

無料

厚生労働省「介護ロボットの開発・実証・普及のプラットフォーム」

介護ロボットの試用貸出リスト

— 令和4年度 概要版 —

■ 目次

| 製品種別 | ページ数 |
|--------------|------|
| ・移乗支援／移動支援 | 2～3 |
| ・排泄支援 | 3～4 |
| ・見守り | 4～7 |
| ・コミュニケーション | 7 |
| ・入浴支援／介護業務支援 | 7 |

【種類別】

- ・移乗支援（14種類） ・移動支援（05種類） ・排泄支援（08種類）
・見守り・コミュニケーション（42種類） ・入浴支援（01種類） ・介護業務支援（01種類）

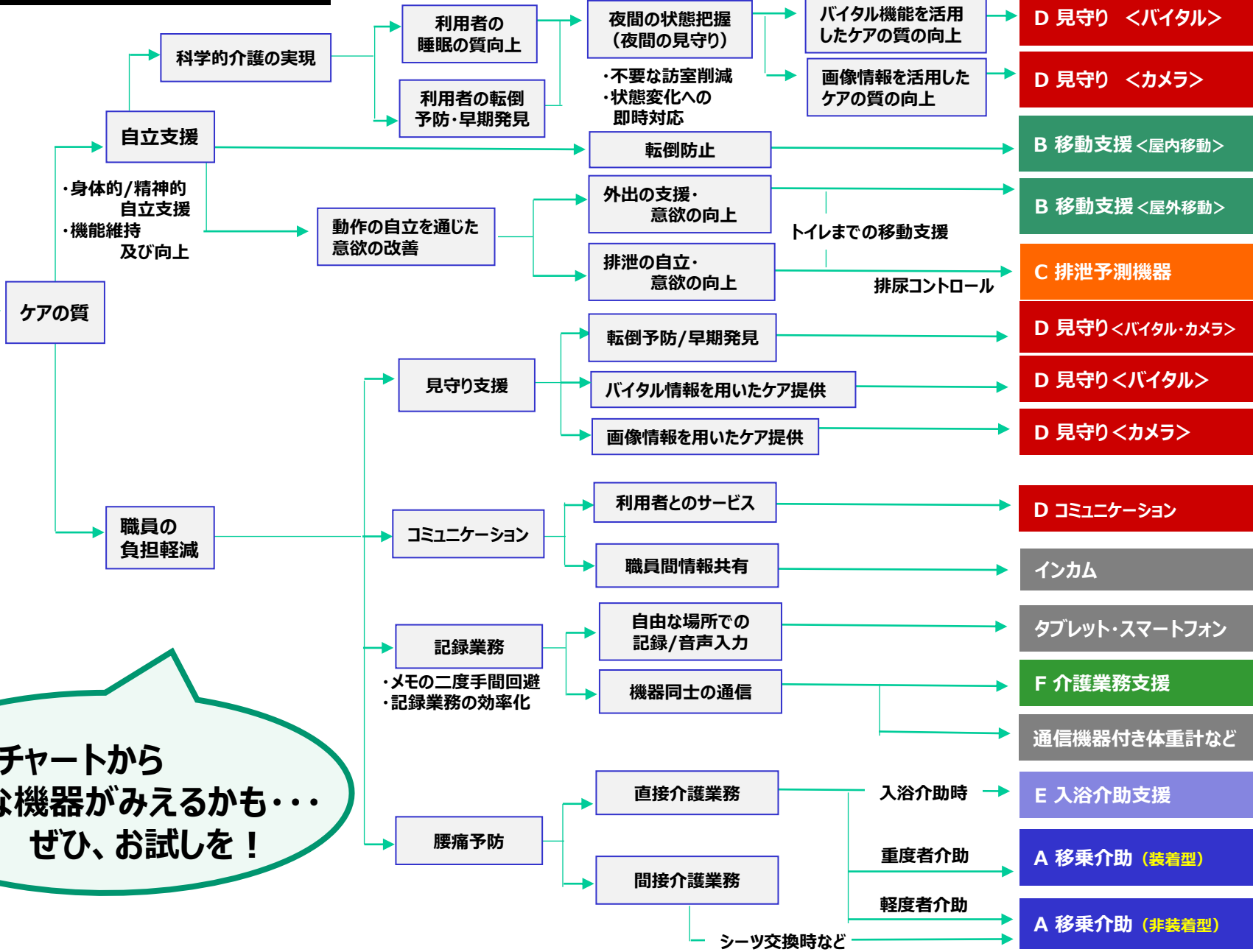
掲載製品の取り扱いについて

- ・掲載している全ての製品が各都道府県が実施している「介護ロボット導入支援事業」の補助対象となるわけではありません。詳しくは、各都道府県にお問い合わせください（都道府県の「介護ロボット導入支援事業」の実施状況は、テクノイド協会のホームページから確認できます）。
・台数には限りがありますので、詳細については、相談窓口にご相談ください。

出典元：「公益財団法人テクノイド協会ホームページ 試用貸出リスト」

■ 介護ロボット絞込みチャート

介護ロボットの導入により
目指すもの



フローチャートから
必要な機器がみえるかも・・・
ぜひ、お試しを！

■ 試用貸出リスト (1/6)

☐ ⇒ 介護すまいる館での展示製品

| <リストの見方> 介護ロボット種別 | | A 移乗支援 (装着型) | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|---|
| 介護ロボットの 特徴 動画orカタログ 視聴 QRコード | 介護動作時の腰部負荷や腰痛 発生リスクを低減 使用方法 等の動画 | 空気圧式の人工筋肉を 用いて作業をアシスト 使用方法 等の動画 | ベルト巻き上げ式により 大幅な軽量化を実現 使用方法 等の動画 | 商品画像 |  |  |  |
| NO カタログ掲載番号 製品名 | 1 A-01 HAL腰タイプ自立支援用 | 2 A-02 DARWIN Hakobelude | 3 A-03 J-PAS fleairy | | | | |
| A 移乗支援 (装着型) | | A 移乗支援 (非装着型) | | | | | |
| 体のバランスを整えて 前屈作業の体幹を支持 使用方法 等の動画 | 人工筋肉使用で充電不要 入浴介助でも利用可 使用方法 等の動画 | 抱き上げ式で移乗介助 をアシスト 使用方法 等の動画 | 移乗動作、立位保持を サポートする製品 使用方法 等の動画 |  |  |  |  |
| 4 A-04 レイボエクソスケルトン | 5 A-05 マッスルスーツ Every (新掲載) | 6 A-06 ROBOHELPER SASUKE | 7 A-07 Hug L1 | | | | |
| A 移乗支援 (非装着型) | | | | | | | |
| 移乗動作、立位保持を サポートする製品 使用方法 等の動画 | 後部乗込みにより移乗時の介護 者の腰痛減少 製品 カタログ | ハンドルに手を添えて歩くだけの 簡単操作 使用方法 等の動画 | 無理なく利用者を立上が らせる電動立位補助機 使用方法 等の動画 |  |  |  |  |
| 8 A-08 Hug T1 | 9 A-09 Keipu-Sb (性能更新) | 10 A-10 スカイリフト (新掲載) | 11 A-11 サラフレックス | | | | |

■ 試用貸出リスト (2/6)

☐ ⇒ 介護すまいる館での展示製品

A 移乗支援 (非装着型)

移乗支援を一人介助で行うため
設計された移乗機器

使用方法
等の動画



荷重を均等分散し、取り回しや
走行性を高めています

使用方法
等の動画



“持上げプレート”で要介護者を
介助可能な高さへ

使用方法
等の動画



B 移動支援

一人ひとりにあわせた運動負荷で、
歩行トレーニングを行うことが可能

使用方法
等の動画



1 2 A-12 マキシムーブ

1 3 A-13 マキシツイン (新掲載)

1 4 A-14 『移乗です』 (新掲載)

1 5 B-01 Walk training robo
(新掲載)

B 移動支援

ステップ式トレーニングで利用者に
応じたトレーニング提供

使用方法
等の動画



ハンドルに手を添えて歩くだけの簡
単操作

製品
カタログ



自動電動アシスト機能が安心で
快適な歩行を実現

使用方法
等の動画



センサと振動ベルトにより歩行時の
つまづきを防止し正しい歩容を促す



機器の使用場面

1 6 B-02 J-Walkerテクテック
(新掲載)

1 7 B-03 RT. 1

1 8 B-04 RT.2

1 9 B-05体感型歩行自立支援
システムArbre (新掲載)

C 排泄支援

超音波センサーで膀胱の大きさを
捉え排尿タイミングをお知らせ

使用方法
等の動画



尿のたまり具合を目盛りで表示
トイレ介助のタイミングを予測

使用方法
等の動画



膀胱尿量自動計測や直腸観察
ガイドなどのアシスト機能を搭載

使用方法
等の動画



新幹線のトイレと同じ仕組みで
キャスター付で居室間移動が可能

使用方法
等の動画



2 0 C-01 Dfree

2 1 C-02 リリアムスポット 2

2 2 C-03 iViz (アイビズ) air
(新掲載)

2 3 C-04 キューレット (新掲載)



⇒ 介護すまいる館での展示製品



⇒ センサーにて検知



⇒ 画像にて検知または確認

C 排泄支援

電動ポンプ圧送式水洗トイレ
ボタンを押すだけで排水設備へ

使用方法
等の動画



寝たまま排泄できる洗浄機能付
きトイレ

使用方法
等の動画



排便と排尿を高精度で検知。毎
日のセンサー・電池交換も不要

使用方法
等の動画



ウェアラブルセンサでベッド、デイル
ーム・車いすでも使えます。

使用方法
等の動画



2 4 C-05 流せるポータくん

2 5 C-06 キュロコ

2 6 C-07 おむつモニター mini
(種別移動にて掲載)

2 7 C-08 Aiserv® (アイサーブ)
(種別移動にて掲載)



D 見守り



「予見する介護」をITで支援

製品
カタログ



携帯端末の映像と通知で「見て
かけつけ」ることができます。

使用方法
等の動画



ベッドマットレス下に敷いて使用
する見守りセンサー

使用方法
等の動画



より早く入居者様の危険を検知
し効率的な介護業務を支援

使用方法
等の動画



2 8 D-01ライフリズムナビ®+Dr.

2 9 D-02 HitomeQ (ヒトメク)
ケアサポート (新掲載)

3 0 D-03 AlgoSleep

3 1 D-04 見守りライフ (新掲載)



D 見守り



ベッド上の起き上り / はみ出し /
離床を区別検知しお知らせ

使用方法
等の動画



広角赤外線センサーにより居室全
体の見える化

使用方法
等の動画



ベッドマットの下に敷いて使用する
マット型センサー

製品
カタログ



マットレス下に敷いて使用する
シート型非接触見守りセンサー

使用方法
等の動画



3 2 D-05 シルエット見守りセンサ

3 3 D-06 A.I.Viewlife

3 4 D-07 見守りセンサ AiSleep

3 5 D-05 SensingWave®
介護・睡眠見守りシステム



⇒ 介護すまいる館での展示製品



⇒ センサーにて検知



⇒ 画像にて検知または確認

| D 見守り | | | |
|--|--|---|--|
| <p>ベッド脚に設置する荷重検知方式のベッドセンサー</p> <p>製品 カタログ</p>   | <p>居室内のセンサーにより、危険動作を見つけて通知します</p> <p>製品 カタログ</p>   | <p>居室内複数のセンサーにより利用者の状態や行動を可視化</p> <p>使用方法 等の動画</p>   | <p>赤外線カメラを通した画像を解析し利用者の動きを認識する。</p> <p>使用方法 等の動画</p>   |
| 36 D-09 リコーみまもり ベッドセンサーシステム(新掲載) | 37 D-10 見守りシステム Neos+Care (ネオスカア) | 38 D-11 ライブコネクト | 39 D-12 e 伝之介くん |
| D 見守り | | | |
| <p>センサーが利用者の体動や動作を検知し通知します</p> <p>使用方法 等の動画</p>   | <p>AI で得た骨格情報により姿勢動作を認識し転倒を検知</p> <p>使用方法 等の動画</p>   | <p>ベッド上の利用者毎の危険レベルを設定しアラーム通知</p> <p>使用方法 等の動画</p>   | <p>生活の様子を離れた場所から確認できるクラウド型のシステム</p> <p>使用方法 等の動画</p>   |
| 40 D-13見守りケアシステム M2 | 41 D-14 CareVision (ケアビジョン) (新掲載) | 42 D-15 エイビスみまもりシステム | 43 D-16 見守り支援システム 「いマイルモ」 |
| D 見守り | | | |
| <p>利用者の心拍、呼吸、体動、離床の状態をリアルタイムで確認</p> <p>製品 カタログ</p>   | <p>ベッド上での入居者の状態や室温・湿度を検知しお知らせ</p> <p>製品 カタログ</p>   | <p>マットレス下のバイタルセンサーを使い利用者の体動を測定</p> <p>製品 カタログ</p>   | <p>発信機を携帯した利用者が離設・帰設された際に通知</p> <p>使用方法 等の動画</p>   |
| 44 D-17 aams. 介護 (新掲載) | 45 D-18 「もりん 2」 | 46 D-19 見守りシステム "CareBird" | 47 D-20 SAN フラワー X ヘルシーライフ |

| D 見守り | | | |
|--|--|--|---|
| <p>見やすい・分かりやすい・操作しやすい事が特徴のIOT見守りシステム</p> <p>使用方法等の動画 </p> <p><small>高齢者見守りシステム ① 検知時、介護すまいる館の介護者へ通知 ② 見守りシステム「Happiness絆」 ③ 検知を確認すると画面に大きく表示します</small></p>  | <p>ベッド上での状態を通知するベッド内蔵型見守りセンサー</p> <p>製品カタログ </p>  | <p>センサーが取得した情報をクラウド解析しPC等の画面に表示</p> <p>使用方法等の動画 </p>  | <p>ベッド利用者の状態がリアルタイムで管理・運用が可能</p> <p>製品カタログ </p>  |
| 4 8 D-21 Happiness 絆 (新掲載) | 4 9 D-22 ベッド内蔵型見守りセンサー「i サポート」搭載 X シリーズ | 5 0 D-23 LASHIC-care (ラシクケア) (新掲載) | 5 1 D-24 Care-Top (新掲載) |
| D 見守り | | | |
| <p>初期コストを抑えて導入可能なナースコール&見守りシステム</p> <p>使用方法等の動画 </p>  | <p>マットレス下に本体を設置し、体動・起始・起上を検知し通知</p> <p>使用方法等の動画 </p>  | <p>ワンタッチでビデオ通話開始、スマホから呼びかけ</p> <p>製品カタログ </p>  | <p>マットレス下にセンサー置き呼吸・脈拍を検出モニタリングを行う</p> <p>製品カタログ </p>  |
| 5 2 D-25 どこでもナースコール・見守りセンサー | 5 3 D-26 起上り検知センサー「ANSIEL」 | 5 4 D-27 スマートナースコール eBell (イーベル) | 5 5 D-28 シッタープロ |
| D 見守り | | | |
| <p>マットレス下に設置したセンサで、心拍・呼吸・眠りの深さを確認</p> <p>製品カタログ </p>  | <p>要介護者側のカメラと介護者側の端末間で双方会話・通知可</p> <p>製品カタログ </p>  | <p>数秒間隔で見守り現画像を表示し動きを音とアイコンで通知</p> <p>使用方法等の動画 </p>  | <p>小型軽量の為、どこでも設置可能で位置修正が出来ます</p> <p>製品カタログ </p>  |
| 5 6 D-29 Vital Beats 3in1 (新掲載) | 5 7 D-30 エンジェルアイ | 5 8 D-31 パイシエントウォッチャープラス | 5 9 D-32 みてるもんシリーズ V2 |



⇒ 介護すまいる館での展示製品



⇒ センサーにて検知



⇒ 画像にて検知または確認

| D 見守り | | | |
|--|--|--|--|
| <p>9つの検知動作を選択しモバイル端末にシルエット画像で通知</p> <p>使用方法等の動画  </p> | <p>センサーをマットレスの下に敷いて心拍や呼吸の確認。各種連携も可</p> <p>製品カタログ  </p> | <p>徘徊行動を見守る為のGPSが内蔵可能な靴。</p> <p>使用方法等の動画  </p> | <p>ベッドのマットレス下に設置したセンサーで在床状態をお知らせ</p> <p>製品カタログ  </p> |
| <p>60 D-33 サーバー内蔵予測型見守りセンサー (新掲載)</p> | <p>61 D-34 ベッドモニターケア (新掲載)</p> | <p>62 D-35 うららかGPS ウォーク</p> | <p>63 D-36 まもる〜のHOME</p> |
| D 見守り | | D コミュニケーション | |
| <p>映像を画像認識技術で解析し徘徊や離床を検知して通知</p> <p>使用方法等の動画  </p> | <p>映像を集中管理サーバに接続する事で居室に訪室せず対応可</p> <p>使用方法等の動画  </p> | <p>コミュニケーション機能を活用しQOL向上と介護者の負担軽減</p> <p>使用方法等の動画  </p> | <p>高認識率の音声認識コミュニケーションロボット</p> <p>使用方法等の動画  </p> |
| <p>64 D-37 みまもり CUBE</p> | <p>65 D-38 みまもり CUBE -システム Light -</p> | <p>66 D-39 PALRO 高齢者福祉施設向けモデルⅢ</p> | <p>67 D-40音声認識コミュニケーションロボット『Chapit』(チャピット)</p> |
| D コミュニケーション | | E 入浴支援 | F 介護業務支援 |
| <p>自宅テレビでテレビ電話が出来るサービス。TVリモコンで操作可</p> <p>機器の使用場面  </p> | <p>服薬支援ロボット。設定時刻に声をかけ薬を提供</p> <p>使用方法等の動画  </p> | <p>安全構造、事前工事および電源不要。軽量設計</p> <p>使用方法等の動画  </p> | <p>介護施設専用設計の無線式のコールシステム</p> <p>使用方法等の動画  </p> |
| <p>68 D-41 テレビ電話 (新掲載)</p> | <p>69 D-42 見守り機能付き服薬支援ロボット「FUKU助」</p> | <p>70 E-1 バスアシスト</p> | <p>71 F-01 ココヘルパ</p> |

■ 試用貸出アンケートからみる事業者様の声



今回、3Dカメラを使ったセンサーの有用性が理解できた。特に画像の記録が保存されているので、利用者の様子がよく分かった。



利用することにより、確実に負担は軽減できることと、正しく使用できれば安全性も高くなる。汎用性や費用対効果について考慮し、検討していきたい。

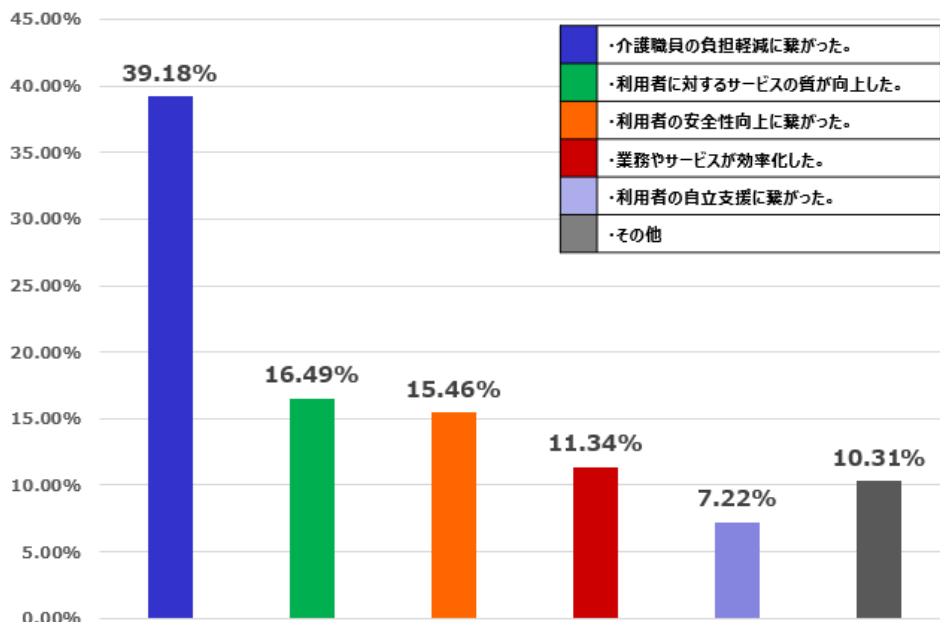


使用する事により職員の安心につながる事がわかった。



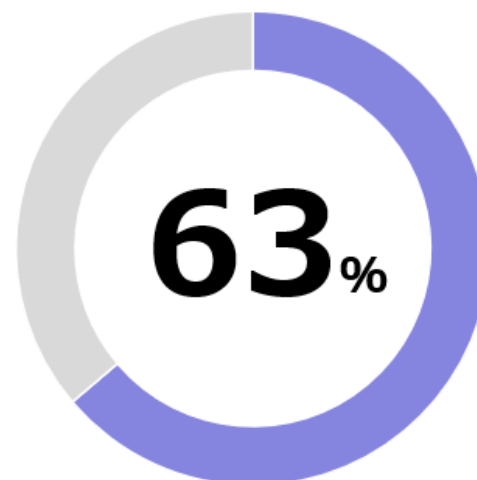
移乗介助時に声をあげる利用者様がロボットを使用したことにより声をあげる事が少なくなった。利用者様の安全にもつながっていると感じた。

介護ロボットを試用した効果について



約4割が“介護職員の負担軽減につながった”と回答しています。

試用後の導入意向



約6割が“是非導入したい・今後導入してみても”と回答しています。

■ お問い合わせ先など・・・

本リスト掲載製品の詳細情報は・・・

公益財団法人テクノエイド協会ホームページ
『試用貸出リスト』をご覧ください。

貸出リスト
QRコード



介護ロボット事業の詳細は
介護すまいる館
ホームページでご確認下さい。



| | | |
|------|------|--------------------------|
| 試用貸出 | 費用 | 無料 |
| | 貸出期間 | 1週間から（メーカーおよび製品により異なります） |
| | 申込方法 | 下記のお問い合わせ先までご連絡下さい |

“百聞”は“一見”にしかず

■ お問合せ先

〒330-8529 さいたま市浦和区針ヶ谷4丁目2番65号 彩の国すこやかプラザ1階
社会福祉法人 埼玉県社会福祉協議会 **介護すまいる館**
電話番号 048-822-1195 / FAX 048-822-1426
E-mail kaigosmile@fukushi-saitama.or.jp
受付時間 午前9時～午後5時

<休館日：月曜日（月曜日が祝日の場合は翌日）・第1日曜日・年末年始>

