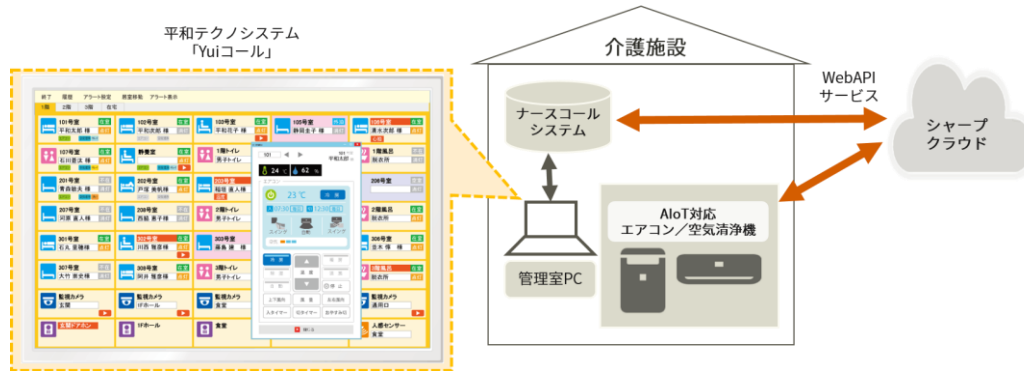


News Release

管理室での集中管理・制御により、スタッフ巡回業務の負担軽減や施設運営の効率化を実現

AIoT※¹対応エアコン・空気清浄機とナースコールシステムの連携による 介護施設向け集中管理システムを株式会社平和テクノシステムと共同開発



シャープ株式会社（本社：大阪府堺市、代表取締役社長：野村勝明）と株式会社平和テクノシステム（本社：静岡県沼津市、代表取締役社長：達橋義信）は、平和テクノシステムが販売する介護施設向けナースコールシステム「Yuiコール」と、シャープのAIoT対応エアコン・空気清浄機を連携させることで、施設内の各居室のエアコンなどの運転状況を確認・制御できるシステムを共同で開発し、今月より提供を開始しました。

高齢化が進行する近年、介護業界においては、要介護者の増加と介護スタッフの人手不足が大きな課題となっています。現在、多くの介護施設では、スタッフが各居室を巡回してエアコンや空気清浄機などの運転状況を確認することが多く、入居者がナースコールで温度設定変更などを要望した場合も、スタッフが居室まで向かい、個別に対応することが一般的となっています。

本システムは、「Yuiコール」とエアコン・空気清浄機をクラウド上で連携※²させることにより、管理室にある「Yuiコール」の画面上で施設内のエアコンなど機器の運転状況の確認や、温度設定変更などの遠隔操作を可能にしました。また、運転状況のほか、エアコン・空気清浄機に内蔵されたセンサーを通じて各居室の温湿度情報などを常時取得するので、「入居者が夏場にエアコンを暖房運転する」といった誤操作も管理室で確認できるほか、室温が「Yuiコール」上で設定した温度を上回るとナースコールと連動してアラート通知することも可能です。

本システムは、本日3月17日（水）～19日（金）に東京ビッグサイトで開催される介護事業者向け展示会「CareTEX東京」の平和テクノシステムブース（小間番号：2-35）にて出展します。

サービス名	提供開始月	対象機種※ ³
空調集中管理システム	2021年3月	[エアコン] ＊末尾がLHTの機種は、住宅設備用エアコンです。 ・AY-L22P/AY-L25P/AY-L28P/AY-L40P ・AC-22LHT/AC-25LHT/AC-28LHT/AC-36LHT/AC-40LHT2/AC-56LHT2 [空気清浄機] ・KI-NP100/KI-NX75/KI-NS70

■ 概 要

1. 介護施設向けナースコールシステム「Yuiコール」と、AIoT対応エアコン・空気清浄機の連携による集中管理システム
2. 管理室から、家電機器の運転状況や居室の空気環境の確認、遠隔操作が可能
3. 介護スタッフによる巡回業務の負担軽減や施設運営の効率化を実現

※1 「AIoT」は、AI（人工知能）とIoT（モノのインターネット化）を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、家電などを人に寄り添う存在に変えていくビジョンです。「AIoT」はシャープ株式会社の登録商標です。

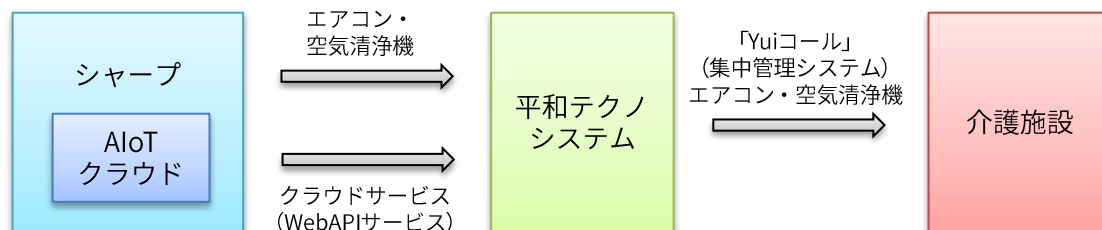
※2 シャープのグループ会社である株式会社AIoTクラウドが提供するクラウドサービスを通じ、「Yuiコール」とデータ連携が可能。AIoTクラウドのクラウドサービス（WebAPIサービス）については、以下のウェブサイトより詳細をご確認いただけます。

(<https://www.aiotcloud.co.jp/transitionHP/aiotpf/servicetech/platformsolution.html#anchor-webapi>)

※3 対象機種については、順次追加予定です。

■ 両社の役割

	役割
シャープ株式会社	<ul style="list-style-type: none"> クラウドサービスの運営・提供（株式会社AloTクラウド※²） AIoT対応エアコン・空気清浄機の納入
株式会社平和テクノシステム	<ul style="list-style-type: none"> 介護施設への「Yuiコール」（集中管理システム）・機器の提案／販売



■ 管理者PC画面イメージ



●画面は開発中のイメージです。

【「Yuiコール」について (<https://www.heiwatechno.com/>)】

「Yuiコール」は、これまで別々に必要だった「ナースコール・PHS・ハンディナース・業務用電話」のシステムを一体化し、コストの削減とともに優れた拡張性を実現しています。ナースコールを中心に、見守りセンサー、各種ソフトウェアなど、さまざまな機器やシステムと連携することができます。この優れた拡張性により、施設まるごと管理可能な「トータルシステム」の構築が可能です。

■ 各社の概要

シャープ株式会社

代表者	代表取締役社長 兼 COO 野村 勝明
所在地	大阪府堺市堺区匠町1番地
事業内容	電気通信機器・電気機器、電子応用機器全般、電子部品の製造・販売など
資本金	50億円

株式会社平和テクノシステム

代表者	代表取締役社長 達橋 義信
所在地	静岡県沼津市北園町3-8
事業内容	ナースコールの開発・販売・施工、電話通信機器の販売・設計施工・メンテナンス・レンタルなど
資本金	1,500万円