報道関係各位

2026 年 11 月 4 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 2026」グランプリおよび最優秀賞決定のお知らせ

AI・ロボット技術で膵島(すいとう)分離成功率を飛躍的に高めた神戸大学がグランプリ、高度なシミュレーションで無線実証試験を大幅効率化した構造計画研究所がサービス＆ソリューション部門最優秀賞に決定いたしました。

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。

23 回目となる今年度は、10 月 23 日に実施した「MCPC award 2026 二次審査委員会」において、ユーザー部門のテクノロジー賞、ビジネス賞、パブリック賞、ローカル 5G 賞の中から、熟練医師の暗黙知を AI・ロボット技術により再現し膵島分離の成功率向上を実現した革新的な取り組みを行った、国立大学法人神戸大学【膵島(すいとう)分離 AI ロボット＜振盪（しんとう）ロボット＋膵島画像解析 AI＞】をグランプリに決定しました。

サービス＆ソリューション部門からは、優秀賞の中から長年培った高度なシミュレーション技術を結集し膨大なリソースを要する無線実証試験の大幅な効率化と高い再現性・品質向上を実現した、株式会社構造計画研究所【無線デジタルツイン構築・検証ソリューション(RF Diorama)】を最優秀賞に決定しました。併せて特別賞、奨励賞も決定いたしました。各賞の表彰式は、東京プリンスホテルにて下記の通り行います。

日時：11 月 25 日（水） 16:00 – 17:30 東京プリンスホテル ＜2 階プロビデンスホール/マグノリアホール＞

【受賞者一覧】と【各システム概要】を次頁以降に添付致します。

＜MCPCについて＞

業界を超えたモバイルコンピューティングの普及促進団体として1997年に発足した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、モバイルコンピューティングシステムの標準化活動をはじめ、「モバイルシステム技術検定/IoTシステム技術検定/ワイヤレスIoTプランナー検定」制度の実施や、「MCPCセミナー」開催などを通して、モバイル、IoT、AI市場の拡大に貢献して参りました。また、2003年から毎年「MCPC award」を開催し、先進的なモバイルシステム活用事例の表彰を通じて市場拡大をはかっております。
MCPC加盟企業・団体 169社（2026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長谷川グリーンビル2 F
電 話：03-5401-1935 FAX：03-5401-1937
E-mail： office@mcpc-jp.org URL：https://www.mcpc-jp.org

後援 総務省、 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(CIAJ)
IT コーディネータ協会(ITCA)、 組込みシステム技術協会(JASA)
協賛 電子情報技術産業協会(JEITA)

【MCPC award 2026 受賞一覧】

<ユーザー部門>

	賞 名	受賞者名
1	グランプリ/パブリック賞	国立大学法人 神戸大学 (兵庫県神戸市) 共創事業者:Arithmer 株式会社 (東京都文京区) 【膵島(すいとう)分離 AI ロボット＜振盪（しんとう）ロボット＋膵島画像解析 AI＞】
2	テクノロジー賞	株式会社ネクストフィールド (東京都渋谷区) 共創事業者:ソナス株式会社 (東京都文京区) 【NXT メッシュ Wi-Fi】
3	ビジネス賞	パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社 (神奈川県横浜市) 【VERZEUSE for TARA】
4	ローカル 5G 賞 ベンチャー＆スタートアップ特別賞	avatarin 株式会社 (東京都中央区) 共創事業者:株式会社キャンパスクリエイト (東京都調布市) 共創事業者:アルティウスリンク株式会社 (東京都渋谷区) 共創事業者:NEC ネッツエスアイ株式会社 (宮城県仙台市) 共創事業者:国立大学法人東京大学 (東京都文京区) 【プラットフォーム「avatarin」および専用ロボット「newme」】
5	AI＆ロボット委員会特別賞	戸田建設株式会社 (東京都中央区) 【TODA BUILDING 館内ロボットサービス運用システム】
6	ビジネス AX 委員会特別賞	株式会社ブリヂストン (東京都中央区) 共創事業者:エムシーディースリー株式会社 (東京都中央区) 【冬タイヤの送り込み最適化システム】
7	アカデミー特別賞	国立大学法人 東北大学 (宮城県仙台市) 共創事業者:株式会社 内田洋行 (東京都中央区) 共創事業者:株式会社 SibaService (兵庫県神戸市) 共創事業者:フェリカネットワークス 株式会社 (東京都品川区) 【「社会とつながる」統合ポータル「東北大アプリ」】
8	奨励賞	東電設計株式会社 (東京都江東区) 共創事業者: ミットディア株式会社 (東京都千代田区) 【DELI-FACT 2（デリファクト・ツー）】
9		フリュー株式会社 (東京都渋谷区) 共創事業者:NTT ドコモビジネス株式会社 (東京都千代田区) 【プリントシール機連動ネットサービス】

＜サービス＆ソリューション部門＞

	賞 名	受賞者名
1	最優秀賞	株式会社構造計画研究所 (東京都中央区) 【無線デジタルツイン構築・検証ソリューション(RF Diorama)】
2	優秀賞	株式会社 セカンド・サイド (東京都世田谷区) 【採血手技定量評価ツール［採血 VR］】
3		PIPELINE 株式会社 (東京都中央区) 【RiskSensor(リスクセンサー）】
4		ONLINE FACE 株式会社 (東京都港区) 【ONLINE FACE®（オンラインフェイス）】
5	セキュリティ委員会特別賞	エーワンデータ株式会社 (埼玉県飯能市) 【スマートフォン フォレンジック サービス（電子鑑識）】
6	中小企業特別賞	日本ビジュアルサイエンス株式会社 (東京都新宿区) 【ヒト協働型 2D/3D 計測・可視化システム「Realtisan Insight」】
7	奨励賞	ヒサマツエンジニアリング株式会社 (茨城県猿島郡) 株式会社 Daylight energy (東京都文京区) 株式会社西村電気工業所 (静岡県富士市) 共創事業者: 株式会社和と WA 【CIGS 薄型太陽光×Starlink×IoT カメラによる完全オフグリット型地域防災・鳥獣・防犯監視ソリューション】
8		株式会社 NTT ドコモ (東京都千代田区) NTT ドコモソリューションズ株式会社 (東京都港区) 【橋梁診断支援 AI「橋梁アセスタ」】
9		東芝テック株式会社 (静岡県三島市) 【調理最適化キッチンディスプレイ】

【各社システム概要】

＜ユーザー部門受賞＞

(1)【グランプリ / パブリック賞 】　国立大学法人　神戸大学

フリガナ	コクリツダイガクホウジン コウベダイガク
社名・団体名	国立大学法人神戸大学 （URL：https://www.kobe-u.ac.jp/ja/）
フリガナ	アリスマー カブシキカイシャ
共創事業者	Arithmer 株式会社 （URL：https://www.arithmer.co.jp/）
フリガナ	スイトウブンリエーアイロボット
システム名称	膵島分離 AI ロボット
主な用途	糖尿病の根治を目指す「膵島移植」手術において、膵臓からインスリン分泌細胞である「膵島」を安全・高品質かつ大量に自動分離・製造する。
導入規模	神戸大学における実証研究で活用中
システム概要	膵島分離 AI ロボットは、糖尿病治療における膵島分離プロセスで最大のボトルネックであった「膵臓消化」工程の自動化と標準化を実現した画期的なシステムである。 本システムには、「神の手」を持つ熟練医師の暗黙知を学習したフィジカル AI が搭載されている。医師の動きをモーションキャプチャ分析で再現した「振盪（しんとう）ロボット」と、組織の消化状態をリアルタイムに観察し、最適な停止タイミングを見極める「画像解析 AI」によって構成される。熟練技術に依存していた工程を定量化することで、高品質な膵島の安定的な大量製造を実現した。 【問合せ先】 e-mail：sasari@med.kobe-u.ac.jp（神戸大学） e-mail：yoshiro.sato@arithmer.co.jp（Arithmer）

(2)【テクノロジー賞】　株式会社ネクストフィールド

フリガナ	カブシキカイシャ　ネクストフィールド
社名・団体名	株式会社ネクストフィールド （URL：https://nxtfield.co.jp/）
フリガナ	ソナス　カブシキカイシャ
共創事業者	ソナス株式会社 （URL：https://www.sonas.co.jp/）
フリガナ	ネクスト　メッシュ　ワイファイ
システム名称	NXT　メッシュ　Wi-Fi
主な用途	・建設現場向けメッシュ Wi-Fi システム ・専門知識不要、置くだけで建設現場全体のネットワークを自動構築できる次世代メッシュ Wi-Fi
導入規模	・スーパーゼネコンの大規模建設現場から中堅・地場ゼネコンの中小規模現場まで幅広い導入実績
システム概要	地下・トンネル・山間部・高層建築など通信環境が厳しい建設現場向けのシステムをソナス社と共同開発。多段ホップでも通信速度が低下しない無線技術と、環境変化に応じて自律的にネットワークを再構築する機能、ネットワークや機器の状態の可視化により、専門技術者がいなくても現場ネットワークの構築・運用を容易に実現し、ICT やカメラ、ドローン、ロボット、AI 等の建設 DX を加速する。 【問合せ先】 e-mail：Development@nxtfield.co.jp

(3)【ビジネス賞】　パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社

フリガナ	パナソニック　オートモーティブシステムズ　カブシキカイシャ
社名・団体名	パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社 (URL:https://automotive.panasonic.com/innovation/cyber-security/verzeuse/)
フリガナ	ベルセウス　フォー　タラ
システム名称	VERZEUSE for TARA
主な用途	車載機器・無線通信を備えた機器の脅威分析
導入規模	社内 100 品種以上適用、試用版複数社提供中
システム概要	本システムは、車載機器や無線通信を用いた機器の脅威分析を、非専門家でも実施可能にするクラウド型サービスである。開発者はブラウザ経由で、場所を問わず専門家の知見（脅威インテリジェンス）にアクセスし、選択式質問票により ISO/SAE21434 に準拠したリスク評価や対策要件を即時に生成できる。当社の車載機器への適用では、脅威分析の作業工数を最大 90%削減（※）した実績を有する。社外への提供も開始し、場所にとらわれない柔軟な開発環境と、安全な機器の開発に貢献する。 （※）当社がナビゲーションシステム（資産 220 件、脅威シナリオ 1,250 件、対策要件 3,230 件）を分析した際、作業工数 30 人月を 3 人月に削減 【問合せ先】 パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社　経営企画センターコーポレートコミュニケーション室 e-mail：press-pas@ml.jp.panasonic.com

(4)【ローカル５G賞/ベンチャー＆スタートアップ特別賞】　avatarin 株式会社

フリガナ	アバターイン カブシキガイシャ
社名・団体名	avatarin株式会社 （URL：https://about.avatarin.com/）
フリガナ	カブシキカイシャ キャンパスクリエイト アルティウスリンク カブシキカイシャ エヌイーシーネッツエスアイ カブシキカイシャ コクリツダイガクホウジン トウキョウダイガク
共創事業者	株式会社キャンパスクリエイト （URL：https://www.campuscreate.com/） アルティウスリンク株式会社 （URL：https://www.altius-link.com/） NECネッツエスアイ株式会社 （URL：https://www.nesic.co.jp/index.html） 国立大学法人東京大学 （URL：https://www.nakao-lab.org/?lang=ja）
フリガナ	プラットフォーム「アバターイン」オヨビセンヨウロボット「ニューミー」
システム名称	プラットフォーム「avatarin」および専用ロボット「newme」
主な用途	AIエージェントによる顧客対応とロボットを通じた遠隔顧客対応
導入規模	-
システム概要	「avatarin」は、デジタルと実空間を繋ぎ、マルチAIエージェントであらゆる知能を連携させるプラットフォームである。ロボット「newme」は、実空間における人とAIの物理的なタッチポイントとして機能する。 今回は自治体の窓口業務の専門人材の不足の解決を目指して、ロボットとローカル5Gを活用して、複数区を跨ぐ自治体のリソースシェアリングの取り組みの価値創出を行った。 【問合せ先】 e-mail：masahiro@avatarin.com

(5)【AI＆ロボット委員会特別賞】　戸田建設株式会社

フリガナ	トダケンセツ　カブシキカイシャ
社名・団体名	戸田建設株式会社 （URL：https://www.toda.co.jp/）
フリガナ	トダビルディングカンナイロボットサービスウンヨウシステム
システム名称	TODA BUILDING 館内ロボットサービス運用システム
主な用途	自社本社ビル（TODA BUILDING）での配膳・下膳・館内配送（郵便物・荷物）の自動化
導入規模	ロボット 6 台（配送ロボット 3 台、配膳ロボット　2 台、下膳ロボット 1 台）／利用者約 1,200 名（社員）＋委託先など約 5 名
システム概要	本システムは、戸田建設本社ビル（TODA BUILDING）において、複数メーカーのサービスロボットとエレベーター、クラウド（AWS）、館内ネットワーク、館内オペレーションを連携させ、配膳・下膳・館内配送を実運用する仕組みである。ロボット単体では難しいエレベーターでの階層移動や業務への組込みを、自社開発の統合運用システムと運用設計により解決した点が特長である。2025 年の 1 年間で代替した人手作業は、約 445～478 時間相当である。 【問合せ先】 e-mail：rfbd_info_m@toda.co.jp

(6)【ビジネス AX 委員会特別賞】　株式会社ブリヂストン

フリガナ	カブシキガイシャ　ブリヂストン
社名・団体名	株式会社ブリヂストン （URL：https://www.bridgestone.co.jp/）
フリガナ	エムシーディースリー　カブシキガイシャ
共創事業者	エムシーディースリー株式会社 （URL：https://www.mcd3.co.jp/）
フリガナ	フユタイヤノオクリコミサイテキカシステム
システム名称	冬タイヤの送り込み最適化システム
主な用途	冬タイヤ約 100SKU を対象に、販売・在庫データと気象予報等外部データを活用した AI 需要予測・数理最適化で工場から各倉庫への送り込み量を週次自動算出する。
導入規模	ブリヂストンへの導入
システム概要	ブリヂストンと AI 需要予測専門の MCD3 が連携し、冬タイヤ約 100SKU を対象に、販売・在庫データと気象予報等外部データを活用した AI 需要予測・数理最適化で工場から各倉庫への送り込み量を週次自動算出。欠品と過剰在庫を同時抑制し、属人的判断をデータドリブン化する製造業 SCM 高度化の先進事例である。 【問合せ先】 e-mail：konatsu.seki@mcd3.co.jp　（MCD3 広報 関）

(7)【アカデミー特別賞】　国立大学法人 東北大学

フリガナ	コクリツダイガクホウジン トウホクダイガク
社名・団体名	国立大学法人 東北大学 （URL：https://www.tohoku.ac.jp/japanese/）
フリガナ	カブシキカイシャ ウチダヨーコー カブシキカイシャ シバサービス フェリカネットワークス　カブシキカイシャ
共創事業者	株式会社 内田洋行 （URL：https://www.uchida.co.jp/） 株式会社 SibaService （URL：https://www.siba-service.jp/） フェリカネットワークス 株式会社 （URL：https://www.felicanetworks.co.jp/）
フリガナ	トウホクダイガクコウシキアプリ トウホクダイアプリ
システム名称	東北大学公式アプリ「東北大アプリ」
主な用途	・デジタル学生証、教職員証機能 学内施設の入退館、図書貸出、出席管理他に利用 現在、他大学、学外施設利用に向けた実証実験中。 ・学生（学務情報システム連携）、教職員ポータル機能 ・お知らせ（プッシュ通知）、アンケート機能 ・研究者検索 AI エージェント、AI チャットボット等、各種 AI アプリ
導入規模	学生・教職員、学内約 35,000 名 保護者、OB/OG、入学希望者へのサービス提供を準備中（対象 100,000 名超）
システム概要	―学内ポータルから「社会とともにある大学」を実現する共創プラットフォームへ― 東北大アプリは、学生・教職員の利便性向上にとどまらず、産業界・地域社会・保護者・世界といった多様なステークホルダーと東北大学をシームレスにつなぐ「デジタルの架け橋」である。データとコンテンツの相互流通を通じて、大学の知と社会の可能性を拡張していく。 東北大学 DX ナビゲーション 2025 年 10 月 20 日リリース ～公式スマートフォンアプリ「東北大アプリ」を導入しました～ https://www.dx.tohoku.ac.jp/news_tohokuapp/ 【問合せ先】東北大学 業務の AX 推進プロジェクト AX2026_東北大アプリチーム 担当：中村 卓司（データ戦略室 特任准教授） e-mail：dx-app@grp.tohoku.ac.jp

(8)【奨励賞】　東電設計株式会社

フリガナ	トウデンセッケイ　カブシキガイシャ
社名・団体名	東電設計株式会社 （URL：https://www.tepsco.co.jp/）
フリガナ	ミットディア　カブシキガイシャ
共創事業者	ミットディア株式会社 （URL：https://mitdir.jp/）
フリガナ	デリファクト　ツー
システム名称	DELI-FACT 2
主な用途	送電鉄塔の傾斜の遠隔監視と予防保全
導入規模	送電鉄塔 300 基以上
システム概要	DELI-FACT 2 は、送電鉄塔の傾斜を遠隔監視し、予防保全を支援する IoT システムである。小型・低消費電力の Leafony を用いたセンサーを鉄塔へ後付けし、LoRa と LTE-M の二段階通信で計測データをクラウドへ集約する。省電力設計と太陽光発電により、外部電源を確保しにくい山間部でも継続監視を可能とした。地図・時系列グラフ・アラート・週次レポートを一元化し、東電設計の保安知見と結び付けて変化の兆候を把握する。現地確認の効率化と、災害時の設備状態の早期把握を支援する。 【問合せ先】 e-mail：tnarita@tepsco.co.jp

(9)【奨励賞】　フリュー株式会社

フリガナ	フリュー　カブシキガイシャ
社名・団体名	フリュー株式会社 （URL：https://www.furyu.jp/）
フリガナ	エヌティーティードコモビジネス　カブシキガイシャ
共創事業者	NTT ドコモビジネス株式会社 （URL：https://www.ntt.com/index.html）
フリガナ	プリントシールキレンドウサービス
システム名称	プリントシール機連動ネットサービス
主な用途	プリントシール機で撮影した画像（プリ画）を、安定・安全に『ピクトリンク（取得・閲覧できるサービス）』へ届けること。
導入規模	累計約 2,700 万人・有料会員約 127 万人が利用する 8,000 回線
システム概要	フリューのプリントシール機で撮影した画像（プリ画）を取得・閲覧できるサービス『ピクトリンク』をウェブ版とアプリ版で運営。全国のプリントシール機の設置場所を紹介するプリ機検索マップなども情報提供。同サービスは、かつては若年女性層が中心であり、JK 三種の神器の 1 つともいわれた。現在は、IP コラボ等で幅広い利用者に拡大している。多くの若年女性層の顔画像を扱うためセキュリティ対策は一層の注力分野である。 【問合せ先】 https://www.furyu.jp/contact.html

＜サービス＆ソリューション部門受賞＞

(1)【最優秀賞 / 優秀賞】　株式会社構造計画研究所

フリガナ	カブシキガイシャ コウゾウケイカクケンキュウショ
社名・団体名	株式会社構造計画研究所 （URL：https://www.kke.co.jp/）
フリガナ	ムセン デジタルツイン コウチク・ケンショウ ソリューション（アールエフジオラマ）
システム名称	無線デジタルツイン構築・検証ソリューション（RFDiorama）
主な用途	チャネルエミュレーション（電波環境の模擬）
導入規模	-
システム概要	RFDiorama は、仮想空間で模擬した電波伝搬の影響を基地局・端末が送受信する RF 信号に反映するチャネルエミュレーションシステムである。5G 検証環境「OAIBOX」と組み合わせることで、実際の通信プロトコルを用いた無線デジタルツイン環境を構築する。電波を放射することなく、想定する利用環境での接続安定性や通信品質、通信制御の効果を、現地に行かずに繰り返し評価できる。この環境により、現地実験前に課題を把握し、試験の効率化と手戻りの低減を図ることで、新技術の研究開発サイクルを加速させる。 【RFDiorama】 https://www.kke.co.jp/rfdiorama 【問合せ先】 e-mail：telcom@kke.co.jp

(2)【優秀賞】　株式会社 セカンド・サイド

フリガナ	カブシキカイシャ セカンド・サイド
社名・団体名	株式会社 セカンド・サイド （URL：https://www.2ndside.co.jp） （製品 URL: https://www.2ndside.co.jp/mediside）
フリガナ	サイケツ シュギ テイリョウ ヒョウカ ツール サイケツ ブイアール
システム名称	採血手技定量評価ツール［採血 VR］
主な用途	看護師・医療系学生を対象とした静脈血採血手技の訓練および定量評価
導入規模	2026 年 10 月時点で約 10 施設（病院・大学・短期大学等）計 30 台
システム概要	採血手技は、これまで指導者の「カン」や「コツ」といった暗黙知でしか伝えられず、学習者は何をどう直せばよいか分からないまま苦手意識を抱え、離職・転職の要因ともなっている。［採血 VR］は、この暗黙知を客観データによる形式知へ変える訓練ツールである。 市販 VR ヘッドセットの高精度トラッキング機能により、針の角度・深度・速度・安定性などを 3 ステップ 11 項目でミリ単位・度単位に計測し評価する。専用ハードを用いないため一式 10 万円以下で導入でき、「1 人 1 台」の反復訓練環境を実現するものである。 【問合せ先】 e-mail：support@mediside.jp

(3)【優秀賞】　PIPELINE 株式会社

フリガナ	パイプライン　カブシキガイシャ
社名・団体名	PIPELINE 株式会社 （URL：https://www.ppln.co）
フリガナ	リスクセンサー
システム名称	RiskSensor
主な用途	外部脅威の可視化とエビデンス管理を統合し、大企業から地方中小企業までサプライチェーン全域のセキュリティ統制と実効的な防御を一気通貫で支える基盤。
導入規模	導入企業数 120 社以上（2026 年時点）
システム概要	昨今、国家や企業の最大の脅威となっているセキュリティリスクに対し、外部リスクの可視化、エビデンス管理による SCS 評価に沿った改善支援、高度なインテリジェンスを連携させた本基盤は、日本の国防・経済安保を支えるセキュリティ・アシュアランスプラットフォームである。大企業と裾野の広いサプライチェーンを共通基準で統合管理し、地方の中小企業へは専門アンバサダーが伴走。低価格かつ実効的な防御体制を支援し、国全体のサプライチェーン強靭化を継続的に実現する。 【問合せ先】 e-mail： j.tamura@ppln.co

(4)【優秀賞】　ONLINE FACE 株式会社

フリガナ	オンラインフェイス　カブシキガイシャ
社名・団体名	ONLINE FACE 株式会社 （URL：https://onlineface.jp）
フリガナ	オンラインフェイス
システム名称	ONLINE FACE®
主な用途	国家資格関連の法定講習・試験、自動車教習、 企業研修、安全教育等のオンライン化
導入規模	受講生 100 万人超え
システム概要	ONLINE FACE®は、AI 本人認証と不正対策を一体化したｅラーニングシステムです。世界初の独自特許技術により、受講中も予測できないタイミングで本人認証を行い、なりすまし・離席・居眠り等を検知します。スマートフォンや PC のブラウザで利用でき、申込時の本人確認から受講・試験、デジタル修了証発行までを一元管理します。国家資格関連の法定講習・試験、自動車教習、企業研修、安全教育等に活用され、運営負担を軽減しながら、オンラインでも本人性と受講の真正性を担保します。 【問合せ先】 e-mail：kikuchi@akamedia.jp

(5)【セキュリティ委員会特別賞】　エーワンデータ株式会社

フリガナ	エーワンデータ　カブシキカイシャ
社名・団体名	エーワンデータ株式会社 （URL：https://www.a1d.co.jp/）
フリガナ	「モビレディット」（フォレンジックツール）
システム名称	「MOBILedit」(フォレンジックツール）
主な用途	スマートフォンのデータ復元・データ解析を実現するフォレンジック サービスを提供する。
導入規模	官公庁対象
システム概要	「MOBILedit」(フォレンジックツール） を活用することにより、スマートフォンのデータ復元・データ解析を実現するフォレンジック サービスを提供する。 特に、写真と撮影したスマートフォンを一致させる「Camera Ballistics 機能」（端末内の写真がその端末で実際に撮影されたものかを特定することができる科学的フォレンジック技術)は、現在、問題になっている誹謗・中傷が氾濫している SNS を調査することが可能にする。 【問合せ先】エーワンデータ株式会社　営業部 e-mail：a1d-steam@a1d.co.jp

6)【中小企業特別賞】　日本ビジュアルサイエンス株式会社

フリガナ	ニホンビジュアルサイエンス　カブシキカイシャ
社名・団体名	日本ビジュアルサイエンス株式会社 （URL：https://www.nvs.co.jp/）
フリガナ	ヒトキョウドウガタツーディー/スリーディーケイソク・カシカシステム リアルチザン・インサイト
システム名称	ヒト協働型 2D/3D 計測・可視化システム「Realtisan Insight」
主な用途	医療・研究・製造分野における 2D/3D 画像の計測・解析・可視化および診断・検査支援
導入規模	顧客企業・機関 5 組織に導入。歯科・顔計測の分野では 500 名規模の画像計測を実施し、材料・工業検査等へも展開中。人手に依存していた継続的な大量計測を DX し、計測結果や判断をデータとして蓄積して研究・解析に活用。
システム概要	Realtisan Insight は、カメラ、X 線 CT、3D スキャナ等で取得した 2D/3D データに対し、専門職やエッセンシャルワーカーが「どこを測るか」を独自の計測テンプレート上で指示すると、その位置をソフトウエアが読み取り、座標取得から計測、解析、可視化、集計まで自動実行するシステムである。AI による完全自動化を待たず、人の判断と反復処理を分けて直ちに運用でき、自動化が難しい業務にも適用可能である。蓄積したデータは研究・解析に活用でき、将来は AI 学習による段階的な自動化にもつなげられる。 【問合せ先】 e-mail：info@nvs.co.jp

(7)【奨励賞】 ヒサマツエンジニアリング株式会社・株式会社 Daylight energy・株式会社西村電気工業所

フリガナ	ヒサマツエンジニアリング カブシキカイシャ カブシキカイシャ デイライトエナジ カブシキガイシャ ニシムラデンキコウギョウショ
社名・団体名	ヒサマツエンジニアリング株式会社（URL：https://hisa-eng.fun） 株式会社 Daylight energy（URL：http://www.daylight-energy.co.jp） 株式会社西村電気工業所（URL：http://www.nishimura-electric.jp）
フリガナ	カブシキカイシャ ワトワ
共創事業者	株式会社和と WA
フリガナ	カンゼンオフグリッドガタアイオティソリューション
システム名称	完全オフグリッド型 IoT ソリューション CIGS 薄膜太陽光×Starlink×IoT カメラによる完全オフグリッド型地域防災・鳥獣・防犯監視等 IoT ソリューション
主な用途	山間部・過疎地・離島・沿岸部等における地域防災（土砂災害・河川水位監視）、鳥獣被害対策、農作物や港湾の防犯・密漁監視、および大規模災害発生時の非常用電源・衛星通信インフラの確保及びスマート街路灯。
導入規模	全国の自治体、農林関係者、建設・インフラ企業等（各現場・拠点への可搬型／常設型ソリューション展開）避難所
システム概要	本システムは、CIGS 超軽量・柔軟性薄膜太陽光パネル、Starlink 衛星通信、AI 監視カメラ等を統合し、電源・通信回線の完全自家完結（オフグリッド）を実現した即応型監視・防災 IoT ソリューションである。商用電源や携帯回線が届かない山間部や離島等においてインフラ工事不要で設置可能であり、土砂災害監視や鳥獣害・盗難防止に対応する。さらに災害時には非常用電源や Wi-Fi スポットとしてスマート街路灯としても機能し、地域の安心・安全に貢献する。 【問合せ先】 e-mail：suenaga@daylight-energy.co.jp （その他連絡先：Hisama-c@hisa-eng.fun / info@nishimura-electric.jp）

(8)【奨励賞】　株式会社 NTT ドコモ・NTT ドコモソリューションズ株式会社

フリガナ	カブシキガイシャ エヌティティドコモ エヌティティドコモソリューションズ カブシキガイシャ
社名・団体名	株式会社 NTT ドコモ （URL：https://www.docomo.ne.jp/） NTT ドコモソリューションズ株式会社 （URL：https://www.nttcom.co.jp/）
フリガナ	キョウリョウシンダンシエンエーアイ キョウリョウアセスタ
システム名称	橋梁診断支援 AI「橋梁アセスタ」
主な用途	AI による橋梁の「診断調書案」自動生成
導入規模	-
システム概要	「橋梁アセスタ」は、生成 AI と RAG を活用し、自治体ごとに様式が異なる橋梁点検票から、国土交通省の基準に準拠した診断調書案を自動生成する SaaS 型 AI エージェントである。熟練技術者の知見を反映した診断ロジックと、不足情報を技術者が確認するチェックリスト機能により、AI による不確かな推測を抑え、診断品質の均質化を支援する。診断業務の作業時間を最大 80%削減し、技術者不足やノウハウ継承といった橋梁維持管理の課題解決に貢献する。 【問合せ先】 e-mail：urban_design-pressrelease@ml.nttdocomo.com

9)【奨励賞】　東芝テック株式会社

フリガナ	トウシバテック カブシキガイシャ
社名・団体名	東芝テック株式会社 （URL：https://www.toshibatec.co.jp/）
フリガナ	チョウリサイテキカキッチンディスプレイ
システム名称	調理最適化キッチンディスプレイ
主な用途	キッチンオペレーションの効率化・標準化を支援
導入規模	国内外の飲食店企業（売り上げ目標は非公開）
システム概要	飲食店では、人手不足を背景に、注文集中時の調理遅延やスタッフのスキル差による提供時間のばらつきが課題となっている。調理最適化キッチンディスプレイは、注文状況や調理工程・時間をもとに、数理最適化技術で調理順序をリアルタイムに最適化。「次に何を調理すべきか」を分かりやすく提示することで、経験の浅いスタッフでも効率的な調理を可能にし、料理の提供時間短縮と店舗オペレーションの効率化・標準化を実現する。 【問合せ先】 e-mail：Shogo1_Watada@toshibatec.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/