

様式2（介護ロボット等モニター調査事業 要望書）

平成30年09月26日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

（要望者）

〒112-0002

住所 : 東京都文京区小石川3-27-16-503

事業者名 : 株式会社トラッキモGPS

担当者所属 : 代表取締役

担当者名 : 永田日出夫

電話番号 : 080-3600-7434

電子メールアドレス : hideo.nagata@trackimo-gps.co.jp

介護ロボット等モニター調査事業 要望書

貴法人が福祉用具・介護ロボット実用化支援等一環として行う「介護ロボット等モニター調査事業」について、下記の書類を添付して要望します。

記

1. 介護ロボット等モニター調査事業 計画概要書（別紙）
2. 会社概要（任意様式）
3. これまでの介護ロボット等に関わる開発実績がわかる書類（任意様式）
※）実績がない場合は、提出不要

（本書類の取扱いと留意事項について）

- ご提出いただく「介護ロボット等モニター調査事業 計画概要書（別紙）」は、介護施設等とマッチングする際、当協会のホームページを通じて、介護施設等へ公開いたします。
従って、記載する内容は、公開可能な範囲で差し支えありませんが、具体的な記載がない場合には、マッチング先が現れない場合もあり得ることをご了承ください。
- 適切なお協力がいただける介護施設等とマッチングするためにも、記載内容は技術的な事に偏らず理解しやすいものとしてください。
- 当協会では記載内容や本事業に関わる各種の相談を承っております。
- 案件によっては、マッチング先が現れない場合もあり得ることをご留意ください。

平成 30 年 09 月 26 日

介護ロボット等モニター調査事業 計画概要書

1. 申請者（企業）の概要

企業名	株式会社トラッキモGPS	
担当者名	永田日出夫	
担当者連絡先	住所	〒112-0002 東京都文京区小石川3-27-16-503
	電話	080-3600-7434
	電子メールアドレス	hideo.nagata@trackimo-gps.co.jp
主たる業種	GPS端末の輸入・販売（米国Trackimo Inc. 社日本総代理店）	
主要な製品	GPSトラッカー端末	
希望する施設等の種類や職種等	地方自治体、介護施設運営事業者	
その他		

2. 申請機器の概要（可能な限り詳しくご記入ください。）

機器の名称（仮称）	うららかGPSウオーク・トラッキモ（3ページ目の写真をご参照）
機器の概要 （写真を添付すること）	<u>想定する使用者、使用場面</u> 地方自治体・介護施設運営事業者 認知症患者・徘徊行動のある要介護者の見守り
	<u>機能と使用方法、有用性</u> 介護シューズにGPS端末を組み込み、要介護者の方が徘徊等で行方不明になった際に、GPS機能等を利用し、迅速に身柄の安全を確保する
	<u>類似する機器との相違</u> WiFi・BLE等を利用した徘徊検知機能 複数端末の同時モニターによる、見守り負担の軽減
	<u>当該機器と介護業務との関連性</u> 要介護者の徘徊検知、及び見守り
	<u>機器に関するリスクアセスメント</u> （性能安全と利用安の確保対策） ※アセスメント結果を添付して下さい。 ございません
現在の開発状況と課題	<u>社内や社外モニター調査の実績</u> ※実績ありの場合は、その結果を添付して下さい。 添付厚労省資料ご参照
	<u>開発に関する当面の課題</u> ございません

3. モニター調査したい内容（協力施設等へお願いしたい内容）

※募集要項のP7を参考にモニター調査したい内容を具体的に記載してください。

（実施しない項目は「特になし」としてください。）

※モニター調査検討委員会等の審議により採択された場合には、協会及び専門家によるアドバイスをを行います。

1. 利用対象者の適用範囲に関すること	1. 介護施設入居者の方の、介護従事者の方の見守り 2. 在宅介護の方の見守り、ご家族・自治体の見守り 上記2パターンにおける適用
2. 利用環境の条件に関すること	1. 介護施設入居者の方の見守り 2. 在宅介護の方の見守り における施設の方の見守りパターンと、ご家族・自治体の見守りサービスにおける利用パターンの利用比較
3. 機器の利用効果に関すること	見守りに関する負担軽減の程度
4. 機器の使い勝手に関すること	介護従事者の方による、実用における利用負荷・難易度
5. 介護現場での利用の継続性に関すること	見守りに関する負担軽減の程度・利用難易度 コスト軽減効果
6. その他	

（注）必要に応じて記載欄を増やしてください。

申請機器・全体図



内蔵用保護ケースに入った GPS 端末



GPS 端末の詳細は添付パンフレットをご参照下さいませ

世界標準のGPS端末

日本の介護・要介護者の見守りを新しい時代へ

trackimo
always there

Track Anything, From Anywhere!!



全ての人に安心と安全を

介護事業関係者様へのご提案

1. 目的

- 超高齢化社会と共に需要が高まる、認知症患者様の安全性確保と、介護負担の軽減を保証する

2. 背景:

- 高齢者人口増と連動して認知症の患者数は経年的に伸長し、社会問題になっている。
- 認知症患者数が抱える「徘徊」は、事故に繋がる危険が高く、その見守りは、介護者による人的対応が中心となっている。
- トラッキモGPSが有する、きめ細かい機能とコストパフォーマンスにより、徘徊する認知症患者の安全性確保と、介護者の肉体的・精神的負担を軽減する。

日本の介護を変える高機能GPS端末



- 小型・軽量・高精度・高機能・長電池寿命・低価格のGPS端末
- Bluetoothを利用した徘徊検知機能
- 徘徊検知機能・仮想フェンス機能・高精度GPSの3段階の見守り
- 標準で50端末の同時モニタリングが可能
(施設入居者様全員を見守り、見守りコスト・負荷の最小化)
- 各種アラームの送信先を個別に設定可能
- TAISコード : 01773 - 000001

汎用型Universal モデルの仕様

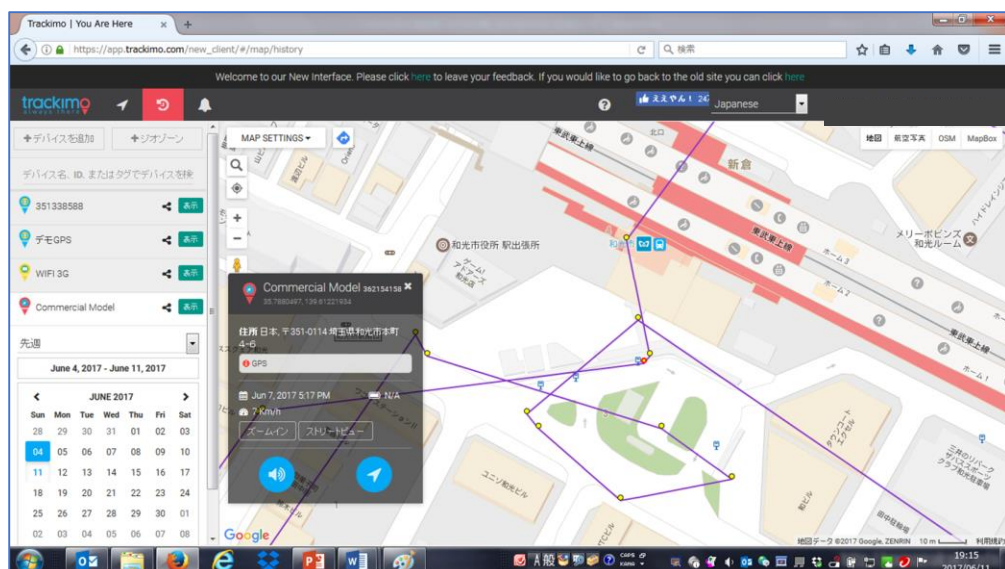
- サイズ・重量 : 47mm x 40mm x 17mm ・ 42グラム
- バッテリー : 600mAh、待受け時間144時間以上
(利用環境により変化)
- 測位技術 : GPS・Wi-Fi・Bluetooth
- 通信技術 : 3G・GSM (SIMカード内臓)
- 位置情報更新 : 1分~120分まで可変的に設定可能
- 複数端末のモニター : 標準で最大50端末を同時にモニター可能
(見守りコスト・労力の大幅削減)
- 履歴検索 : 1年間・データ数無制限
(CSVフォーマットによる閲覧も可能)
- 移動・速度検知 : 可能・速度は時速255kmまで計測可能
- フェンス機能 : 1端末当たり最大5ヶ所まで設定可能
(フェンス外に端末が出ればアラームを送信)

動作メカニズム



- 携帯ネットワークは3Gに対応
- 衛星からの位置情報だけでなく、Wi-Fiホットスポットからの位置情報も補正に利用し、さらに衛星からの位置情報が不十分な場合はWi-Fiで測位
- Bluetoothを搭載し、ビーコンによる測位、各種付加機能・サービスとの連携も可能（徘徊検知等）

高機能のモニターシステム(1)

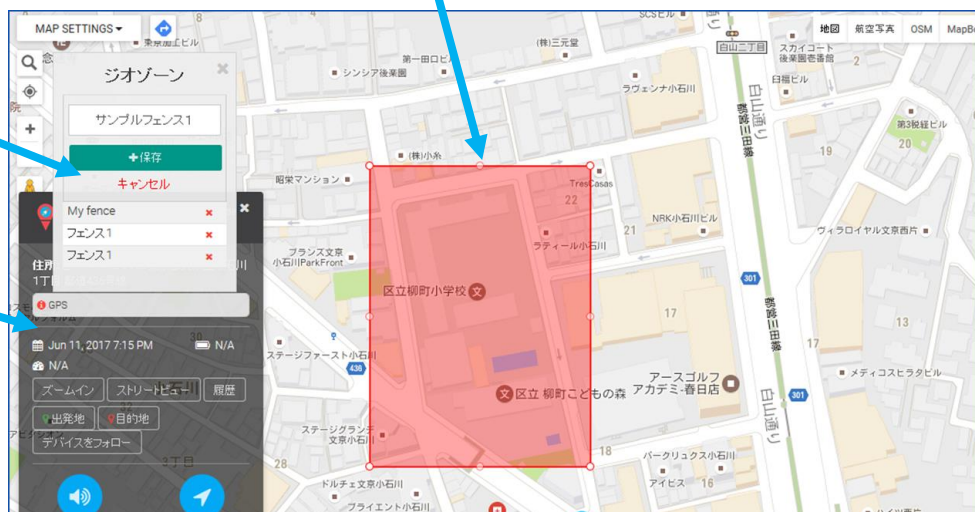


高機能のモニターシステム(2)フェンス機能

任意のエリアに仮想的なフェンスを設定し、その外にGPS端末が出た場合、アラートを受信して確認出来ます

フェンス機能を自由に設定・編集できます
(端末当たり5ヶ所まで)

GPS端末の位置情報の詳細が一目で解ります



高機能のモニターシステム (3) 詳細設定画面

キーボタンで各種アラームを送信できます。
(右は外出・左は帰宅等)

速度アラームの作動速度を設定できます

電池残量が20%以下になると、アラームを受取ることができます

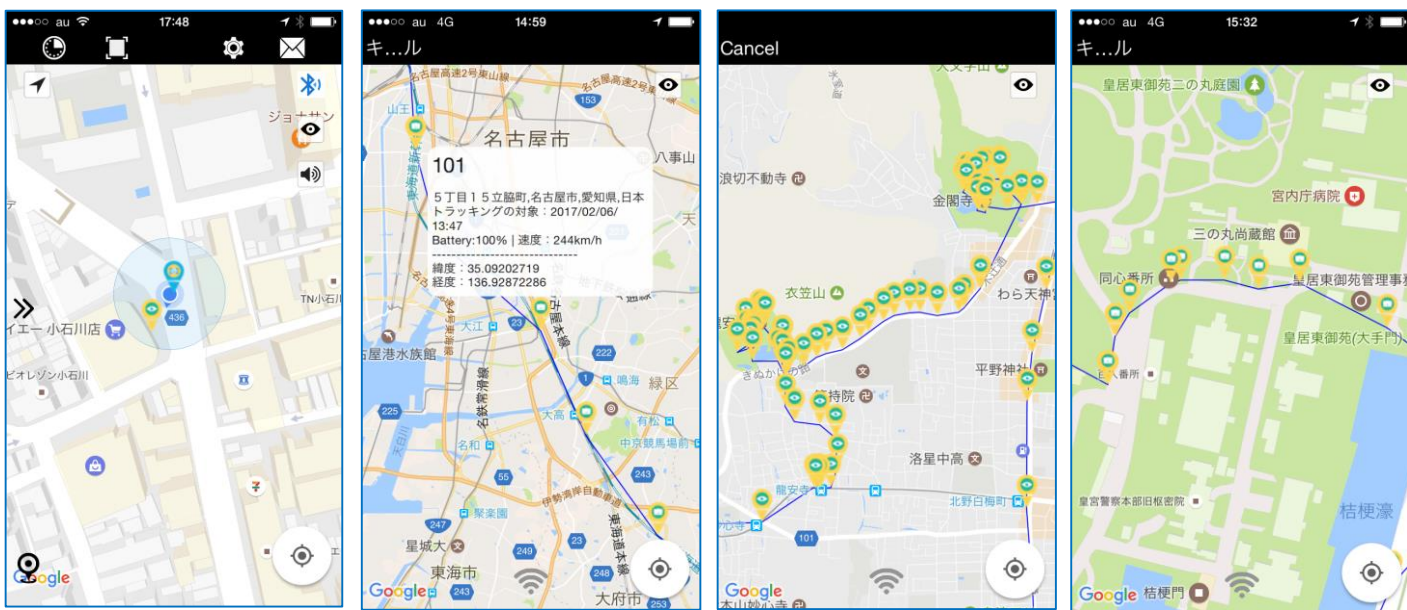
各種アラームを受取るメールアドレス、電話番号等を、各アラームごとに設定・登録出来ます。

端末が移動するとアラームを受け取ることができます



SOSボタンが押された時に、アラームを直ちに受取ることができます

高精度 (要介護者の位置を正確に把握)



輸入・販売元

米国Trackimo Inc. 日本総代理店

株式会社トラッキモGPS

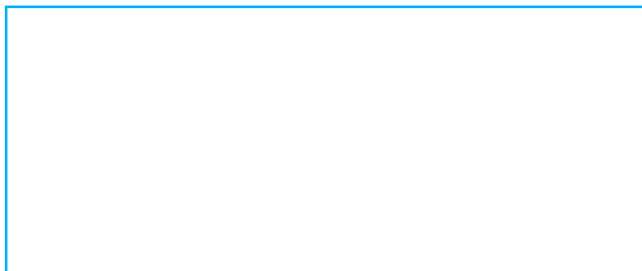
住所 : 東京都文京区小石川3-27-16-503

TEL & FAX : 03-3818-2320

Eメール : info@trackimo-gps.co.jp

ホームページ : <http://www.trackimo-gps.co.jp/>

販売代理店



会社概要

会社名 : 株式会社トラッキモ GPS

業務内容 : GPS 端末の輸入・販売（米国 Trackimo Inc.社 日本総代理店）

役員 :

代表取締役 : 永田 日出夫

取締役 : 荻 幸旗

取締役 : 永田 美紀

取締役 : 猿田 稚篤（司法書士）

所在地 :

〒112-0002

東京都文京区小石川 3-27-16-503

設立 : 2016 年 8 月 16 日

資本金 : 3,950 万円

主要株主 : 株式会社 リーふねっと（(株)PCI ホールディングズ・100%子会社）
: 永田日出夫

取引銀行 : みずほ銀行 飯田橋支店

: 巣鴨信用金庫 春日町支店

連絡先 :

TEL & FAX : 03-3818-2320

Mail : info@trackimo-gps.co.jp（商品・弊社へのお問合せ）

Mail : support@trackimo-gps.co.jp（サポート）