# 予防・改善・対策

# 生体センサにできること

睡眠サポート

運動改善

脈拍監視

## 臨床レベルの心電・筋電信号を手軽に取得・蓄積



クラウドに蓄積



筋電データ

心電データ

### 例えばこんな使い方

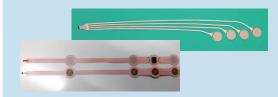


そばにいたいから、在宅で介護したい。でも用事や買い物で外出もするし、ずっと付きっ切りは難しい。夜寝るときも心配。そんなときも、生体センサによるモニタリングで、遠隔からでもスマホでリアルタイムに状況を見守るようにできれば、安心です。

また、例えば夜中のオムツ交換では、レム睡眠中の方が覚醒の負担が少ないため、生体センサから取得できるデータで適切なタイミングを判断することで、介護する側・される側双方の負担の軽減につながる可能性があります。

#### センサのご紹介





生体信号の測定が可能な薄型のディスポーザブル電極です。耐ノイズ性が高く、安定した検出を実現するシールド層と、新規開発した発泡層で心地よい装着感を実現しています。■印刷表面をスポンジ状にすることで、装着時の不快感を軽減 ■粘着剤不使用で、糊のはみ出しによるべたつきが生じない ■多層印刷によりシールド層を信号ラインの周囲に形成することで安定した検出が可能 ■大判サイズにも対応し、2mの長さまで対応可能

#### **Kobe Digital Labo**

株式会社神戸デジタル・ラボ

078-327-2280

info@kdl.co.jp

「生体センサの件」とお伝えください。

のNOBLE 帝国通信工業株式会社

**t** 044-433-7511