 南紀白浜エアポート

フリガナ	カブシキガイシャ ナンキシラハマエアポート
貴社名・貴団体名	株式会社 南紀白浜エアポート （http://shirahama-airport.jp/company）
システム名称	MR 空港体験 （エムアールクウコウタイケン）
主な用途	未来型かつ体験型の空港見学ツアーを創出
導入規模	体験者数 約 100 名（2022 年 8 月時点）
システム概要	MR（複合現実）技術とローカル５G を組み合わせた未来型かつ体験型の空港見学ツアーである。仮想空間上で、複数参加者が飛行機にペイントを施し、オリジナル飛行機（1 機）を作成。その飛行機（実寸台）がリアル滑走路に着陸するシーンを（滑走路真横から）、MR デバイスを通して見学するツアーである。 【お問合せ】 E-mail：n.ikeda@nsap.co.jp 担当：池田

(5)【セキュリティ委員会特別賞】　昭和大学横浜市北部病院

フリガナ	ｼｮｳﾜﾀﾞｲｶﾞｸﾖｺﾊﾏｼﾎｸﾌﾞﾋﾞｮｳｲﾝ ｶﾞｯｺｳﾎｳｼﾞﾝｼｮｳﾜﾀﾞｲｶﾞｸ ｲｯﾊﾟﾝｼｬﾀﾞﾝﾎｳｼﾞﾝ ｳｴﾙﾋﾞｰｲﾝｸﾞﾗｲﾌﾞﾃﾞｰﾀｷｮｳｷﾞｶｲ
貴社名・貴団体名	昭和大学横浜市北部病院 https://www..showa-u.ac.jp/SUHY/index.html 学校法人昭和大学 一般社団法人 Well-Being Live Data 協議会 https://www.wbld.org
システム名称	「WAKARTE（ワカルテ）」
主な用途	患者自身の医療・健康データをスマホに取込み「かかりつけ医」等の第三者に患者の意志でデータ共有できる
導入規模	１００名弱（実証実験段階）
システム概要	個人の医療情報をＱＲコードを使い電子カルテから患者個人のスマホに取込み、そのデータを患者自身の意志でクラウドにあげてデータ管理・保有。また、かかりつけ医等の第三者に患者自身の意志でデータ送信可能。 今後、検診データの取込み・活用を含めたＰＨＲの社会浸透に先進的な役割を果たす。 【お問合せ】 E-mail：akio1960@med.showa-u.ac.jp

(6)【特別賞】　豊岡市コウノトリ共生部農林水産課

フリガナ	トヨオカシコウノトリキョウセイブノウリンスイサンカ
貴社名・貴団体名	豊岡市コウノトリ共生部農林水産課 （URL：https://www.city.toyooka.lg.jp）
システム名称	ｽｲｾｲｾｲｿｳﾁ イオン水生成装置「フィールドマイスター」
主な用途	水稲栽培
導入規模	約９ha の水田に 22 基設置
システム概要	応募システムは、稲作現場において収益性向上を図るため、１）耕種的防除法、２）イネの根の成長制御、３）IoT を活用した圃場管理　の３つの側面からトータル的に水稲栽培をサポートするシステム 　イオン水により、雑草（コナギ、ヒエ等）をコントロールし、イネの根を活性化。また、IoT 環境センサーにより、イオン水制御を自動化し、農業者に各アラート（水位、刈り取り適期など）をメール通知。太陽光パネルからの発電だけで稼働しているため、環境にも配慮したシステム 【お問合せ】 E-mail：nourin@city.toyooka.lg.jp

(7)【特別賞】　NEXCO 中日本サービス株式会社

フリガナ	ネクスコナカニホンサービスカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	NEXCO 中日本サービス株式会社 （URL：https://c-nexco-svc.jp）
システム名称	健康管理システム Sano
主な用途	健康状態を可視化することで、健康・労務管理を行う
導入規模	50 人
システム概要	夜間の 1 人勤務社員にウェアラブルバンドを着用させ、業務中のバイタル情報の可視化を図る。また、ウェアラブルバンドから得られる情報を、社員の健康管理や労務管理に必要な項目で 2 次解析を実施し、各社員の健康管理、ウェルビーイングの向上につなげるものである。 【お問合せ】 E-mail：y.asai-aa@c-nexco-svc.jp

(8)【特別賞】　リバーフィールド株式会社

フリガナ	リバーフィールドカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	リバーフィールド株式会社 （URL https://www.riverfieldinc.com/）
システム名称	5G SAとMEC環境を活用した遠隔医療に向けた取組み
主な用途	手術支援ロボットに関する遠隔操作、遠隔技術指導
導入規模	―
システム概要	5G SA, MEC を用い、以下①, ②の環境を構築。医師が操作感/指導の利用に問題ないことを確認した。 ①5G SA を用いて、映像/制御信号の低遅延通信が手術支援ロボットの遠隔操作で求められるレベル(固定回線同等)の遅延で行えること。 ②MEC 上の中継サーバを介し、映像信号を複数宛先に分岐。それを用いて遠隔拠点からのリアルタイム技術指導が可能であること。 上記に加え、5G SA のネットワークスライシング技術を用いて映像信号/制御信号を通信し、他のトラフィックの影響を受けづらい安定した通信を実現した。 【お問合せ】 E-mail：tech_info@riverfieldinc.com

＜サービス＆ソリューション部門受賞＞

(1)【最優秀賞 / 優秀賞】 【IoT による屋外広告物安全管理サービス】

フリガナ	アサヒエティック カブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	朝日エティック株式会社 （URL :https://www.etic.co.jp/）
システム名称	IoT による屋外広告物安全管理サービス Signit ®) （アイオテーニヨルオクガイコウコクブツアンゼンカンリサービス サイニット）
主な用途	屋外広告物
導入規模	サービスステーション、外食産業、カーデーラー、商業施設等
システム概要	電池駆動の無線センサボックスを屋外広告物(看板)に設置するだけで、IoT ネットワークを用いて 10 年間常時、看板の傾斜/劣化/破損、照明機器の故障/不点灯、内部鉄骨部の錆、面板の破損/色褪せ、意匠面の回転の状態の定量評価が可能である。これにより、目視点検でカバーできない箇所の不具合も検知しつつ、看板の広告効果を最適な状態に保ち、予知保全によって保守運用コスト削減を可能とする。 【お問合せ】 E-mail : signit@etic.co.jp

(2)【優秀賞】　【「空間全体を理解して制御する」物流センター向け無線制御搬送ロボット】

フリガナ	ニッポンデンキカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	日本電気株式会社 （URL：https://jpn.nec.com）
システム名称	協調搬送ロボット （キョウチョウハンソウロボット）
主な用途	作業者不足を解決したい物流センターにおける 入庫・ピッキング・出荷工程での搬送作業の自動化による省人化・労働生産性向上
導入規模	
システム概要	協調搬送ロボットは、従来の AGV 等とは異なる「空間全体を理解して制御する」システムにより、人と搬送ロボットが同じ空間で作業するうえで安全性のために効率性を犠牲にすることなく搬送作業を自動化するシステムである。 時々刻々と変化する人の動線や倉庫レイアウトにも柔軟に対応し、2 台のロボットで挟んで搬送することで運用開始後の荷姿や台車の変更にも対応できるため、労働生産性を高め生産年齢人口の減少に伴い生じる労働者の不足を解決することができる。 【お問合せ】 E-mail：arc@bid.jp.nec.com

(3)【優秀賞】　【AI 渋滞予知】

フリガナ	カブシキガイシャエヌティティドコモ ヒガシニホンコウソクドウロカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	株式会社 NTT ドコモ （URL：https://www.docomo.ne.jp/） 東日本高速道路株式会社 （URL：https://www.e-nexco.co.jp/）
システム名称	AI 渋滞予知 （エーアイジュウタイヨチ）
主な用途	毎日 13 時に当日午後の渋滞を予測し、予測結果をドライバーに配信することで渋滞緩和を促進
導入規模	1 社（2022 年 10 月 11 日時点）
システム概要	当日お昼時点までの人口分布に基づき、当日午後の時間帯別の交通需要や所要時間を予測し、ドライバーに配信することで、混雑時間帯を避けるなどの行動変容を促し、交通渋滞の緩和を促進する。 【お問合せ】E-mail： hiroto.akatsuka.fb@nttdocomo.com

(4)【優秀賞】　【世界初、AI 搭載通信型オールインワン車載器「NP1」】

フリガナ	パイオニアカブシキガイシャ
社名・団体名	パイオニア株式会社 （URL：https://jpn.pioneer/ja/）
システム名称	NP1（エヌピーワン）
主な用途	車載機器
導入規模	国内導入　（2022 年 10 月現在）
システム概要	車や車内機器が著しい進化を遂げる中、情報を表示するディスプレイ、操作するタッチパネルは複雑化し、ドライバーの脳・目・手には負荷が生じている。道路交通法で禁じられている運転中のスマートフォンの操作や、画面注視による痛ましい事故件数は増加傾向にあり、自動車社会が直面する課題だといえる。この課題と向き合い誕生したのが、目や手を使わず、目的地検索からルート案内を音声で行うスマート音声ナビ、録り逃がしのない次世代通信型ドライブレコーダー、購入後も「通信」で進化・成長するオールインワン車載器「NP1」である。 【お問合せ】E-mail： akiko_wakiyama@post.pioneer.co.jp

(5)【AI&ロボット委員会特別賞】　【安全品質 AI ソリューション】

フリガナ	エクシオグループカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	エクシオグループ株式会社 （URL：https://www.exeo.co.jp/）
システム名称	安全品質 AI ソリューション
主な用途	施工前後の写真判定を AI にて実施
導入規模	社内 4,000ID
システム概要	工事作業者がスマホのカメラを使用して作業前の現場の安全状況や、作業後の施工品質を AI 自動判定することで、事故の発生の未然防止、施工不良の即時判定が可能となるシステム。カメラからの写真データはモバイル回線で社内プライベートクラウドに送信され AI サーバで安全かつ即時に処理できる。 【お問合せ】 E-mail：contact@en2.exeo.co.jp

(6)【5G/IoT ビジネス委員会特別賞】　【水陸両用無人運転技術の開発　～八ッ場スマートモビリティ～】

フリガナ	カブシキガイシャエイビット
貴社名・貴団体名	株式会社エイビット （URL：http://www.abit.co.jp）
システム名称	ローカル５G
主な用途	ローカル５G による遠隔操作
導入規模	
システム概要	ローカル５G の特長である低遅延を利用して水陸両用船の遠隔操作実験を実施。地上にローカル５基地局、水陸両用船に５G 端末を設置して操作し実験に成功。将来の大型船内の無線化、船舶の安全性向上に貢献 【お問合せ】 E-mail：sales-5g@abit.co.jp

(7)【特別賞】　【映画バリアフリー上映アプリ「HELLO! MOVIE」と全国映画館による「字幕メガネ」貸出サービス】

フリガナ	エヴィクサーカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	エヴィクサー株式会社 （URL：https://www.evixar.com/）
システム名称	映画バリアフリー上映アプリ「HELLO! MOVIE」と全国映画館による「字幕メガネ」貸出サービス
主な用途	全国映画館での視聴覚障害者向けバリアフリー上映
導入規模	邦画での対応作品数 71 作品（2021 年度）、350 超 作品（累計） 全国 85 の映画館での「字幕メガネ」貸出サービス
システム概要	「公開初日から どの映画館の どの席でも バリアフリー上映」を実現。 視覚障害者に「スマホで聴く音声ガイド」、聴覚障害者に「メガネで見る字幕ガイド」で情報保障を行い、スマホはユーザー持ち込み、メガネは AR グラス持ち込みか映画館での貸出でサービスを提供。 独自の音響同期システムにより、映画の音声を介してスクリーンとデバイスを同期させるため映画館側の追加設備を必要とせず、これまで邦画 350 作品に採用。 【お問合せ】 E-mail：press@evixar.com

(8)【特別賞】　【廃電池 AI 仕分けシステム】

フリガナ	トウシバテック カブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	東芝テック株式会社 （URL：http://www. toshibatec.co.jp/）
システム名称	(ハイデンチエーアイシワケシステム) 廃電池 AI 仕分けシステム
主な用途	画像認識 AI による充電式電池リサイクル仕分け
導入規模	1 式
システム概要	リサイクル電池の仕分け作業は、電池「種別」による選別と重量計測、用途ごとのデータ分類などがあり、これらを全て人手で行っているのが現状で、この仕分け作業を電池搬送コンベア上に設置したカメラと画像認識技術を用いて「種別」による自動分別と「用途」別集計データ電子化と自動化を実現した DX ソリューションである 【お問合せ】E-mail： Yoshihiro4_kataoka@ toshibatec.co.jp

(9)【特別賞】【電話をかけるだけで、ひとの認知力を 20 秒で見える化する

「電話で認知力チェック」サービス】

フリガナ	エヌティーティー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 コミュニケーションズ株式会社 （URL :https://www.ntt.com/index.html）
システム名称	電話で認知力チェックサービス （デンワデニンチリョクチェックサービス）
主な用途	認知力の低下の有無を日常で確認するためのサービス
導入規模	
システム概要	アプリや専用機器が不要で、手持ちの固定電話・スマートフォンから利用できる認知力チェックサービス。電話をかけると、AI が利用者に質問をなげかけ、利用者は回答を発話しわずか 20 秒で認知力を判定する。専門家監修の認知力チェック技術で、1008 の要素から音声を解析し、AI が認知力の低下の有無を判定する。その場で回答もできれば、電話を切ったあと、ショートメッセージなどで結果を再度通知することも可能。結果は、本人だけでなく家族や職場・地域のケアセンターなど、ユースケースによって関係各所に連携可能。 【お問合せ】 E-mail：aitel-ml@nttdocomo.com

(10)【奨励賞】　【BAIAS（バイアス、Bar Arrangement Inspection AR SYSTEM）】

フリガナ	エコモットカブシキガイシャ
貴社名・貴団体名	エコモット株式会社 （URL：https://www.ecomott.co.jp/）
システム名称	BAIAS（バイアス）
主な用途	鉄筋の本数・間隔・鉄筋径の計測、帳票の作成
導入規模	非公表
システム概要	BAIAS は iPad Pro で鉄筋コンクリート構造物の配筋検査を 1 名でも簡単に実施できるシステムである。鉄筋の本数・間隔・鉄筋径の自動計測、クラウドにアップロードした計測データを使用した帳票作成により、現場の省力化・省人化に貢献する。 【お問合せ】 https://www.gembaroid.jp/contact

(11)【奨励賞】 【5G Innovation Plant】

フリガナ	ジェイ・エフ・イー・エンジニアリング エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ
貴社名・貴団体名	JFE エンジニアリング株式会社 （URL：https://www.jfe-eng.co.jp） NTT コミュニケーションズ株式会社 (URL：https://www.ntt.com/index.html)
システム名称	5G Innovation Plant （ファイブジー・イノベーション・プラント）
主な用途	実プラント設備に高速無線通信環境(キャリア 5G/ローカル 5G/WiFi6)を備えたオープンラボ
導入規模	来訪会社数目標値：100 社／年
システム概要	JFE エンジニアリングは、焼却プラントの実証炉として稼働していた設備に高速無線通信環境(キャリア 5G、ローカル 5G、Wi-Fi 6)を整備した「5G Innovation Plant」を 2022 年 3 月、横浜本社に開設した。本施設では、プラントの無人化・省人化に関連する技術を持つベンチャー企業などが検証に取り組めるほか、開発した製品のデモや PR が可能である。プラント建設や操業・メンテナンスにおける、現場の自動化や省人化の未来に向けた、新たな価値・製品・サービスの創出を目指すオープンな協創拠点である。 【お問合せ】 E-mail： 5G_Innovation_Plant@ex-ml.jfe-eng.co.jp

(12)【奨励賞】　【平郡メディテックアイランドプロジェクト】

フリガナ	ヘイグンメディテックアイランドコンソーシアム
貴社名・貴団体名	平郡メディテックアイランドコンソーシアム （代表：AP（エピー） TECH（テック）株式会社） （URL：https://aptechnology.co.jp/）
システム名称	平郡メディテックアイランドプロジェクト
主な用途	離島の医療福祉・物流課題の解決
導入規模	島民 10 名
システム概要	平郡メディテックアイランドプロジェクトは、ICT 活用により人口減に端を発する離島の医療福祉及び物流課題を持続的に解決するプロジェクトです。令和４年度国土交通省スマートアイランド実証事業に採択されており、山口県柳井市平郡島の課題の医療確保と物流確保を行い、国内他離島に横展開を目指すものです。独自開発技術の採用により、提供体制の質の高く、高齢化と人口減の進む地域でも持続性が高いシステムであることが特徴です。 【お問合せ】 E-mail：chieko@aptechnology.co.jp

ＤＸを推進する

MCPC

モバイルコンピューティング推進コンソーシアム

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

TEL.：03-5401-1935　　E-mail：office@mcpc-jp.org

URL：https://www.mcpc-jp.org/