

2019 年 7 月 8 日

株式会社 トーカイ

---

## 24 時間オンライン脈拍測定システムにおける リストバンド型ウェアラブル機器「<sup>アイエイド</sup>iAide®2」が医療機器認証を取得

---

株式会社トーカイ（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役社長：小野木孝二、以下「当社」）は、医療・介護を中心とした事業を展開する中で、主に高齢者を対象とした 24 時間オンライン脈拍測定システム（以下「当システム」）を、新たなサービスとして 2018 年より提供しています。この度、当システムの要であるリストバンド型ウェアラブル機器「iAide®2」が医療機器認証を取得しましたので、ここに報告いたします。なお、当該機器は、TDK 株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：石黒成直）、昭和電機産業株式会社（本社：岐阜県各務原市、代表取締役社長：北川資雄）と当社が共同して開発したものです。

新開発した iAide®2 は、これまでの iAide® の「脈拍の連続データを 24 時間オンラインで確認できる機能」、「脈拍が設定値を超えた際の自動アラート機能」、「利用者の手動による SOS アラート機能」に加え、新たに「体表温度の連続測定機能」と「歩数などの活動量の可視化機能」を備えました。これにより、在宅患者など遠隔地にいる利用者の状態をより正確に把握することが可能となり、ひいては重症化の予防や緊急時の早期対応につながると期待しております。

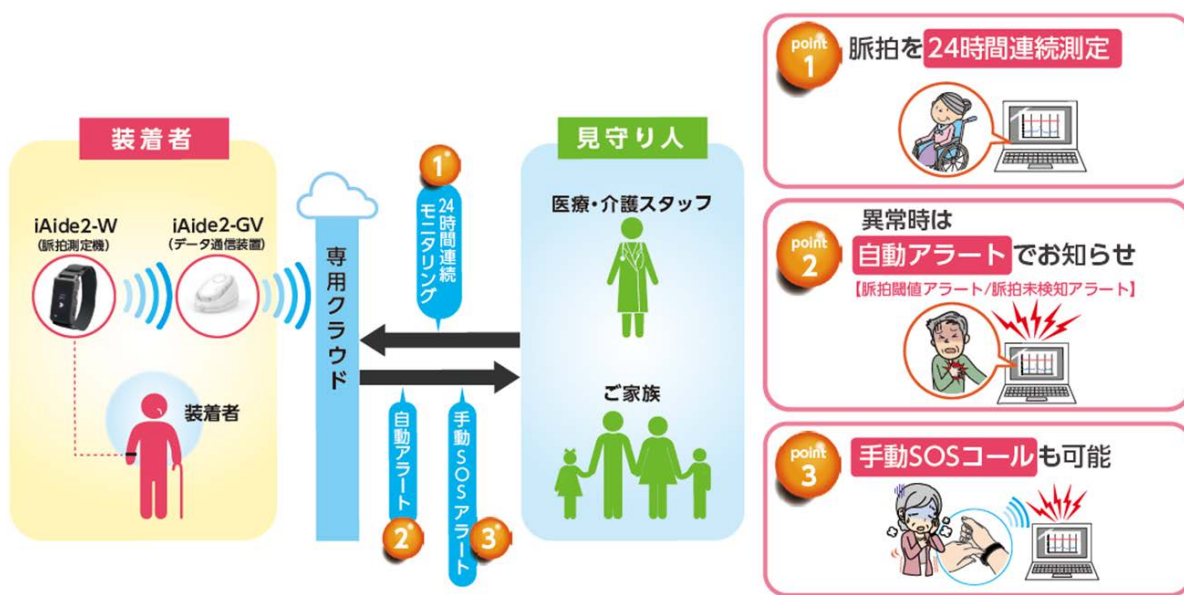
また、当システムの活用領域としては、従来の看取り時期の推測だけでなく、心疾患の重症化予防やリハビリ効果の可視化、高齢者の睡眠状態の把握など、その可能性がさらに広がるものと考えております。

今後は、iAide®2 専用アプリケーションのバージョンアップによって、当システムのユーザビリティの向上も図ってまいります。

なお、当システムの概要につきましては、次ページの＜24 時間オンライン脈拍測定システムの概要＞をご参照ください。現在は、静岡県や東京都の医療機関にご利用いただいているほか、各県の医療機関、介護福祉施設および研究機関等での実証実験を通じて各種エビデンスの集積に努めており、将来的にはそれらの検証結果の公表を目指しております。

（次ページへ続く）

## <24 時間オンライン脈拍測定システムの概要>



## <機器の概要>

- 1) 医療機器分類：管理医療機器
- 2) 一般的名称：テレメトリー式生体信号測定装置
- 3) 認証番号：301AGBZX00020000
- 4) 医療機器製造販売業者：昭和電機産業株式会社
- 5) 総発売元：株式会社トーカイ

## <株式会社トーカイの概要>

- 1) 名称：株式会社トーカイ
- 2) 所在地：岐阜市若宮町9丁目16番地
- 3) 創立：1955年7月21日
- 4) 資本金：81億8百万円（2019年3月末現在）
- 5) 代表者：小野木 孝二
- 6) 連結従業員数：3,475名（2019年3月末現在）  
※ほか臨時従業員数 4,538名（期中平均人員）
- 7) 連結売上高：1,163億49百万円（2019年3月期）
- 8) 事業内容：病院リネンサプライ、看護補助、病院給食、病院清掃など医療機関等からアウトソーシングされる業務を受託する病院関連事業や、介護用品のレンタル事業、調剤薬局事業など、ヘルスケア関連の事業を幅広く展開。

以上