

体験導入ワークショップ（機器貸出） ～介護テクノロジーマッチングに向けて～

介護テクノロジー紹介シート

企業名 : 株式会社 神戸デジタル・ラボ

企業 URL : <https://www.kdl.co.jp/>

※ A4 2面（裏表）一枚に、1機種の情報が入るよう、以下をご記入ください。

1 製品／サービスの活用場面 下記の項目で、あてはまる主なものに○をつけてください（複数回答可）

- 居室 トイレ 個浴 個浴脱衣所 特殊浴槽 特殊浴槽脱衣所
食堂 多目的ホール（共有リビングスペース） 看護・介護ステーション リハビリ室
会議室 事務室 送迎車 その他（ ）

2 製品／サービスの分類 下記の項目で、あてはまる主なものに1つに○をつけてください

- 見守り支援 移乗支援 移動支援 入浴支援 排泄支援 食事支援
リハビリ支援 介護記録等 介護業務支援 居室環境等管理支援 ヘルスケア
その他（ ）

3 製品／サービスの特徴

介護者

に対し、

被介護者の転倒や夜間起床、体温などをリアルタイムでお知らせ

することができる

4 製品／サービスで期待できる効果 下記の項目で、あてはまる主なものに○をつけてください（複数回答可）

- 介護者の身体的負担軽減 介護者の精神的負担軽減 介護スタッフ間の連携強化
被介護者の安全確保 被介護者のQOL向上 被介護者と介護スタッフとのコミュニケーション充実
人材育成・定着促進 周辺業務の効率化・省力化 業務全体のマネジメント向上

5 製品／サービス名・写真

製品名／サービス名 : マクセル 温度パッチセンサ / 温度 + 加速度検証プラットフォーム

製品／サービスの URL : <https://www.tinkermode.jp/interview/maxell>

センサの登録

1. センサを袋から取り出します。センサは10円玉サイズです。



2. センサをワッペンに入れテープで封をします。



3. スマホで袋のQRコードを読み取ることでセンサを登録します。ワッペン裏側のシールを剥がし、介護者の衣服に貼付します。



モニタリング



※各現象の特徴を捉えられるようグラフごとに横軸(時間)を調整しています

6 製品／サービスの概要（想定価格も含む）

袋から取り出して体に貼り付け、クラウドやスマホに連携すればすぐに計測が開始されます。体表面温度や姿勢の変動を連続で測定し、クラウドを通してリアルタイムにモニタリングできるので、点だけの計測だけでは分からなかった様々な情報が得られます。リアルタイムでの健康管理だけでなく、異常の早期発見、調査研究、遠隔見守りにも役立てていただけます。また、使い捨てタイプなので衛生面でも安心して手軽に運用することができます。

想定価格：45万円

7 製品／サービスの主な対象者 下記の項目で、あてはまる主なものに○をつけてください（複数回答可）

- 介護者（施設ケア） 介護者（在宅ケア） 被介護者（施設ケア） 被介護者（在宅ケア）
 リハビリ利用者（集団） リハビリ利用者（個別） 管理者（スタッフ管理） 管理者（利用者管理）

8 想定している被介護者の状況

想定できていない・検討中 → ⑨ にすすむ

被介護者の状態無関係に利用可能 → ⑨ にすすむ

被介護者の状態次第にて利用可能 → 下記の項目毎で、あてはまる主なものに○をつけてください（複数回答可）

介護保険制度 要介護認定

- 要支援 1、2 要介護 1 要介護 2 要介護 3 要介護 4～5

障害高齢者の日常生活自立度（寝たきり度） 参考：厚生労働省「障害高齢者の日常生活自立度（寝たきり度）」

- 自立 ランク J（生活自立） ランク A（準寝たきり）
 ランク B（寝たきり／座位保つ） ランク C（寝たきり）

認知症高齢者の日常生活自立度 参考：厚生労働省「認知症高齢者の日常生活自立度」

- 自立 ランク I ランク II（a・b） ランク III（a・b） ランク IV ランク V

自社独自の分類

製品に対する対象者や被介護者の状況について、迷われている企業は協会にて支援致します。
本プロジェクト相談窓口よりご相談ください。

9 製品／サービスの使用上における制限（身体面・環境面含む）・禁忌及び注意事項

<身体面>

- ・ 10円玉サイズの小さなセンサを使用するため、被介護者の誤飲に注意が必要です。

<環境面>

- ・ 受信機を設置するため、施設内の電源をお借りします。
- ・ 受信機の通信範囲が 20m のため、範囲が 20m を超える施設においては受信機の数を増やして運用します。

10 製品／サービスの導入事例（写真やイメージ図含む）

※実際、施設等で使用されている様子の写真を載せてください。

ない場合は、⑤の掲載のみで、⑩は空欄としてください。⑤と⑩で重複した写真の掲載は不要です。