

2019年7月30日
商 工 中 金

「非接触電気インピーダンス測定技術」の研究開発を行う大学発ベンチャー、POSH WELLNESS LABORATORY 株式会社様を金融面からサポート！

商工中金は、事業性の判断が難しく、収益化に時間を要する分野に取り組む創業間もない中小企業の皆さまを、関係機関や地域金融機関と連携しながら、積極的にサポートしています。

商工中金（金沢支店）は、POSH WELLNESS LABORATORY 株式会社様（本社：東京都港区、代表者：根武谷 吾氏）に対し、運転中の事故を防止するための「シートベルト型心拍・換気・姿勢モニタリングシステム」開発のための資金として2,450万円を融資しました。今後も必要時期に合わせて、融資を行っていきます。

同社は、体脂肪計などに用いられる電気の流れにくさを示す「電気インピーダンス」の測定技術を応用した製品の開発を行う、北里大学発のベンチャー企業です。同技術を用い、医療や介護、工業製品等の研究開発を積極的に手掛けています。

今回開発した「シートベルト型心拍・換気・姿勢モニタリングシステム」は、電気インピーダンスが測定できるセンサーを組み込み、皮膚と電極が非接触の状態、運転手の心拍や呼吸量、姿勢の計測を行い、異常を検知した際に警告することで事故を防止する仕組みです。なお、本製品については、損保ジャパン日本興亜株式会社と共同で実証実験を行うことが公表されています。

商工中金は、同社の技術が、国が推進する先進安全自動車(ASV)の普及に貢献するのみならず、医療、介護分野にも活用できる独自性や先進性を有するものと評価し、研究開発に必要な資金を融資しました。

商工中金は、創業ステージにある中小企業の皆さまの支援を通じ、経済の発展に貢献してまいります。

【POSH WELLNESS LABORATORY 株式会社様の概要】

所在地	東京都港区元赤坂 1-1-7-1105	資本金	6,000万円
代表者	根武谷 吾様	従業員数	5名(2019年6月現在)
業種	医療、介護製品等に利用される 新技術の研究開発	設立	2015年2月