

障害者自立支援機器の開発促進と福祉用具情報システム(TAIS)運用等の報告について

平成30年10月23日(金)

公益財団法人テクノエイド協会

テクノエイド協会の概要

- 1987年 3月 財団法人として厚生省より設立認可
- 1988年 4月 義肢装具士法による指定試験機関
- 1993年10月 福祉用具法(※)による指定法人
(※)福祉用具の研究開発及び普及の促進に基づく指定法人
- 2011年 7月 公益財団法人として内閣府による認定

福祉用具の開発と普及の推進に寄与することを目的とする公益法人

(主な事業)

1. 福祉用具・介護ロボットの開発・普及に係る事業
2. 福祉用具の臨床評価に係る事業
3. 福祉用具の標準化(用語と分類) ISO、JISの原案策定に係る事業
4. 福祉用具に関する調査・研究及び情報の収集、提供に関する事業
5. 補聴器技能者や福祉用具プランナー等、人材養成に係る事業
6. 義肢装具士の国家試験
7. その他

【事業目的】

障害者の自立や社会参加を支援する機器や技術の開発は、マーケットが小さい、経費的な問題からモニター評価が行えないといった理由から、実用的製品化が進んでいない状況にある。そこで、開発企業が障害当事者と連携して開発する取組に対して助成を行うことで、障害者にとって使いやすく適切な価格の機器の実用的製品化を促進する。

【事業内容】

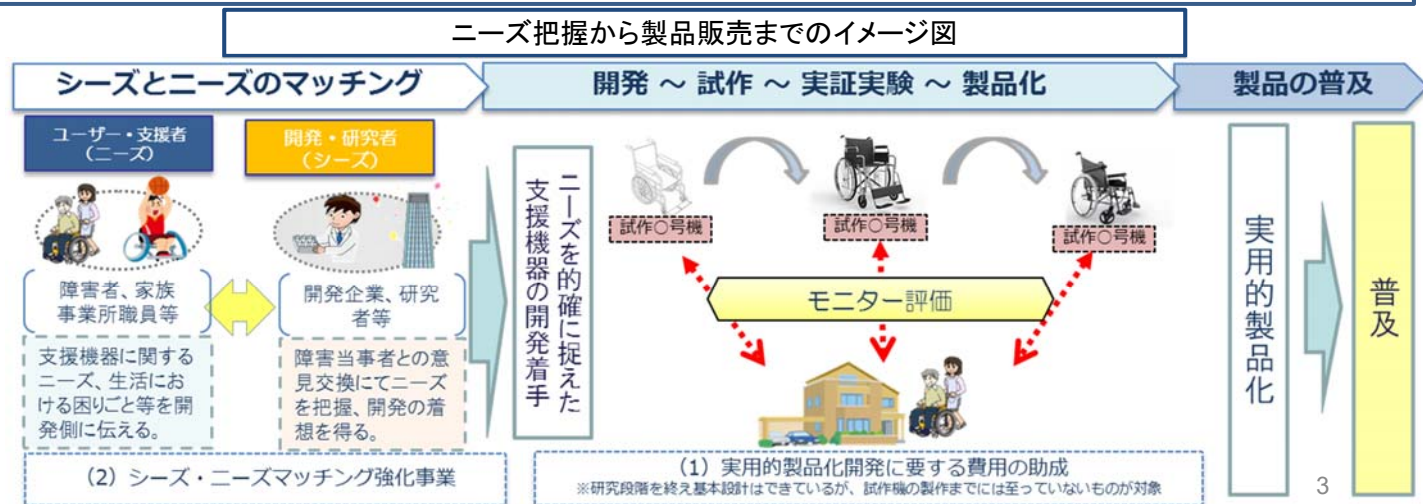
- (1) 障害者の自立支援機器の開発（実用的製品化）に対する助成
（平成30年度は、開発テーマに「障害者の支援をより行いやすくなる支援機器」を追加）
- (2) シーズ・ニーズマッチング強化事業
- (3) 障害者自立支援機器導入好事例普及事業【新規】

【実施主体】

民間団体（(1)は、民間団体が開発企業等を公募して開発費を助成）

【補助率】

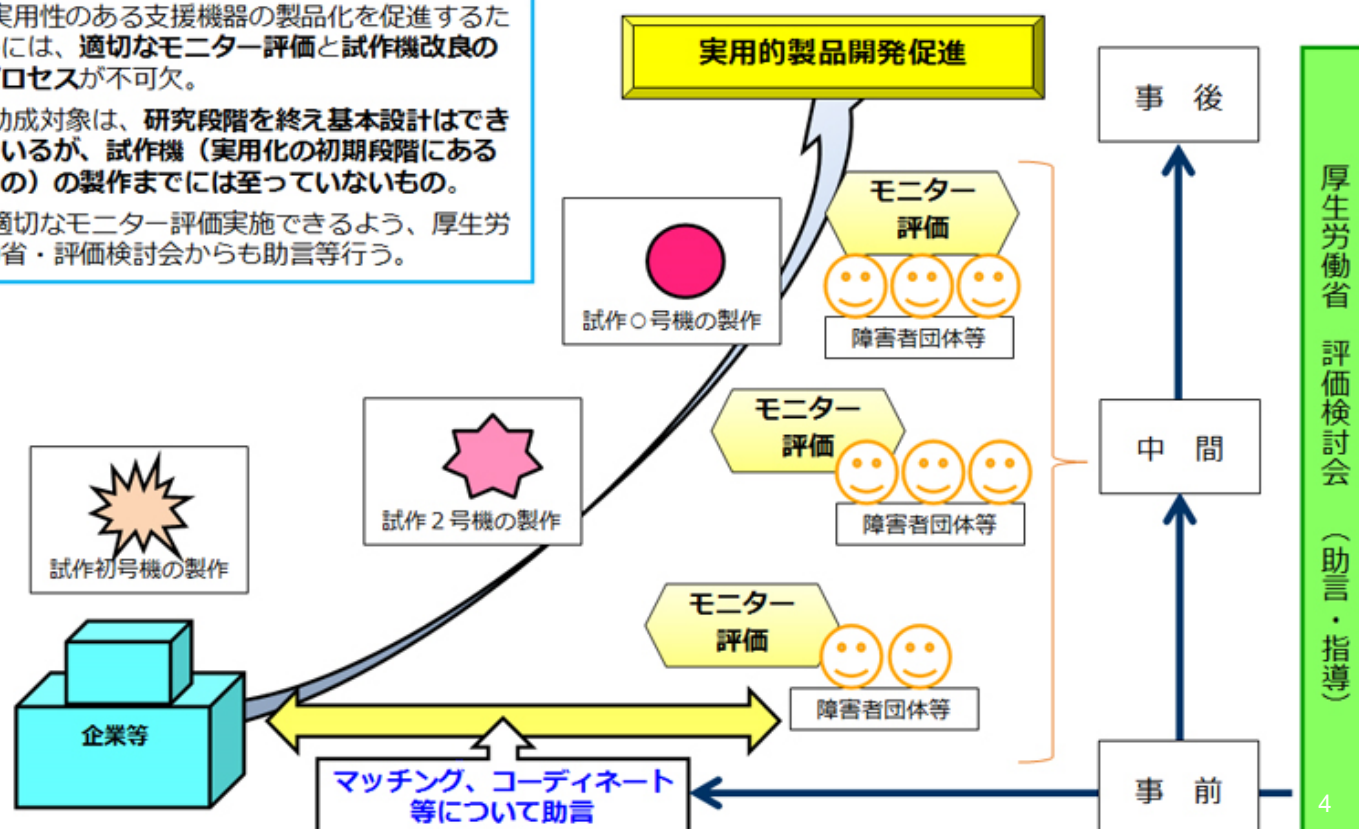
(1)は2/3（大企業（資本金3億円超）は1/2）、(2)は定額



障害者自立支援機器等開発促進事業 事業イメージ

障害者自立支援機器等開発促進事業（イメージ）

- ・ 実用性のある支援機器の製品化を促進するためには、適切なモニター評価と試作機改良のプロセスが不可欠。
- ・ 助成対象は、研究段階を終え基本設計はできているが、試作機（実用化の初期段階にあるもの）の製作までには至っていないもの。
- ・ 適切なモニター評価実施できるよう、厚生労働省・評価検討会からも助言等を行う。



平成30年度 障害者自立支援機器等開発促進事業 採択案件一覧

No	開発事業者	開発テーマ	主な分野	継続 年数	計画 年数	開発代表者 住所①
1	社会福祉法人兵庫社会福祉事業団	物体の形状に合わせて把持することができる多指機構を有し、軽量で極めて装飾性に優れた量産型筋電義手	ロボット	○	3/3	兵庫県神戸市西区曙町1070
2	株式会社システムネットワーク	日常生活場面に特化した高次脳機能障害者 訓練・評価用システム開発	就労支援	○	2/2	大阪府大阪市北区太歳寺町2-18 9階
3	株式会社エクセルシア	ライフラインを必要としない高機能な排泄処理剤によるバリアフリー仮設トイレの開発	障害児	○	2/2	東京都世田谷区若林3-30-2
4	藤田保健衛生大学	障害者の能動的な運動・活動を促すコンピュータグラフィックを利用したレクリエーション型エクササイズの開発	レク		1/3	愛知県豊明市菅掛町田楽ヶ窪1-98
5	株式会社デジタルーフ	ALS、脳梗塞患者等肢体不自由者に向けたiPad電子文字盤の開発	コミュニ		1/2	東京都江戸川区西葛西3-16-12 第2大生ビル3階
6	株式会社金久保製作所	義足装着者の歩行環境を感知し、最適な踵高に自動調整してくれる義肢足部「オートセーフティール」の開発	肢体		1/3	埼玉県さいたま市岩槻区大字掛7953-6
7	株式会社今仙技術研究所	低年齢児向けの移動支援機器、および機器普及を促すシミュレータ開発	障害児		1/2	岐阜県各務原市テクノプラザ3-1-8
8	株式会社レイトロン	視覚障害者向け音声認識リモコンBOXの開発	視覚	○	2/2	大阪府大阪市中央区本町1-4-8 エスリードビル本町11階
9	テクノツール株式会社	ユーザニーズによる生活支援ロボットアームの改良	ロボット		1/2	東京都稲城市東長沼2106-5 マサビル4階
10	日進医療器株式会社	姿勢保持機能付き屋内用ブランコの開発	レク		1/1	愛知県北名古屋市沖村権現35-2
11	株式会社コンピュータサイエンス研究所	視覚障害者のIoT化と情報共有クラウドによる移動支援システムの開発	障害支援		1/3	福岡県北九州市八幡東区東田2-5-7
12	株式会社リパティソリューション	肢体不自由者の排泄をサポートする支援機器の開発	肢体		1/1	島根県松江市西嫁島1-2-7

5

「シーズ・ニーズマッチング交流会2018」開催予定

	大阪開催	福岡開催	東京開催
日付	平成30年12月18日（火）19日（水）	平成31年1月9日（水）10日（木）	平成31年2月13日（水）14日（木）
時間	10:00～16:00		
会場	大阪マーチャндаイズマート	F F B福岡ファッションビル	T O C有明 コンベンションホール
住所	〒540-8591 大阪市中央区大手前1-7-31	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-10-19	〒135-0063 江東区有明3-5-7
アクセス	京阪電車「天満橋」東口 地下鉄谷町線「天満橋駅」北改札口	J R「博多駅」博多口 地下鉄「祇園駅」5番出口	ゆりかもめ「国際展示場正門駅」 りんかい線「国際展示場駅」
内容	開発中または改良を目的とした障害者自立支援機器の展示・体験・デモンストレーション／作る人と使う人の交流		
出展料金	一般出展者・招待団体出展者共に「無料」（※ただし、搬出入等に伴う費用は自己負担）		
出展予定数	40社（団体推薦含む）	40社（団体推薦含む）	60社（団体推薦含む）
招待団体数	障害当事者団体 9団体 開発支援等機関 6機関		
来場予定数	500名	300名	700名
特別企画（案） （併催イベント）	【大阪・福岡・東京】「支援機器開発の最前線と現状の課題」（開催1日目） 内容：ロボットやICTなど先端技術を応用した支援機器開発の現状把握、課題の共有 【大阪・福岡・東京】「好事例表彰 優秀賞の受賞者によるプレゼンテーション」（開催2日目） 内容：技術開発研究部門及び導入利活用部品による発表、一般投票 【東京】「平成29年度障害者自立支援機器等開発促進事業 採択企業成果報告会」（開催2日目） 内容：採択企業全12社による今年度の成果報告（実機を用いてデモンストレーションを実施）		

6

障害者自立支援機器導入好事例普及事業について

【目的】

障害者ニーズを的確に踏まえて支援機器を開発し、製品化した企業や研究所、さらには支援機器を効率的に導入し利活用している福祉事業所等を全国から募り、好事例を表彰する事業を行うこととします。

○募集する部門

◆技術開発研究部門

当事者ニーズに合致した技術開発を行っている企業

◆導入・利活用部門

支援機器の適切かつ効果的な導入や利活用を行っている福祉事業所等

○表彰位（予定）

- ・最優秀賞 1 件
- ・優秀賞 5 件
- ・好事例賞 8 件



グランプリ（最優秀賞の決定）と表彰式は、「シーズ・ニーズマッチング交流会（東京開催）」において実施する予定です。

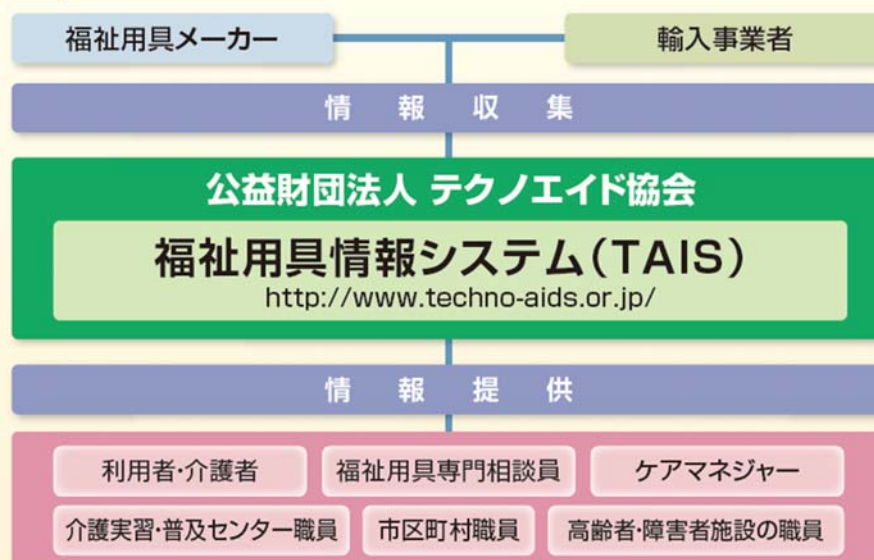
7

福祉用具情報システム(TAIS)

福祉用具を身体状況に合わせて適正に選択するためには、その福祉用具の仕様、構造、性能等に関する情報が重要です。福祉用具情報システム(TAIS: Technical Aids Information System)では、それらの情報を全国の製造事業者や輸入事業者から情報収集し、データベース化した国内最大の福祉用具データベースです。

高齢者や障害者の自立促進と介護者の介護負担を軽減する用具など、様々な福祉用具に関する情報が収録されています。

TAIS概念図



8

福祉用具情報システム（TAIS）の運用

- 福祉用具の製造事業者や輸入事業者から、福祉用具の機能・仕様、価格等の情報を収集し、国内最大の福祉用具検索システム
- 保険者による保険給付の判断材料として、また、介護支援専門員はケアプランの参考し、さらに貸与事業者では貸与計画や償還払い時の添付資料として活用
- 全ての製品に、TAISコード、分類コード(CCTA95)を付与し、情報の共有化を推進している
- TAISコードは、介護給付費明細書に記載するコードとして活用
- 情報検索はこちらから
(平成30年10月現在)

企業情報 789社
製品情報 12,727件



The Association for Technical Aids(ATA)

9



The Association for Technical Aids(ATA)

10

福祉用具検索

検索条件

商品名 (部分一致で検索可能です)

TAISコード 企業コード 用具コード (企業コードのみによる検索が可能です)

TAISコードとは - (半角数字5桁-6桁で入力)

型番 (部分一致で検索可能です)

臨床的評価認証(QAP) ☐ 認証取得済み ☒ QAPとは

登録年月 年 月

企業(メーカー)を検索したい場合

介護保険サービス種類/
サービス種目で検索したい場合

分類で検索したい場合

メーカー・輸入事業者
を探す

企業検索(789社)

介護保険
福祉用具を探す

貸与種目(9,378件)
購入種目(1,314件)

全ての
福祉用具を探す

全ての用具(12,727件)

(平成30年10月14日現在)

検索条件

商品名、企業(メーカー)名は部分一致で検索可能です。すべての検索条件を指定しなくても検索可能です。

サービス種類

サービス種目

臨床的評価認証(QAP) ☐ 認証取得済み ☒ QAPとは

商品名

企業コード 企業(メーカー)名

希望小売価格 円 ~ 円 (半角数字で入力)

特殊寝台・車いす詳細検索条件

特殊寝台・外寸(全長) mm ~ mm (半角数字で入力)

特殊寝台・外寸(全幅) mm ~ mm (半角数字で入力)

車いす・シート長 mm ~ mm (半角数字で入力)

車いす・シート幅 mm ~ mm (半角数字で入力)

車いす・シート前座高 mm ~ mm (半角数字で入力)

車いす・シート形式

※特殊寝台・外寸(全長/全幅)を入力した場合は、特殊寝台以外は検索不可となります。
※車いす・シート長/シート幅/シート前座高/シート形式を入力した場合は、車いす以外は検索不可となります。
※車いす・シート長/シート幅を入力した場合は、車いす(手動)用のみの検索となります。

大分類	件数	構成比
治療訓練用具	837件	6.9%
義肢・装具	22件	0.2%
パーソナルケア関連用具	1,423件	11.7%
移動機器	4,795件	39.5%
家事用具	25件	0.2%
家具・建具、建築設備	4,258件	35.1%
コミュニケーション関連用具	691件	5.7%
操作用具	21件	0.2%
環境改善機器・作業用具	39件	0.3%
レクリエーション用具	5件	0.1%
その他	16件	0.1%
合 計	12,132件	100%

福祉用具情報システム

福祉用具詳細

前の検索結果へ

※アイコンをクリックすると同一介護保険適用商品が検索できます。

商品名 東亜化成モーションコントロールシステム用ハンドル付

製品型番 KQ-73035, 3135, 3235, 3335

TAISコード 00170-000791

分類 [1]181209電動ギヤッチベッ

発売年月 平成26年1月

カラー

希望小売価格 オープン価格

外寸(全長) 1,963~2,000mm

重量 89.5~91.5kg

マットを除く
全体重量

背上げ
動作角度 0~75°+7.5°/度

床からの
座高 645mm

座高
座高 210mm

座部
クッション 55mm

脚上げ
動作角度 0~30°/度

床からの
最大高 645mm

背上げに
関する
特別な機能

クッション

詳細情報

商品画像	介護保険種目	QAP	企業(メーカー)名 商品名 型番	希望小売価格	分類コード	TAISコード
	04:特等寝台 付属品	-	株式会社水産産業 JOG(リハビリテール) JOG-710	¥96,000~ ¥122,000	180303	00015-000006
	04:特等寝台 付属品	-	パーソナル移動テーブル:MNT-150 MNT-150	¥49,500	180303	00015-000009
	04:特等寝台 付属品	-	株式会社豊田製作所 テイクアップ移動用介助ベルト AB31-GR	¥18,000	123624	00030-000142
	04:特等寝台 付属品	-	株式会社モルテン グリーンケアマットレス/91cm幅 GCM91	お問い合わせ下さい。	181218	00054-000028
	04:特等寝台 付属品	-	株式会社モルテン グリーンケアマットレス/83cm幅 GCM83	お問い合わせ下さい。	181218	00054-000029
			株式会社モルテン			

商品一覧

福祉用具詳細

前の検索結果へ

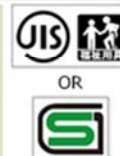
福祉用具一覧へ戻る

次の検索結果へ

テクノエイド協会:臨床的評価認証(QAP)商品

介護保険:福祉用具貸与(車いす)

※アイコンをクリックすると同一介護保険適用商品が検索できます。



▶商品名	アーチクロス型車いす
▶製品型番	キャル
▶TAISコード	00175 - 000249 この商品は臨床的評価認証(QAP)商品です。
▶JISコード	
▶ISOコード	
▶分類	[1]122106:後輪駆動式車いす 同じ分類で検索
▶発売年月	平成20年2月
▶カラー	青、茶、ベージュ
▶希望小売価格	¥140,000



厚生労働省が取り組む福祉用具貸与価格情報公開に基づく価格情報

▶最頻価格	¥7,000 表示は、1ヶ月当たりの全国最頻価格です
▶平均価格	¥6,990 表示は、1ヶ月当たりの全国平均価格です
※「最頻価格」及び「平均価格」は、平成30年7月の介護保険利用分から算出したものです。 ※この情報は介護給付適正化システムから抽出したものです。 ※貸与価格は同一製品であっても、取り扱う福祉用具貸与事業者のサービス内容(アセスメント、用具の選定、計画書作成、搬出入、モニタリング、メンテナンス、消毒等)に係る費用によって異なります。 ○価格情報の取り扱いについて(必ずお読みください)	
▶タイプ	手動自操
▶車いす 最大外寸(縦)	950mm
▶車いす	

介護保険制度の持続可能性の確保

1. 利用者負担のあり方

- ・能力に応じた負担への見直しについては、概ね一致
- ・様々な意見があったが、現役並所得者3割負担、高額介護サービス費の一般区分の引き上げに賛同ないしは容認する意見が多かった
- ※一般区分:介護37,200円、医療44,400円
- ・ケアマネジメントのあり方と利用者負担の導入について引き続き検討

2. 給付のあり方

(1) 軽度者への支援のあり方

- ・各種給付の総合事業への移行については、介護予防訪問介護等の移行の状況等の把握・検証を行った上で、検討
- ・生活援助を中心にサービス提供を行う場合の人員基準の見直し等について検討(介護報酬改定時に検討)

(2) 福祉用具・住宅改修

【福祉用具】

- ・全ての福祉用具貸与の全国平均貸与価格を公表
- ・福祉用具専門相談員に、貸与しようとする商品の全国平均貸与価格等を説明することや、機能や価格帯の異なる複数商品を提示することを義務づけ
- ・適切な貸与価格を確保するため、上限を設定

【住宅改修】

- ・住宅改修の見積書類の様式(改修内容、材料費、施工費等の内訳が明確に把握できるもの)を、国が示す
- ・住宅改修に関する知見を備えた者が適切に関与している事例等、保険者の取組の好事例を広げる

3. 費用負担

(1) 総報酬割

- ・現役世代にとって受益を伴わない負担であるなどとして、強く反対する意見も相当数あったが、能力に応じた負担とすることが適当であるなどとして、多くの委員からの賛同を得た

(2) 調整交付金

- ・年齢区分について、65～74歳、75～84歳、85歳以上の3区分に細分化する。その際、激変緩和も併せて講じる

その他の課題

(1) 保険者の業務簡素化(要介護認定)

- ・更新認定有効期間の上限を36か月に延長することを可能とする
- ・状態安定者について二次判定の手続きを簡素化

(2) 被保険者範囲

- ・介護保険を取り巻く状況の変化も踏まえつつ、引き続き検討を行う

(3) 介護保険適用外施設の住所地特例の見直し

- ・一部の介護保険適用除外施設について、当該施設から退所して、介護保険施設等に入所した場合の保険者の定め方を見直す。

最新の福祉用具貸与価格を把握するための商品コード

● 福祉用具貸与価格を把握するための商品コード一覧の公開 **NEW!!**

[ページの先頭へ](#)

- 各都道府県等介護保険主管課（室）宛 厚生労働省老健局高齢者支援課事務連絡（平成30年4月17日） **NEW!!**
 - ・平成30年度以降の福祉用具貸与に係る商品コードの付与・公表について（PDF形式：135KB）

介護給付費明細書に記載いただく「5桁－6桁（半角・英数字）」のコードについて、以下に公表します。

- 福祉用具貸与価格を把握するための商品コード一覧（平成30年10月1日時点）（Excel形式：1.38MB） **NEW!!**
- 福祉用具貸与価格を把握するための商品コード一覧（平成30年9月1日時点）（Excel形式：1.35MB）
- 福祉用具貸与価格を把握するための商品コード一覧（平成30年8月1日時点）（Excel形式：1.35MB）
- 福祉用具貸与価格を把握するための商品コード一覧（平成30年7月1日時点）（Excel形式：1.35MB）
- 福祉用具貸与価格を把握するための商品コード一覧（平成30年6月1日時点）（Excel形式：1.33MB）
- 福祉用具貸与価格を把握するための商品コード一覧（平成30年5月1日時点）（Excel形式：1.31MB）
- 福祉用具貸与価格を把握するための商品コード一覧（平成30年4月2日時点）（Excel形式：1.32MB）

※「コード」欄にリンク先がある商品については、当協会の「福祉用具情報システム（T A I S）」において仕様や機能などの情報が確認できます。

※「備考」欄に「○」が記載されている商品については、当協会が貸与の給付対象と考えられる福祉用具として選定したものです。

● 福祉用具の全国平均貸与価格及び貸与価格の上限の公表 **NEW!!**

[ページの先頭へ](#)

- 各都道府県等介護保険主管課（室）宛 厚生労働省老健局高齢者支援課事務連絡（平成30年7月13日） **NEW!!**
 - ・福祉用具の全国平均貸与価格及び貸与価格の上限の公表について（PDF形式：109KB）

福祉用具の全国平均貸与価格及び貸与価格の上限について、以下に公表します。

- ・福祉用具の全国平均貸与価格及び貸与価格の上限一覧（平成30年10月）（Excel形式：319KB） **NEW!!**
 - ※「コード」欄にリンク先がある商品については、当協会の「福祉用具情報システム（T A I S）」において仕様や機能などの情報が確認できます。
 - ※「備考」欄に「○」が記載されている商品については、当協会が貸与の給付対象と考えられる福祉用具として選定したものです。