



平成29年12月14日
株式会社ミトラ

一般財団法人百十四銀行学術文化振興財団

助成金贈呈式に参加

独立行政法人国立高等専門学校機構香川高等専門学校（以下「香川高専」という。）とミトラが共同研究開発している「高齢者・在宅介護者の地域ケアシステムの開発」が、一般財団法人百十四銀行学術文化振興財団（以下「財団」という。）産業・学術部門に採択され、12月14日に開催されました助成金贈呈式に弊社専務取締役の藤井智宏が出席いたしました。

財団は、香川県における産業・学術・文化の振興を図ることにより、地域社会の活性化並びに健全な発展に資することを目的としており、母体企業である株式会社百十四銀行の経営理念『お客さま・地域社会との共存共栄をめざします。』を受け継ぎ、香川県内の産業・学術・文化の発展に資する活動を幅広く助成しています。



高齢者・在宅介護者の地域ケアシステムの開発

日本は急速に高齢化が進み団塊の世代が後期高齢者になる 2025 年、いわゆる 25 年問題を抱えるに至っており、介護施設での受け入れ能力を超えて要支援高齢者は在宅での介護を余儀なくされ、突発的な事象や夜間の見守りが大きな社会問題となってきます。そのため、既に多くの企業が高齢者の見守り・安否確認サービスの提供を行っているものの、これらは高齢者が自ら活動状況を検知し確認の通報を行う仕組みであり、殆ど行動しない終末期の要介護者には適用が困難な状況です。

これらの問題を解決すべく、香川高専詫間キャンパスの三崎教授と岩本助教のシーズである体動検知センサー特許を用い、ベルト状のセンサーを胸に巻き付けることで簡単に呼吸・心拍・体動をリアルタイムに計測できる「高齢者等見守り機器」の開発を産学連携で進めています。

弊社は、周産期電子カルテ等において長年築き上げてきた医療・医薬分野における ICT 技術と経験を活かし、高齢者・家族や地域が安心して暮らせる世の中の実現、新しいヘルスケア産業創出による地域経済や雇用の活性化に今後も寄与してまいります。



以上

お問い合わせ先

株式会社ミトラ

TEL : 087-869-8288

URL : <http://www.mitla.co.jp/>

Email : iot@mitla.co.jp