

健康社会の実現に向けてコンティニュー・ヘルス・アライアンス対応機器の利用始まる ～ 健康管理サービス事業者が ICT の活用で業務効率化を推進 ～

様々な医療機器や健康管理サービスの連携を通じて人々の健康管理を支援する NPO 法人、コンティニュー・ヘルス・アライアンス 日本地域委員会(代表企業:インテル株式会社)は、健康機器の相互接続や運用を可能にするコンティニュー設計ガイドラインに準拠した健康管理機器の製品化に伴い、健康管理サービス事業者が事業の効率化向上のため、これら製品の利用を開始すると発表しました。高齢化の進展、生活習慣病の拡大、医療費の増加などの課題が立ちはだかるなか、健康社会を実現していくうえで ICT の利用は欠かせず、健康管理サービス事業者によるコンティニュー対応機器の導入が加速しています。

現在、製品化が進むコンティニュー対応機器には、体重計や血圧計などの健康管理機器、およびこれらの機器で測定されたデータを管理する健康データ管理用パソコンなどが含まれています。これまでに日本市場向け製品について、コンティニュー規格への対応を表明している企業は 20 社以上に及びます(別添参照)。また、訪問看護事業大手のセントケア・ホールディング株式会社(本社:東京都中央区 代表取締役会長 兼 社長:村上美晴)、医療関連情報システムの構築を手がける株式会社エム・オー・エム・テクノロジー(本社:東京都千代田区 代表取締役社長:松永泰正)、および健康関連プロジェクトなどでは、それぞれの健康管理サービスやシステムにおいて、これらのコンティニュー対応機器の利用を開始する計画です。

セントケア・ホールディングは、訪問看護アセスメント支援 ASP システム「看護のアイちゃん」を開発しました。同システムをコンティニュー規格に対応させ、コンティニュー対応の体重計および血圧計を利用することで、これまで手書きで写していた健康データを自動入力できます。また、同社は、訪問看護におけるアセスメントから看護診断に至る情報や、健康データの収集管理に、同じくコンティニュー規格に対応したヘルスケア用モバイル・パソコンを導入します。健康データの効率的な管理と無線インターネットの利用により、訪問看護業務の効率が向上し、多忙な訪問看護師の事務作業の負担軽減が図れると同社は期待しています。

エム・オー・エム・テクノロジーは、国内多数の健診機関で採用実績のある同社の総合健診システム「LANPEX evolution」をコンティニュー規格に対応させました。同社は、LANPEX と連携するコンティニュー対応の体重計や血圧計の導入を推進することにより、健診機関における健康データの収集、および情報管理の大幅な効率化を図る計画です。従来、LANPEX を各健康管理機器と接続するには、様々な異なるインターフェース仕様が存在するため、その都度、仕様を変更する必要がありました。同社では、健康管理機器のコンティニュー規格対応が進むにしたがい、新たなシステム変更やユーザーの導入費

用の軽減などが図れると期待しています。

健康管理サービス事業者によるコンティニュー対応機器の導入に加え、一般の消費者が日常の生活で簡単、便利に利活用できるコンティニュー対応の健康管理機器やサービスの開発も進展しています。様々な業種の企業が、ICT(情報通信技術)を活用した新しい健康管理を実現するコンティニュー対応機器やサービスの構築を推進しています。(別添参照)

特定非営利活動法人 日本医療政策機構代表理事、政策研究大学院大学教授の黒川 清氏は「世界でも類をみないスピードで高齢社会に直面する日本には、科学技術や社会システムのイノベーションを通じて健康な長寿社会とコミュニティを実現し、そのソリューションを世界に示していくことも必要です。コンティニューのような取り組みが、世界に先駆け、日本において国際標準規格に基づくサービスの展開を開始することは、大変意義があります」と述べています。

コンティニュー・ヘルス・アライアンス代表のリック・クノッセンは「コンティニュー対応機器の導入を決定した健康管理事業者が拡大していることは、コンティニューがICTを活用した新しい健康管理プラットフォームとして業界で高く評価されていることの表れです。日本はICTを利用した質の高い健康管理を実践する最初の国として、大きな期待を抱いています」と述べています。

インテル株式会社(コンティニュー日本地域委員会 代表企業) 代表取締役社長の吉田 和正は「国際標準規格を採用したコンティニュー対応機器の製品化と健康管理事業者による活用において、日本市場は世界を完全にリードしています。日本は、世界に先駆けてICTを活用した新たな健康管理や医療の在り方を示すとともに、健康管理機器/サービス産業の国際競争力の強化にコンティニューは寄与できると期待しています」と述べています。

コンティニュー・ヘルス・アライアンスについて

コンティニュー・ヘルス・アライアンスは、パーソナル・ヘルスケアの質的向上をめざして、様々な医療機器や健康管理サービスの連携を通じて人々の健康管理を支援するNPO法人です。参加メンバーは全世界で220社を超え、人々の健康増進や健康管理、自立した生活の実現に向け、相互運用可能なパーソナル・ヘルス・ソリューションの確立に努めています。詳細な情報は、<http://www.continuaalliance.org> をご覧下さい。

以上

<コンティニュー・ヘルス・アライアンスお問い合わせ 代表窓口>

ウェーバー・シャンドウィック・ワールドワイド株式会社 担当:鈴木/大崎

TEL: 03-5427-7411/7396

E-mail: dsuzuki@webershandwick.com/tosaki@webershandwick.com

【別添】

コンティニュー対応機器の導入を決定した事業利用一覧

事業者名	内容
セントケア・ホールディング株式会社 (訪問看護サービス)	アセスメント支援システムの健康管理データ入力時にコンティニュー対応機器を利用
株式会社エム・オー・エム・テクノロジー (医療情報システム構築)	総合健診システムと連携する健康管理機器としてコンティニュー対応機器を利用

コンティニュー対応済み、および対応予定の国内の健康機器、サービス一覧（五十音順）

企業名	発表／発売日	製品名
株式会社アライヴ	未定	コンティニュー/IEEE マネージャー機能搭載 ヘルスケア・アクセスポイント ALIVE3201
株式会社イーフロー	2010年2月17日 計画を発表	コンティニュー規格対応の健康機器と次世代情報端末を使用した構築ソリューション
株式会社エー・アンド・デイ	2009年9月発売	Bluetooth 内蔵体重計 UC-321PBT-C
	2009年9月発売	Bluetooth 内蔵血圧計 UA-767PBT-C
	2010年2月17日発表	病院向け全自動血圧計 TM-2656 診之助
	2010年2月17日発表	外来・検診システム用自動血圧計 TM-2580
	2010年2月17日発表	病院で使用可能な検定付き体重計 AD-6121A
株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	未定	健康管理プラットフォーム「クリエイティブヘルス」
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ	未定	携帯電話を利用して健康データを取得するための「ウェルネスサポート」
株式会社エム・オー・エム・ テクノロジー	2010年2月17日発売	総合健診システム「LANPEX evolution」
オムロンヘルスケア株式会社	2010年2月17日発表	自動血圧計 (HEM-7081-IT)
	2010年2月17日発表	体重体組成計 (HBF-206IT)
	2010年2月17日発表	歩数計用通信アダプタ (HHX-IT1)
株式会社カデンザ	2010年2月17日発表	ブロードバンドテレビ「ROBRO-TV」の コンティニュー対応計画
シーエスアール株式会社	2010年2月17日 対応計画を発表	コンティニュー規格対応 Bluetooth 製品 「BlueCore4-Extension」および 「BlueCore5-Multimedia」

セントケア・ホールディング 株式会社 メディカル・データ・ビジョン 株式会社	2010年2月17日発表	訪問看護アセスメント支援 ASP システム 「看護のアイちゃん」
太陽誘電株式会社	2010年1月提供開始	Bluetooth モジュール
株式会社タニタ	未定	Bluetooth 体組成計 BC-503C
	未定	USB 体組成計 BC-509C
	未定	USB 歩数計 FB-799C
株式会社 東芝	2009年12月	Bluetooth™ Stack for Windows® by Toshiba
パナソニック株式会社	2010年2月17日発表	タブレット型モバイル・パソコン 「TOUGHBOOK(タフブック)CF-H1」
日立ソフトウェアエンジニアリング 株式会社	2010年2月17日発表	「匿名バンク」のコンティニュー対応製品連携 サービス
フリースケール・ セミコンダクタ・ジャパン株式会社	2010年2月17日発表	コンティニュー規格対応 USB 接続機器のトータル・ソリューション
マインドツリー	未定	EtherMind Bluetooth® ヘルスデバイス SDK
株式会社ミュートス	2010年2月17日発表	健康をサポートするポータルサイト「@からだ」の コンティニュー対応
菱洋エレクトロ株式会社	2010年2月17日発表	コンティニュー規格対応 USB ドライバー
Nonin Medical Inc.	日本での発売未定 (参考展示)	パルス オキシメーター「Onyx II Model 9560」
Nordic Semiconductor ASA	2010年半ば提供予定	μBlue™ Bluetooth® low energy nRF8001 シリコン・サンプルおよび開発キット
Yellow Digital Health Lab. Inc.	未定	センサー技術、携帯ネットワーク、SNS を 融合した トータル eWellness サービス

以上