

平成 29 年度
老人保健事業推進費等補助金
(老人保健健康増進等事業分)

福祉用具の利用に関する効果研究事業

報告書

平成 30 年 3 月

一般社団法人日本福祉用具供給協会

はじめに

本調査は平成29年度老人保健事業推進費等補助金（老人保健健康増進等事業分）の補助を得て、一般社団法人日本福祉用具供給協会が実施したものです。

福祉用具は、利用者が可能な限り居宅において自立した日常生活を営むことができるよう、生活機能の維持又は改善を図り、状態の悪化の防止を図るとともに、介護者の負担軽減を図る役割を担っています。

福祉用具を利用した場合の生活機能の維持・改善状況等については、過去より調査研究事業が実施されているところですが、調査件数や評価方法の面において一層の客観性が求められています。

本調査では、介護保険制度における福祉用具サービスの利用効果について一層の客観性に配慮して調査を行いました。具体的には、調査客体数の最大限の確保を前提とし、生活機能の維持・改善状況等を幅広く網羅した調査を実施しました。また多職種連携の観点からリハ職等の知見も幅広く取り入れ調査を補完しました。

福祉用具利用に関する実態調査の実施ならびに福祉用具の利用効果の検証として、利用者の状態と福祉用具利用に伴う生活機能等の変化を継続的に把握するため、調査対象利用者について4か月間の「定点観測調査」と、利用者の状態と福祉用具利用に伴う生活機能等の変化について定量的な分析を行うことを目的とした「振り返り調査」を実施致しました。

調査結果からは、福祉用具を利用することにより、自立支援や介護負担軽減、意欲の向上といった利用の目標が達成されていること、ADLの維持や生活における満足度の向上、といった観点から、高齢者の自立支援に資するものである可能性が示唆されました。

また一方で、福祉用具貸与をはじめ、介護サービスの効果を客観的に評価することは難しく、サービスを利用していない場合との比較が非常に困難であるという課題も浮き彫りとなりました。今後も継続的なデータの蓄積と分析を行い、ご家族やご利用者等に利用の効果を示すよう「見える化」するなど、データの活用方法も含めて、長期的な視点での検討が必要であると考えます。

本報告書が、福祉用具の利用効果に対する国民ならびに関係者の理解を深めるとともに、適切な選定、利用の普及促進を図り、利用者の生活の自立度、QOLの向上とともに、適切な介護保険制度利用に活用されることを期待致します。

最後に、本調査の企画及び実施にご指導賜りました検討委員の皆様並びに、アンケートやヒアリング調査にご協力を頂きました福祉用具貸与事業所の皆様に心から御礼申し上げます。

平成30年3月

一般社団法人 日本福祉用具供給協会

目次

1. 調査の目的と全体構成	1
1.1 事業実施の目的.....	1
1.2 調査の進め方.....	1
1.2.1 福祉用具の利用に関する効果研究事業検討委員会の設置・運営.....	1
1.2.2 調査計画の検討.....	1
1.2.3 福祉用具利用に関する実態調査の実施.....	2
1.2.4 福祉用具の利用効果の検証.....	2
1.3 調査の実施体制.....	3
2. 調査計画の検討	4
2.1 先行調査のレビュー.....	4
2.1.1 調査報告書のレビュー.....	4
2.1.2 文献レビュー.....	9
2.2 福祉用具利用の効果の評価方法の検討.....	15
2.3 データ収集方法の検討.....	15
3. 定点観測調査の実施と福祉用具の利用効果の検証	16
3.1 調査の目的.....	16
3.2 調査の方法.....	16
3.2.1 調査対象：以下のいずれかの条件に該当する方.....	16
3.2.2 調査対象人数.....	16
3.2.3 調査期間.....	16
3.2.4 調査回数.....	17
3.2.5 調査方法.....	17
3.3 調査結果.....	27
3.3.1 回収率と分析対象者数の選定.....	27
3.3.2 対象者の背景情報.....	30
3.3.3 利用者の身体機能、ADL の変化.....	38
3.3.4 利用者の生活や社会との交流への意欲の変化.....	48
3.3.5 介護者の介護負担の変化.....	67
3.3.6 手すり、歩行補助つえ、歩行器の利用による変化.....	75
3.4 定点調査結果のまとめと考察.....	80
4. 振り返り調査の実施と福祉用具利用効果の検証	83
4.1 振り返り調査の概要.....	83
4.1.1 目的.....	83
4.1.2 調査対象.....	83
4.1.3 調査のスキーム.....	83
4.1.4 分析の考え方.....	84

4.1.5 調査・分析の手順.....	85
4.2 データの収集と抽出.....	86
4.2.1 データの収集.....	86
4.2.2 データクリーニングと分析対象の抽出.....	88
4.2.3 分析に用いる項目の選定.....	92
4.3 データの分析.....	96
4.3.1 分析対象とするデータの概要.....	96
4.3.2 分析の手順.....	98
4.3.3 ADLに基づくクラスタリング.....	99
4.3.4 目標達成状況の分析.....	101
4.3.5 利用する福祉用具の種類に基づく分析.....	104
4.3.6 福祉用具の利用期間に基づく分析.....	111
4.3.7 モニタリングの状況に基づく分析.....	112
4.4 振り返り調査結果のまとめと考察.....	113
5. 調査結果のまとめと課題.....	114
5.1 調査結果のまとめ.....	114
5.2 今後の課題.....	115
6. 参考資料.....	117
6.1 調査票（第1回）.....	117
6.2 調査票（第2回）※第2回以降は同じ項目を使用.....	125
7. 定点調査 その他の結果.....	132
7.1 その他の調査項目の結果.....	133
7.2 調査を中止した者の中止理由.....	143
7.3 第1回のみ提出した者の回答状況.....	144
7.4 福祉用具貸与サービスのみ利用しているもの.....	147
7.5 Barthel Index 得点の変化を軸にした比較.....	153
7.6 介護負担感の変化を軸にした比較.....	162
7.7 E-SAS の得点集計方法.....	174

参考資料