

平成 30 年 4 月 23 日

株式会社 トーカイ

当社発売のリストバンド型ウェアラブル機器が医療機器認証を取得

24 時間オンライン脈拍モニタリングシステム実現に向け進展

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モニタリングシステム（以下「当システム」）の開発を進めてまいりました。この度、当システムの実現に向け、TDK株式会社（本社：東京都港区、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）と共同して開発を進めておりましたリストバンド型ウェアラブル機器およびデータ送信用機器が医療機器認証を取得したことを報告いたします。

諸外国に例をみないスピードで高齢化が進行している我が国において、地域包括ケアシステム構築の重要性はますます高まっています。当社は、社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院（岐阜県羽島郡、理事長：松波英寿）が考案した在宅医療支援システム（「いつでもウォッチ®」）の趣旨に賛同し、共同してその実現を目指してまいりました。

当システムは、脈拍を 24 時間オンラインで確認できる機能に加え、脈拍が設定した値を超えた際の自動アラート機能や、利用者の手動による SOS アラート機能（＝「マイドクターコール®」）を兼ね備えています。これらの機能を利用した 24 時間モニタリングによる重症化予防や緊急時の早期対応が可能となる仕組みの構築は、在宅医療をはじめ病院内や介護福祉施設等での質の高い医療・介護の提供や、家族の安心感、また医療・介護関係者の業務改善に寄与するものと考えております。

現在、岐阜県をはじめとする各県の医療機関および介護福祉施設等にて実証実験を実施しておりますが、当システムに加え、利用者を見守る多職種が連携して使用できる専用アプリケーションの開発を行うことで、早期実用化を目指してまいります。

<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：230AGBZX00041000
- 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（2017年3月末現在）
- 5) 代 表 者：小野木 孝二
- 6) 連結従業員数：7,158名（2017年3月末現在）
- 7) 連結売上高：1,045億72百万円（2017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