

報道関係者各位

プレスリリース

2021年09月28日

株式会社 AXIVE

見守りの限界突破！

介護施設夜勤の負担を大幅軽減する介護 DX

夜間巡回代行 AI システム「CareVision（ケアビジョン）」発売

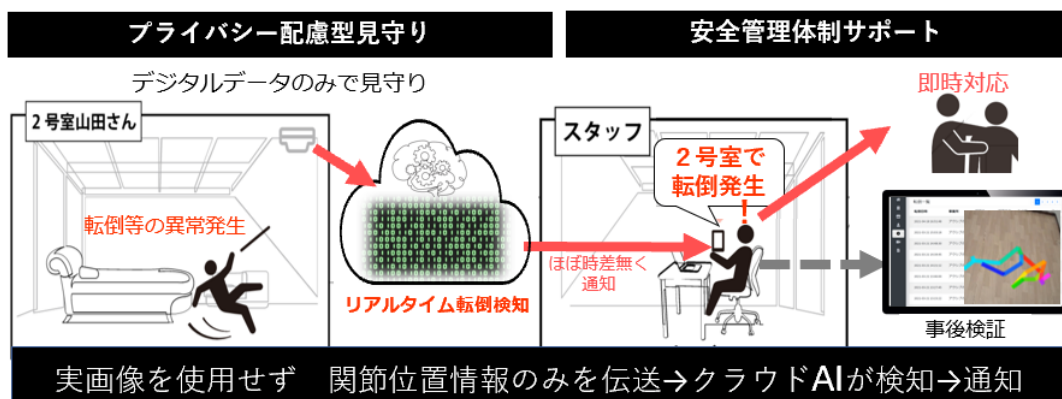
～転倒予防策のマンパワー過剰依存からの脱却と介護 DX をサポート～

CareTechAI（見守り AI）開発ベンチャー「株式会社 AXIVE(アクシヴ、本社：東京都千代田区、代表取締

役:大槻 知史、<https://axive-ai.co.jp/>、以下 AXIVE)」は、介護施設夜間巡回代行 AI システム「CareVision

（ケアビジョン）」(以下本サービス) を 2021年10月27日より提供開始することをお知らせいたしま

す。なお、早期お申し込みを9月28日より受付開始いたします。



- ・ 事故発生時の対応の遅れをなくせます。
- ・ 発生時刻や状況を確認でき、医療関係者やご家族等に説明ができます。
- ・ 転倒予防策に反映し、安全管理体制の見直しに活用できます。
- ・ 入所者とスタッフのストレスを軽減できます。

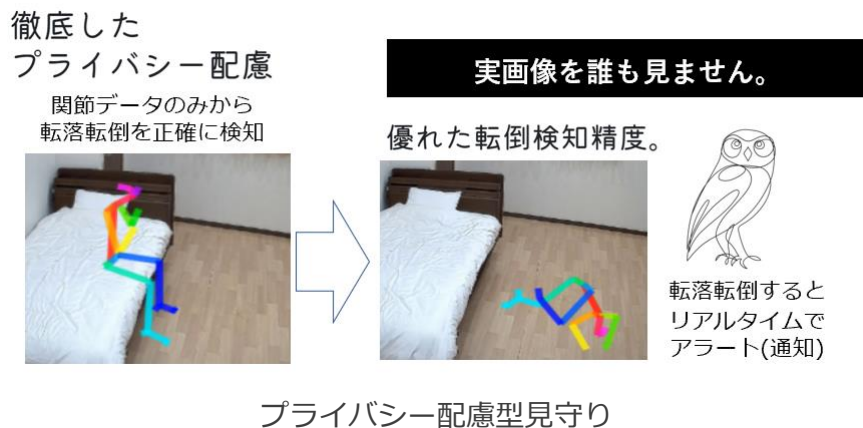
▼介護施設夜間巡回代行 AI システム「CareVision」

(動画 : <https://www.youtube.com/watch?v=BVqgAYj90bQ>)

■サービスの特徴

①プライバシー配慮型見守り

人物の画像を誰も見ません。AI が関節位置のみを取り出して動作を認識して見守ります。



(動画 : https://www.youtube.com/watch?v=Dbd_1LTwmVk)

②優れた検知精度 (誤報削減)

高い精度で転倒を検知し、即座に発生時刻と場所を通知します。

③転倒状況エビデンス

骨格動画 (関節位置情報から生成) によって転倒が発生した状況を確認でき、原因解析や対策の検討に役立てることができます。

■背景と経緯

【過失がなくとも転倒はおきる】

転倒リスクが高い入所者については、転倒予防策を実施していても、一定の確率で転倒は発生します。で

すから、介護施設は、転倒は防ぎきれないという前提での即時対応の仕組みを持つ必要があります。

【転倒予防策見直しには科学的裏付けを】

介護施設における転倒予防に関しては、科学的エビデンスをもとに対策や手順を見直してゆく姿勢が大切になります。

【マンパワーに頼りすぎの現状】

離床センサーですぐに駆けつけても転倒をすべて予防することはできません。また転倒は、ベッドから離れたところでも起きるものです。予防策の大部分を介護職の努力に依っている現況が、スタッフの疲弊を招いています。

【介護 DX で夜勤過重負担の軽減】

AXIVE は、高齢者の転倒発生を前提とし、転倒検知に焦点を当てた AI エンジンを開発し、介護現場の負担軽減を目指しました。

AXIVE の AI システムが介護施設等の夜間巡回を代行することで、入所者に快眠サイクルをもたらし、当直スタッフの過重負担を大きく軽減することが可能になります。介護 DX をすすめ、スタッフの離職問題・人員不足問題を解決するサポーターになるシステムです。

■今後の展望【転倒未然防止 AI へ】

AXIVE は、AI 導入による DX を通じ、お客様と社会に大きなメリットを提供することに取り組んでおり、中でも、高齢者見守り・介護予防の領域を重点取組分野と位置付けております。

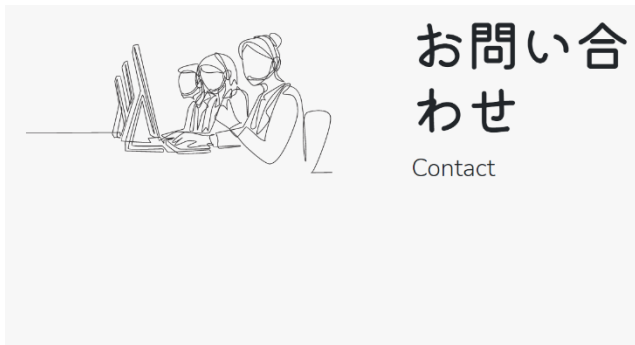
本サービスは、公益財団法人東京都中小企業振興公社が運営する「次世代イノベーション創出プロジェクト 2020 助成事業」の採択企業に選定され、実装化を達成したものです。

本サービスの普及によって認識性能を向上させるとともに、ADL 観察・機能低下検知・転倒確率計算などにより転倒予防のための様々なアラートの仕組みも開発してまいります。

さらに、在宅のプライバシー配慮型遠隔見守りにより、介護予防や予防医療のための科学的データを提供する仕組みを構築してゆきます。

■ケアビジョンについて

URL : <https://carevision-ai.com/contact/>



お問い合わせ（選択） 必須

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 機能・導入について | <input type="checkbox"/> ケアビジョン 資料DL |
| <input type="checkbox"/> 費用・プランについて | <input type="checkbox"/> 代理店・紹介代理店制度について |
| <input type="checkbox"/> プレスリリース・取材等について | <input type="checkbox"/> その他 |
| <input type="checkbox"/> 業務提携について | <input type="checkbox"/> 実証実験動画閲覧 希望 |

ご予約、商談のお申込みは、ケアビジョンのホームページから受け付けております。

■株式会社 AXIVE について

所在地 : 〒102-0074 東京都千代田区九段南 2-4-11 HIVE TOKYO 10 階

代表 : 代表取締役 大槻 知史

設立 : 2018 年 4 月

事業内容 : 姿勢動作認識 AI の開発・提供

URL : <https://axive-ai.co.jp/>

■「次世代イノベーション創出プロジェクト 2020 助成事業」は、次世代の産業を牽引するような中小企業による技術開発要素のある大型開発プロジェクトを支援する事業です。

▼次世代イノベーション創出プロジェクト 2020 助成事業

<http://www.tokyo-kosha.or.jp/support/josei/jigyo/innovation.html>

▼採択企業及びテーマ

<http://www.tokyo-kosha.or.jp/support/josei/kigyo/files/30jisedai.pdf>

【本件に関するお問い合わせ先】

ケアビジョン インフォメーション

MAIL : info@carevision-ai.com