介護保険における福祉用具サービスを シームレスに提供するために必要な方策に関する 調査研究事業

報告書

平成28年3月

一般社団法人日本作業療法士協会

はじめに

本調査は平成 27 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、 一般社団法人日本作業療法士協会が実施したものです。

要介護高齢者の一定割合を占めている障害(麻痺、関節性疾患、進行性疾患、神経性疾患など) 対応の福祉用具利用者については、適切な用具の適用・利用のためには医学的な知識・経験が必要です。生活期リハビリテーションにおいては多職種の協働・連携により対応することになりますが、その場合においても医学的な知識・経験を有するリハ専門職が主体的に参加することが重要です。

こうした問題意識に基づき日本作業療法士協会では、自立支援に資する福祉用具の利用に向けたリハ専門職関与のモデルを提案してきました。具体的には医療機関内では看護師をはじめとする他職種との連携と福祉用具貸与の利用を前提として、リハ専門職が福祉用具の導入・利用とその運用管理を主導します。さらに退院に際しては居宅の介護支援専門員、福祉用具貸与事業者と連携し、福祉用具を用いた自立支援の環境と生活行動の継続確保を図るモデルを提案し、実証事業を行いました。その成果から、平成25年度に回復期リハ(医療)から生活期リハ(介護)への連携モデルを提示し、リハ専門職と居宅の介護支援専門員、福祉用具事業者との連携マニュアルを作成し、推奨してきました。

本調査では、これまでの実態調査、実証事業、生活行為向上マネジメント普及活動などの成果 を踏まえつつ、環境が変化しても適切な福祉用具を継続して(シームレスな)利用することの効果を示すことをねらいとして、シームレスな利用の事例集を作成しました。

継続的な福祉用具利用を実践する医療機関、高齢者施設にご協力いただき、利用者の状態に適応する福祉用具をシームレスに活用することによって得られる有効性を種々の指標で把握しました。こうした情報が関係者間で広く共有されて、さらに有効で効率的な福祉用具の利用が普及することを期待します。

平成28年3月

一般社団法人日本作業療法士協会 中村 春基

目 次

1.	調	査の背景とねらい	1
2.	事件	列調査の概要	6
2	2-1.	本年度調査の設計	6
2	2-2.	調査実施要領	10
2	2-3.	事例収集の実施体制と収集概要	17
3.	効!	果的なシームレス利用の事例集	27
3	8-1.	事例の概要と整理の体系	27
3	3-2.	収集事例の紹介	30
4.	シー	ームレス利用モデルをより効果的なものとする方策の検討	67
4	-1.	収集事例のまとめ	67
4	-2.	シームレス利用モデルの普及に関する検討	69
5.	参	考資料	

1. 調査の背景とねらい

(1) これまでの経過

要介護高齢者に適切な介護サービスを提供するためには、病院・介護施設・居宅等いずれの介護環境に移動しても、利用者の状況に適応する福祉用具を継続して利用することが重要である。

居宅においては福祉用具貸与サービスを用いることで状態変化が生じてもそれまでの療養、介護の経過を踏まえた適切な福祉用具を用いることが可能となっているが、居宅から医療機関あるいは介護施設へ入院・入所した際には福祉用具は備品での対応となり適切な福祉用具利用の継続性が中断することが指摘されており、継続性を確保する方策の検討が課題となっている。

こうした問題意識に基づき日本作業療法士協会では、自立支援に資する福祉用具の利用に向けた リハ専門職関与のモデルを提案した。具体的には医療機関内では看護師をはじめとする他職種との 連携と福祉用具貸与の利用を前提として、リハ専門職が福祉用具の導入・利用とその運用管理を主 導し、さらに退院に際しては居宅の介護支援専門員、福祉用具貸与事業者と連携し、福祉用具を用 いた自立支援の環境と生活行動の継続確保を図るモデルを提案している。

平成 25 年度に回復期リハ (医療) から生活期リハ (介護) への連携モデルを提示し、リハ専門職と居宅の介護支援専門員、福祉用具事業者との連携マニュアルを作成した。平成 26 年度は全国の医療機関、老健施設を対象とした実態調査を行い、連携モデルお普及に向けた課題を整理した。

また作業療法の立場から、医療、介護、予防、住まいおよび生活支援サービスが生活の場で切れ 目なく適用できる地域での体制作りをねらいとした生活行為向上マネジメントの普及にも平成 20 年から取り組んできている。

これまでの検討経過は以下のとおりである。

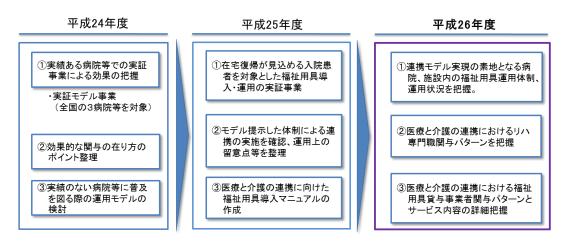
【H25年度事業の成果】

- ・医療機関、リハビリテーション施設における福祉用具利用に際して、リハ専門職(OT、PT、ST等)が適切に関与できる運営体制の実証
- ・退院後の居宅生活における生活環境維持の観点から、医療機関と居宅介護チームとの連携体制の実証
- ・医療と介護の連携体制構築を想定した福祉用具導入手順のマニュアル作成

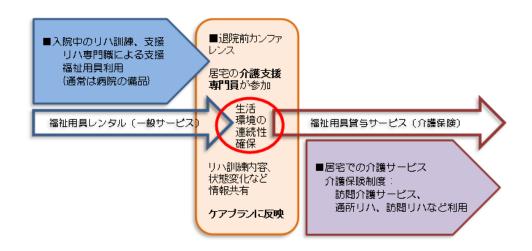
【H26年度事業の成果】

- ・医療機関、リハビリテーション施設における福祉用具利用に際しての、リハ専門職(OT、PT、ST等)と福祉用具貸与事業者関与の詳細パターン、福祉用具サービスの実態を把握 ⇒ 連携モデル普及の素地を把握
- ・備品よりも良い福祉用具が安価で貸与される条件を整理 ⇒ 連携促進のための環境整備方 策を検討

図表 1 これまでの検討経過



図表 2 福祉用具利用による医療と介護の連携モデル

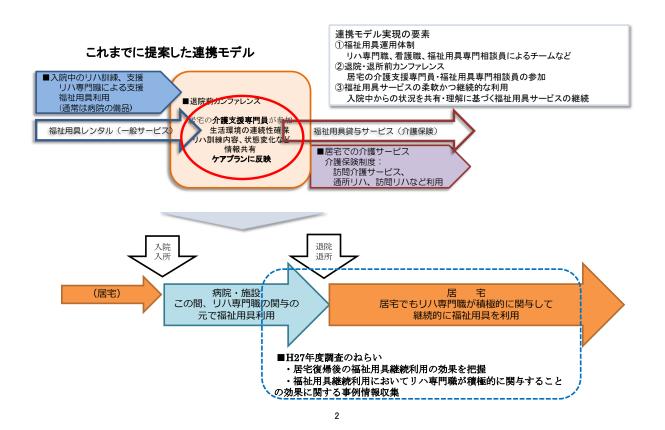


(2)調査の目的

本調査は、これまでに提唱してきた福祉用具利用の連携モデルに関する実態調査、実証事業、さらに生活行為向上マネジメント普及活動などの成果を踏まえつつ、環境が変化しても適切な福祉用具を継続して(シームレスな)利用することで身体機能が維持・向上した、あるいは生活や活動が活発になったといった事例情報を収集し、その情報を提供することを目的とした。

そのために、継続的な福祉用具利用を実践する医療機関、高齢者施設にご協力いただき、利用者の状態に適応する福祉用具をシームレスに活用することによって得られる有効性を種々の指標で把握した。さらにシームレスな福祉用具利用を実現するための専門職の関与や関係機関での情報共有システムの整備など、有効で効率的な運用方策について検討した。

図表 3 平成 27 年度事業のねらい



(3) 検討体制

本調査における全体構成、実証事業実施のモデル地域の選定、実証すべき項目、実証データ収集の方法、収集したデータの分析方法、分析結果に基づいた介護支援専門員、福祉用具貸与事業者(福祉用具専門相談員)なども含めた関係機関との連携・情報共有のあり方などを検討するために委員会を設置した。

また、具体的な実証方法を検討するため、実証モデル事業実施地域の専門職と検討委員会メンバーから構成される作業部会を設置した。

検討委員名簿

(50音順·敬称略)

	氏	名			所 属
1	石	橋	進	_	一般社団法人 シルバーサービス振興会 参与
2	伊	藤	隆	夫	医療法人社団輝生会船橋市立リハビリテーション病院
3	岩	元	文	雄	一般社団法人全国福祉用具専門相談員協会 理事長
4	栗	原	正	紀	一般社団法人日本リハビリテーション病院・施設協会 会長
5	近	藤	国	嗣	一般社団法人回復期リハビリテーション病棟協会 理事
6	土	井	勝	幸	公益社団法人全国老人保健施設協会委員
7	中	林	弘	明	一般社団法人 日本介護支援専門員協会 副会長
8	中	村	春	基	一般社団法人日本作業療法士協会 会長
9	野	尻	晋	1	医療法人社団 寿量会 介護老人保健施設清雅園 福祉施設長
10	半	田	_	登	公益社団法人日本理学療法士協会 会長
11	深	浦	順	1	一般社団法人日本言語聴覚士協会 会長
O12	渡	邉	愼	_	社会福祉法人横浜市リハビリテーション事業団 横浜市総合リハビリテーションセンター 医療部担当部長

○は委員長

[オブザーバー]

厚生労働省老健局振興課 東 祐二 福祉用具・住宅改修指導官 介護支援専門官

[事務局]

 一般社団法人
 日本作業療法士協会
 福祉用具対策委員
 北島
 栄二

 一般社団法人
 日本作業療法士協会
 福祉用具対策委員
 河口
 青児

 一般社団法人
 日本作業療法士協会
 事務局
 谷津光宏

㈱三菱総合研究所人間・生活研究本部主席研究員橋本政彦㈱三菱総合研究所人間・生活研究本部主任研究員江崎郁子

2. 事例調査の概要

2-1. 本年度調査の設計

(1)調査仮説

事例調査を実施するに際して以下の調査仮説を設定した。

【調査仮説】

病院・施設から居宅に環境が変化しても、リハ専門職が適切に関与することにより、福祉用具が 有効に活用される。

⇒利用者の身体機能、生活行動機能などが維持される、あるいは向上する。

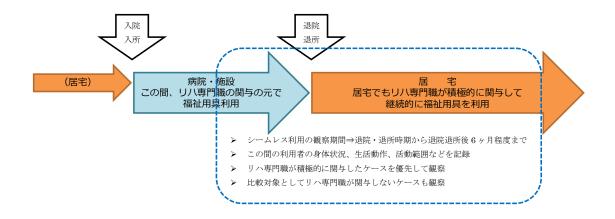
(2) シームレス利用モデル (調査対象モデル)

調査仮説を踏まえて、事例収集の対象とするシームレス利用のモデルを以下のように設定した。

【シームレス利用モデル】

- ・ 現在、あるいは過去に入院(入所)経験があり、その後に退院(退所)している(退院(退所) する予定である)など、1回以上の環境変化を経験。
- ・ 入院・入所中に福祉用具を利用し、退院・退所など、環境変化後も福祉用具を利用している。
- ・ 入院・入所中から退院・退所後まで、積極的かつ継続的にリハ専門職が関与し福祉用具の選定 /利用指導を適切に実施している。
- ・環境変化の前後で、福祉用具の利用状況と身体状況を把握できる。

図表 4 シームレス利用モデルのイメージ



(3)調査方法

環境変化の前後(4時点)で下記項目の状況を把握することとした。

- 利用者の状態を把握し、評価指標で記録する(身体状況、生活動作(指標は別紙)、活動範囲、 社会参加)。
- 併せて利用者への関わり、用具への関わり、関係者との連携の経過を把握し、記録する。
 - ◆ リハ専門職の関与状況の確認項目(利用福祉用具、適合・調整の状況、利用指導の状況、用具の変更などの内容、頻度、回数等)
- 調査時点は①退院・退所前、②退院・退所直後、③退院退所 3 ヶ月後(能力が安定するまでの期間)~6 ヶ月後くらいまで。

データ取得 1. 退院· 2. 退院・ 3. 退院・退所 4. 退院・退所 する時点 退所前 退所後 3ヶ月後 6ヶ月後 (居宅) 病院・施設 居宅 A:入院・入所中から調査 記録確認 観察ケースA B:退院・退所後から調査 観察ケースB 過去に遡って記録確認 Ц ケース A: これから退院・退所するケース 入院・入所時の記録が確認でき 11 月までに退院・退所見込みであることが条件 機能向上を目指して積極的に関与、指導し、経過をリアルタイムの観察データを記録 ケース B: 既に退院・退所しているケース 入院・入所および退院・退所時の記録が確認できることが条件

退院・退所時、退院・退所直後の状況は過去の記録を確認 + リアルタイムの観察

※ケース B は従来どおりの関与(積極的でない)の例として、ケース A との経過の差異を観察することも想定する。

図表 5 調査のスキーム

(4)事例収集方法

事例収集の対象、各事例における調査項目、事例収集の手順を以下のように設定した。

1)調査対象

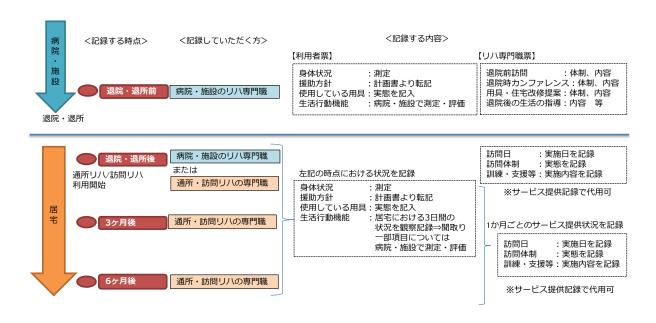
対象者抽出の考え方	用具別小分類	ケース数目安
	多点つえ・歩行器・手すり	5名
福祉用具を利用する患者・	車いす・付属品	5名
入所者から右の用具分類ご とに5名程度、全体で25名	特殊寝台・付属品	5名
程度を想定	入浴関連(すのこ、いす、手すりなど)	5名
	排泄(ポータブルトイレ、補高・昇降便座、手すりなど)	5名
上記対象者についてケース	ケース A: 入院・入所中の方	
A/ケースBの内訳想定	(退院後リハ職が機能向上に向け積極的に関与)	
(各医療機関、施設の状況	ケース B: 退院・退所後で追跡記録可能な方	
に応じて配分)	(5ヶ月程度以内を目安とする)	

2)調査項目

用具種類	動作	評価の視点	評価項目·方法
杖・歩行器・手すり	歩行	介助の必要性	FIM(移動)、CS-30
		時間(速度)	TUG(Timed Up to Go)転倒リスク基準とクロス
		動作の安全性、正確さ	分析も想定
			10m 歩行
		移動による生活空間の	LSA(life-space assessment:PT協会版の利用
		広がり	を想定)
		頻度	用具の利用頻度(回数、合計時間)
車いす・付属品	移動	同上	同上
(リフト・移乗支援機	(車いすと併用)		同上
器、段差解消機)			
特殊寝台•付属品	起き上がり・立	介助の必要性	FIM(移乗)
	ち上がり・移乗	動作の安全性、正確さ	
		頻度	操作頻度、離床回数、ベッド上にいた時間(1週
			間平均)
入浴関連(すのこ、	移動•移乗、洗	介助の必要性	FIM(浴槽移乗)
いす、手すり)	体、浴槽の出入	動作の安全性、正確さ	
	IJ	頻度	入浴形態別の回数、時間
排泄(ポータブルトイ	移動·移乗、排	介助の必要性	FIM(トイレ移乗)(排泄)
レ、歩行便座、昇降	泄	動作の安全性、正確さ	
便座、手すり)		頻度	場所別の回数

3) 事例収集の手順

図表 6 事例収集の手順



2-2. 調査実施要領

事例収集調査の実施に際して以下に示す実施要領を作成し、実施した。

1) 概要

【課題】

要介護高齢者に適切な介護サービスを提供するためには、病院・介護施設・居宅等いずれの介護環境に移動しても、利用者の状況に適応する福祉用具を継続して利用することが重要です。

医療機関あるいは高齢者施設へ入院・入所した際には、福祉用具利用は医療機関あるいは施設の リハ専門職の指導が得られますが、退院、退所して<u>居宅に移られた際に福祉用具利用指導の継続性</u> を確保する方策の検討が課題となっています。

【目的】

本調査は、これまでの実態調査、実証事業、生活行為向上マネジメント普及活動などの成果を踏まえつつ、環境が変化しても適切な福祉用具を継続して(シームレスな)利用する方策を検討する ことを目的としています。

そのために、本調査では福祉用具のシームレスな利用の有効性を示すデータを収集します。

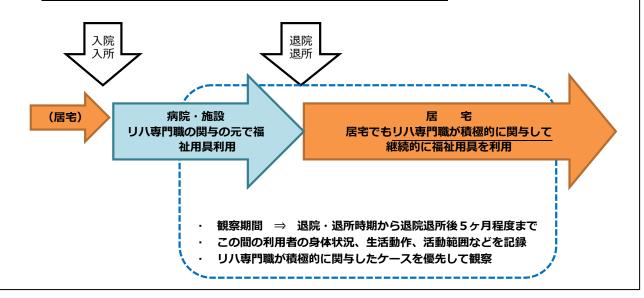
【調查仮説】

- ・ 病院・施設から居宅に環境が変化しても、<u>リハ専門職が適切に関与することにより、福祉用</u> 具が有効に活用される。
- その結果、利用者の身体機能、生活行動機能などが維持される、あるいは向上する。

【シームレス利用モデル (調査対象とする利用パターン)】

以下の条件を満たす事例を調査対象とします。

- ・ 現在、あるいは過去に入院(入所)経験があり、その後に退院(退所)している(退院(退所)する予定である)など、1回以上の環境変化を経験している。
- ・ 入院・入所中に福祉用具を利用し、退院・退所など、環境変化後も福祉用具を利用している。
- ・ 入院・入所中から退院・退所後まで、<u>積極的かつ継続的にリハ専門職が関与し福祉用具の選</u> 定/利用指導を適切に実施している。
- ・ 環境変化の前後で、福祉用具の利用状況と身体状況を把握できる。

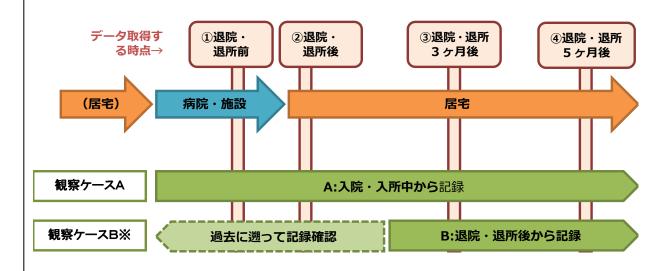


2) 事例収集の手順

【事例収集の概要】

- ・ 調査時点は①退院・退所前、②退院・退所直後、③退院・退所3ヶ月後(能力が安定するまでの期間)、④退院・退所5ヶ月後くらいまでの4時点(ケースによっては③までの3時点でも可)とする。
- ・ それぞれの時点で、利用者の状態を把握し、評価指標で記録する(身体状況、生活動作(指標は別紙)、活動範囲、社会参加 ⇒詳細は利用者調査票(別紙)を参照)。
- ・ 併せてリハ専門職の利用者への関わりの状況、用具への関わり状況などを記録する(利用福祉用具、適合・調整の状況、利用指導の状況、用具の変更などの内容、頻度、回数等 ⇒詳細はリハ専門職票(別紙)参照)。

【データ取得の時点と2種類の観察ケース】



ケース A: これから退院・退所するケース

入院・入所時の記録が確認でき 11 月までに退院・退所見込みであることが条件 機能向上を目指して積極的に関与、指導し、経過をリアルタイムの観察データを記録

ケース B: ※下記の条件を満たすケース B についても積極的に調査対象としてください。 既に退院・退所しているケース

入院・入所および退院・退所時の記録が確認できることが条件

退院・退所時、退院・退所直後の状況は過去の記録を確認 + リアルタイムの観察

【データ収集について】

(1) 調査対象者の選定

対象者抽出の考え方	用具別小分類	ケース数目安
	多点つえ・歩行器・手すり	5名
福祉用具を利用する患者・	車いす・付属品	5名
入所者から右の用具分類ご とに5名程度、全体で25名	特殊寝台・付属品	5名
程度を想定	入浴関連(すのこ、いす、手すりなど)	5名
	排泄(ポータブルトイレ、補高・昇降便座、手すりなど)	5名
上記対象者についてケース	ケース A: 入院・入所中の方	
A/ケースBの内訳想定	(退院後リハ職が機能向上に向け積極的に関与)	
(各医療機関、施設の状況	ケース B: 退院・退所後で追跡記録可能な方	
に応じて配分)	(5ヶ月程度以内を目安とする)	

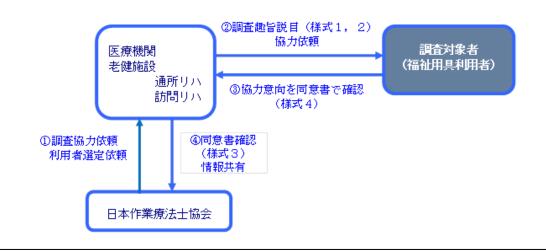
※調査対象者がケース数の目安に届かない場合は、事務局へご相談ください。

(2) 調査対象抽出時の確認事項

- ・これから退院・退所する患者に対して、積極的に関与できるリハ専門職の体制が確保できるか。 (訪問リハ、通所リハとの連携が確保できるか、など)
- ・退院・退所後の居宅での状況について把握することが可能か。
- ・その際、リハ専門職が訪問して観察・測定、聞き取りなどをすることが可能か。
- ・ケース B については遡った記録確認が可能か。
- (3) 利用者の協力意向の確認

本事例調査に関与する主体とその相互関係は以下の図に示すような関係になります。

調査開始に際しては、別紙「福祉用具サービスをシームレスに提供するために必要な方策に 関する調査の概要(様式1)」「個人情報のお取り扱いについて(様式2)」を用いて調査対象 者へ調査趣旨を説明した上で協力依頼し、同意書(「福祉用具サービスをシームレスに提供する ために必要な方策に関する調査協力同意書」(様式4))で協力意向を確認してください。

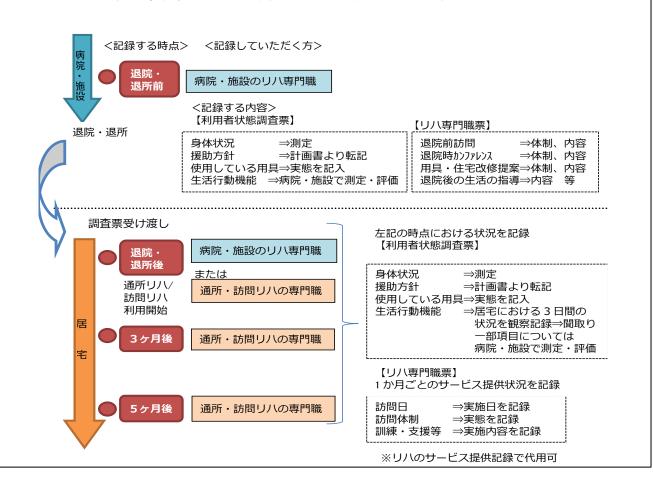


3)調査票記入要領

以下では、調査票(記録用紙)の取り扱いと記入要領を説明します。

① 調査票(記録用紙)の記入と受け渡し

- ・ 調査票(記録用紙)は<u>2種類(「利用者状態調査票」と「リハ専門職調査票」)あります</u>。
- ・ 利用者票は4時点分の記録ができるように、同様の調査様式が4回分綴られています。
- ・ <u>リハ専門職票は毎月のサービス時に記録</u>できるように、6 回分の様式が綴られています。
- · 調査票はいずれも当該の福祉用具利用者を担当するリハ専門職が記入してください。
- 1回目の記録(病院・施設での記録)は病院・施設のリハ専門職が記入してください。
- ・ 2 回目以降の記録(居宅へ移ってからの記録)は在宅でのサービスを担当するリハ専門職が記入してください。
- ・ 調査票は1回目の記録を担当するリハ専門職から2回目以降の記録を担当するリハ専門職へ受け渡してください。
- ・ 調査票は、電子ファイル上での入力、または紙に印刷して記入してください。いずれか ご都合の良い方法で記入、受け渡しを行って下さい。
- ・ 「実施状況管理表」を使用して、利用者ごとに、調査の実施状況を把握、管理してください(実施状況管理表はご提出いただく必要はありません)



② 利用者状態調査票の記入要領

共通:

- ・ 選択肢のある設問では該当する選択肢に○をつけてください。選択肢のない設問では 自由記入で回答してください。
- ・ 退院・退所後の 1 回目の記録は、居宅での生活が安定した時期に実施してください。 その時期は退院・退所後 2 週間以内を目安としてください。

利用者基本情報 P1

- ・ 医療機関、施設ごとに調査対象者に I D番号をつけ、その番号を I D欄に記入してください。
- ・ 「疾病名」、「障害の状態」は、福祉用具利用との関係がわかる情報を簡単に記入してくだ さい。

1. 身体状況 P2 P7 P12 P17

・ 身体状況の各項目は退院前カンファレンスや、直近のモニタリングなどで確認された情報を 記入してください。

2. 援助方針 P2 P7 P12 P17

- ・ 援助方針の各項目は、総合リハビリテーション計画あるいはケアプランなどの該当項目から 転記してください。
- ・ 「留意すべき変化のポイント」は退院・退所後や、今後の生活において想定される状態変化で、 特に福祉用具利用との関係で留意すべきポイントについて記入してください。

3. 利用している福祉用具 P3 P8 P13 P18

- 利用している福祉用具は、それぞれの時点で利用している福祉用具を全て記入してください。
- ・ 選定理由は、選択肢(いくつでも)を選んだ上で、自由記入で状況を簡単に補足してください。
- ・ 「3-1利用指導のポイント」は、3. で記入した用具それぞれについて、それを用いることで実現しようとする生活動作の目標を記入してください。
- ・ 「適合・利用指導のポイント」は、まずその用具利用で重視した適合判断のポイントを選択し、 その理由などを自由記入欄に簡単に補足してください。
- ・ 適合判断ポイントの各選択肢の趣旨は下記を参考にしてください。

身体的適合 ⇒ 利用者の身体状況、身体特性への適合

環境的適合 ⇒ 利用者の居住環境、生活環境への適合

目的的適合 ⇒ 利用者の生活目的への適合

社会的適合 ⇒ 利用者の社会的活動への適合

|4. 生活行動機能の状況 | P4 | P9 | P14 | P19 |

- ・ これらの項目については、退院前カンファレンスに向けて状況確認を行った時期や、訪問リ ハあるいは通所リハを行った日の状況を記入してください。
- ・ 退院・退所後の生活において、訪問リハ、通所リハも含めて、日によって異なる生活行動パターンがある利用者の場合には、比較的活動的なパターンについて記録してください。
- ・ また、その後の記録も同じ条件(生活行動パターン)で記録してください。
- ・ 「総合的な身体能力」は、TUG (Time up to go)、10 m歩行、FRT (Functional reach test)、LSA(Life Space Asesment)のいずれかの指標を測定してください。できれば複数の指標について測定してください。
- ・ 測定する指標は、退院・退所後も継続して測定可能な指標を含めてください。
- · 各指標の測定方法は日本理学療法士協会のHPなどを参照してください。
- ・ 測定時に使用した福祉用具があれば、使用した用具欄に記入してください。

福祉用具種類別のFIM、動作の質の評価、頻度、変化の把握

P4~5 P9~10 P14~15 P19~29

- ・ 使用している福祉用具に該当する欄にのみご記入ください。
- ・ 動作の質の評価は、選択肢を選んだ上で、その状況を簡単に補足してください。
- ・ 利用頻度は、車いすについては乗車回数をカウントしてください。合計時間は乗車していた 時間の合計時間を記入してください。
- 「変化の把握」については、選択肢を選んだ上で、その状況を簡単に補足してください。

心理的な評価 P6 P11 P16 P21

- この項目は、可能であれば調査票を渡して利用者ご本人に回答を記入してもらってください。
- ・ 記入が難しい場合には、利用者から聞き取ってご記入ください。
- ・ 福祉用具の利用に際しての心理状態ではなく、福祉用具を用いて維持している生活全体についての心理状態を回答してもらってください。
- · 設問について補足が必要な場合は、適宜、説明を補足してください。
- ・ **26** 項目すべてにご回答ください。ただし、どうしてもわからない場合は「0」に印をつけて下さい。

③ リハ専門職票の記入要領

共通:

- ・リハ専門職票は利用者状態調査票とセットで保管、受け渡ししてください。
- 各項目とも選択肢が用意されていますので、まず選択肢に○をつけてください。
- · その上で補足すべき情報があれば特記事項欄に補足してください。
- ・ 調査項目は訪問リハビリテーションの訪問記録に準じています。訪問記録で代替できる場合は訪問記録のコピーを提出していただいても結構です。

利用者基本情報 記入経過の記録 P1

- ・ 医療機関、施設ごとに調査対象者にID番号をつけ、その番号をID欄に記入してください。
- ・ <u>基本情報では、セットで受け渡している利用者状態調査票と同じ利用者であることを確認し</u>てください。
- ・ 記入経過の記録では、各記録時点で誰が記録したかわかるように、記録時点ごとに記入日お よび記入者のお名前と資格、所属を記入してください。

退院・対象前の記録 P2

- ・ 各設問項目ごとに、(実施した、実施していない)いずれかを選択してください。
- ・ その上で、実施した場合にその訪問日を記入、訪問した職員の専門職種を選択し、各項目で の実施内容・検討内容を簡潔に記入してください。
- ・ その他欄には、今後の経過を記録するうえで留意すべき、あるいは共有しておくべき情報が あれば記入してください。

退院·退所後の記録 P3~P8

- ・ 退院・退所後の 1 回目の記録は、居宅での生活が安定した時期に実施してください。その時期は退院・退所後 2 週間以内を目安としてください。
- ・ 選択肢が設定されている項目については、選択肢の中から実施した内容を選んで○をつけてください。複数選択可能です。
- 「その他」を選択した場合は、その具体的内容を記入してください。
- 状況変化など補足説明が必要なことがあれば特記事項欄に記入してください。
- ・ 福祉用具に関する関与については、福祉用具利用の指導時間に関する項目と、それ以外の関 与に関する項目に分かれています。
- ・ 「福祉用具利用の指導時間」については、1 か月後以降の記録では、前回の記録後の訪問・ 通所指導の回数、指導時間について記入してください。利用指導に必要であれば訓練の時間、 見守りの時間も含めてください。それらについては担当されるリハ専門職の方が判断してく ださい。

2-3. 事例収集の実施体制と収集概要

(1) 実施体制

今回の調査では、通常の対応として入院・入所時から居宅復帰時の生活を想定して、リハ専門職が関与したシームレスな福祉用具利用を実践している医療機関、高齢者施設の協力を得て事例収集を行った。協力いただいた6つの施設の基本情報を以下に示す。

図表 7 協力施設の基本情報

	施設1	施設2	施設3	施設4	施設5	施設6
所在地域	東京圏	東日本	西日本	西日本	関西圏	西日本
中核施設の 種別	リハビリテ ーション病 院	介護老人保 健施設	リハビリテ ーション病 院	介護老人保 健施設	リハビリテ ーションセ ンター・病院	総合病院
開設年 (西暦)	2007年	2000年		1988年	1969 年	1979 年
病床数• 入所定員	160	100	143	80	330	311
調査担当者・ 施設の種別	居宅サービ スセンター	リハビリテ ーション担 当	テクノエイ ド部	訪問リハビ リテーショ ンセンター	家庭介護・リ ハビリ研修 センター	在宅サービ スセンター
シームレス利用実施の体制	病院と居宅 サービスセ ンターとの 連携	併設の在宅 サービス事 業所との連 携	病院と地域 の在宅サー ビス事業所 との連携	関連の病院、 老健施設、在 宅サービス との連携	リハセンタ 一・病院と地 域の在宅サ ービス事業 所との連携	病院と在宅 サービスセ ンターとの 連携
事例収集担 当者	リハ専門職	リハ専門職	リハ専門職	リハ専門職	リハ専門職	リハ専門職

(2) 事例収集の状況

事例収集は平成27年10月から平成28年2月までの期間で実施した。収集した事例の施設別一覧を以下に示す。なお、各施設では一覧に整理したよりも多くの事例を収集されたが、経過記録が退院・退所直後までの事例などもあり、シームレス利用モデルの条件を満たす事例を抽出して検討対象として掲載した。

一覧表では、利用者の基本属性に加えて、福祉用具利用とリハ専門職関与のパターンが分かれると考えられる「急性発症対応」か「廃用性症候群予防」かの区分、利用した福祉用具種類と利用時点(表中〇で表示)、状態改善状況、効果をもたらしたと考えられる要因を記載した。

収集事例一覧(施設 ID 1)

	急性発 利用している福祉用具(経過確認)										(経過							
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	症また は廃用 症候群 の区別	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1か月後	3か月後	5 か月後	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の状況、介護負担など)	効果をもたらした要因 (適切な用具の選定と利用、リハ専門職の 適切な関わり、その他)		
1	1	女性	74	アテローム血	右片麻痺	要介護1	急性発	浴槽台			0	0	0		安心感と自信、身体機能の向上に伴い、 浴槽台を使用せずとも入浴可能となった	独居のため、自立心高くリハに取り組んでいる。 浴槽台は安全のために退院前提案		
Ĺ	·	į	, .	栓性脳梗塞		×/112.	症	シャワーチェア		0	0	0	0	0	(FA) E)	していたが、デイケアでのリハによる機能 向上に伴い、必要なくなった。		
								シャワーチェア		0	0	0	0	0				
				胃癌術後、糖				浴槽台			0	0	0	0		転倒なく、ADLが維持できていることは、適		
1	2	男性	/0	尿病、骨粗鬆 症、パーキン		要介護4	急性発 症	バスボード			0	0	0	0	休まず通所している。パーキンソン症状の 悪化も見られず、転倒なくADLも維持でき	シームレスなリハの提供と本人の意欲的		
				ソン症候群				ベッド(L字手すり)		0	0	0	0	0	ている。	な参加によるものと思われる。		
								浴室手すり		0	0	0	0	0				
										手すり			0	0				
				左大腿骨転				シャワーチェア		0	0	0	0	0				
1	6	女性	00	子部骨折、脳 梗塞(H27.3	左片麻痺	要介護1		玄関用療手すり			0	0	0	0	立位の安定性改善により、日中は手すり 不使用で動作安定している	友人との外出や家事などにより生活リズ ム保たれている。		
				発症)				電動ベッド		0	0	0	0	0				
								介助バー			0	0	0	0				
								ユニポイズ杖		0	0	0	0	0				
					右片麻痺、			介護ベッド2モーター		0		0	0	0				
,	7	/		右大腿骨頸	四肢体幹 筋力低下、	要介護2	廃用症	車椅子		0		0	0	0	退院後、、訪問リハによる福祉用具追加。 現在までADL/機能レベルともに維持でき	 院内では杖歩行見守りで行えていたが、 自宅退院後、訪問リハによる評価より福		
'	7 女性 64 部骨折	部骨折 高能	高次脳機能障害(失	女月 豉 2	促雞	バスボード				0	0	0	気性な CADL/ 機能レベルともに維持できている。	社用具を新たに導入した。				
				語)			ľ	シャワーチェア		0		0	0	0				
								浴槽台				0	0	0				

収集事例一覧(施設 ID 2)

							77. Ltl. 790	利用	してい	る福祉	上用具				
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	急性発 症ま廃 は 症 度 の の	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1 か月後	3か月後	5か月後	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の状況、介護負 (適切な用具の選定と利用、リハ専門職の 担など) な関わり、その他)
								グリップ式歩行器	0						入所前は妻と近隣の眼科受診に歩行器(グリップ式 ーブレーキ付)を使用していた。入所してから、妻が歩
								電動ベッド	0	0	0	0	0	0	行器のセッティングと片づけが大変で負担になってい ることを聴取し、前腕支持型歩行器での下肢筋力のとを聴取したことで、入所中の目標が具体的 山向上を関りつつ、更には、2本杖での歩行移動を見守行えた。また、退所後も訪問リハビリにて22
				多発性関節 炎、頚椎後	四肢痙性麻痺 (下肢>上肢)、			L字介助バー		0	0	0	0	0	り~軽介助で行える状況になるようになった。自宅内での屋外歩行練習、近隣眼科への外出練では以前より使用していた、電動ベッド、L時介助 家族指導を経て3か月経過後には妻と2本のバー、たっちあっぷを、退所後も混乱なく使用できで、近隣眼科への受診を再開することがで
2	1	男性		級 擬靭帯骨化 症、前立腺 肥大、緑内	上下肢しびれ、 痛み、筋力低 下、膀肪直腸障	要介護4	急性発 症	たちあっぷ	0		0	0	0	0	えることが出来た。の外出時やデイサービス等の外出時に簡素
	障	障	たい。 管 置、便秘)	害(フォーレ留置、便秘)		前腕支持型歩行器		0					□ また、今後加齢や病状の進行により、歩いて移動 出来なくなった際の事も考慮し、土台を改修工事し、 せが大きいことを確認した。その場に業者も その上に屋外用段差解消ユニットを購入することには 「応し具体的改修例を提示して頂いたことで、 「あ。ユニットは将来的に取り外しが出来るようにする」 は解決策をその場で共有することが出		
						T字杖2本	0	0	0	0	0	0	る。エージトは行来的に取りたしか出来るようにする「体的な肝水泉をてい場で共有することが出ことで、レンタルの昇降機が置くスペースにもなるよう」た。また、退所後家族指導を行いながら、実に考慮した。設置によりご家族様と一緒に観光のた 指導したことで家族の安心に繋がった。 一めの外出が出来るようになった。		
								独立宣言 リクライニングDSREC	0		0	0	0	0	
								車椅子	0	0	0	0	0		高血圧性左小脳出血、閉塞性水頭症のOPE後、歩
								グリップ式歩行器		0					行不安定となり車椅子を使用し、自操可能となる。 「家族様より在宅復帰後の生活をできるだけ歩行
								歩行器ラビット		0	0	0	0		うになりたいと希望あり、歩行器の選定を行いなが ら、自宅で使用できることを想定した前腕支持型歩行で、利用者のタイミングで行きたい場所に行 アンドル・ハーナルをは発取されたが、またフとができた。
				高血圧性左 小脳出血	高次脳機能障			電動ベッド	0	0	0	0	0		とラビットを併用。自宅でも主にラビットを使用していく 前輪のストッパーの調節で車輪の動きに負
2	2	女性	65	小脳田皿 (Ope)、閉塞 性水頭症	害(病識低下・ 注意障害)、左 不全片麻痺	要介護5 →要介護3	急性発 症	L字介助バー	0	0	0	0	0		気持ちから車椅子を併用する形をとった。 を主復帰後の1週間は、移動手段がラビットのみで 市記入所中より退所後に使用する同タイプ
				(Ope)	(1) 土力 麻痺			たちあっぷ			0	0	0		のつだだめ、それしか参助手段がないというと本人様 の気持ちから、自宅内歩行を積極的に行う様子が見 られた。車椅子導入後、家事動作の拡大が図られ、 自宅外での運動量確保のため、ラビットを
								ポータブルトイレ			0	0			一人で昼食の準備、片付けができるようになり、また 夜間帯に自宅内トイレまで車椅子で移動できたこと □でポータブルトイレの使用がなくなった。結果、自宅
								シャワーチェア			0	0	0		内でのラビットの使用はなくなってしまったが、ご家族 の介護負担量が軽減した。通所リハでラビット使用の
								スロープ			0	0	0		リハビリを継続中。

収集事例一覧(施設 ID 3)

							急性発	利月	別してに	いる福	祉用具	Į					
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	応定を 症また は廃群 の区別	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1か月後	3 か月後	5か月後	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の状況、介護負担など)	効果をもたらした要因 (適切な用具の選定と利用、リハ専門職の 適切な関わり、その他)	
3	1	女性	83	腰椎椎間板	H27年6月上旬より右 下肢外側にしびれ出 現し、7月10日、L3/4	要介護1	急性発	歩行車(ウォー キー)	0	0	0	0	0			狭い場所での歩行車の操作方法など具	
	Ċ	1	00		椎弓切除·L5椎体形成·L4/5椎間後方固定術施行	女 月設「	症	T字杖	0	0	0	0	0		居室の掃除も可能となった。	体的な場面での練習を随時行った。	
3	5	男性	70	右大腿骨頸	元々、左被殼出血で 右片麻痺であり、歩行	要介護2	廃用症	ニュー4ポイントス テッキ	0	0	0	0	0	0	3か月で豕族の遠位監視で目毛内移動り 能となった 5か月では 白宅内移動が白	自宅内・自宅周辺を想定した練習を継続 的に行い、適宜本人家族への動作指導や	
Ľ	Ů	7711	,,,		は4点杖を使用し見守 りレベル	УЛ IQ 2	候群	車いす	0	0	0	0	0	0	カレ た	情報交換を行うことが、安定した歩行獲得へ繋がった	
3	6	女性	87	脳出血	S62.9月脳出血発症 し、病院入院しリハビ リを行い、退院後通所 リハビリを利用中	要介護2	廃用症 候群	車いす	0	0	0	0	0	0	月ではFIMの/段階評価で販大介別(2点) から中午度の時(2点) たけ 販動可能照	車いすの操作方法の指導に加え、車いす への移乗が安定するよう立ち上がり、立 位保持、移乗動作の練習も継続した。	
					能。ADLIJIJIJIJ	左片麻痺である。移			車椅子	0	0						脊柱が変形しているため、車椅子駆動中
3	9	女性	86					スタンダード車い す ミキ 6輪車			0	0	0	0	を行った。狭い所での駆動も安定し、異なる環境下でもカルフケスが自立して実施	や食事、整容、更衣等の動作時に姿勢が崩れないようなシーティングを行うことで、	
					ベルである。入浴に介 助を要する			くるりん			0	0	0	0	可能となった。	安定した動作の獲得ができた	
3	11	女性	92	洞機能不全 症候群、ア ルツハイ マー型認知 症	移動には車いすを使用している。歩行はに 用している。歩行はにて終習で行うのみ。通 所リハビリを週3回利用し、在宅生活を送っている。定期的に介きしまでいる。 負担軽減の為ショートステイ、ロングステイを利用している	要介護2		電動ベッド(フラン スベッド、ケア優、 2モーター)	0	0	0				上がり、移乗動作が可能となり、介護負担 も減った。それにより、離床回数が増加 し、ベッド上にいる時間は減り、車椅子上	起き上がり、立ち上がり、移乗動作の安定性向上、介護負担の軽減を目的に背上げ機能、昇降機能のついた電動ベッドを選定した。随時、ベッドからの立ち上がり、移乗動作の指導を行った。	
3	12	男性	86	第6胸椎圧	H27.1.18自宅で転倒 し、背部を打撲。歩行 は、見守りにて、杖歩 行が可能だが、不安	要介護2	廃用症	ハッピーミニ(歩行 車)	0	0	0	0	0	0	の使用頻度が増加した。3か月で変行命	自宅の廊下幅に合わせコンパクトな歩行 車を選定した。随時、ブレーキ操作、方向	
	12)) IE	00	椎症	定である。また、頚椎 症による、両手運動の 拙劣性あり	メ ガ吸2	候群	杖	0	0					併加してかりではて14分割が白さしたけ	転換時の指導を行い、安全な使用のための支援を行った。	

								利月	見してに	いる福	祉用具	Į						
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	急性発 症ま に に 症 解 の 区 別	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1 か月後	3 か月後	5か月後	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の状況、介護負担など)	効果をもたらした要因 (適切な用具の選定と利用、リハ専門職の 適切な関わり、その他)		
								ベッド パラマウント ベッド(3モーター)	0	0	0	0	0	0	ベッドからの起き上がりや立ち上がり、移 乗、ベッド上での端座位バランスの安定が	ベッドは低床対応可能、2モーターのもの とした。また、付属品として縦型の手すりを		
3	13	男性	69	左被殼出血	右不全麻痺 ·右感覚障害	要介護4	廃用症 候群	車いす	0	0	0	0	0		図られた。施設生活ではこれらの動作は 軽介助であったが、自宅では6ヶ月後に	レンタルした。それらを選定することで、本 人の能力が活かしやすくなった。施設や自		
								ポータブルトイレ	0	0	0	0	0	0	は、起き上がりと立ち上がり、端座位は監 視レベルまで改善した。	宅で、本人と妻への動作指導を繰り返し 行ったことも重要であった。		
3	14	女性	67	心原性脳塞 栓	左片麻痺 ・感覚障害 (左)あり	要介護4		ベッド パラマウント ベッド(2モーター)	0	0	0	0	0		ベッドからの起き上がりは自立、移乗動作	ベッドは低床対応可能、付属品として移乗 用バーをレンタルした。それらを使用する ことで、本人の能力が活かしやすくなっ た。		
					すくみ足頻繁にみられ、転倒も月に1回は			洋式トイレフレーム 安寿 SUS45	0	0	0	0	0			自宅の環境と本人の能力に合った福祉用 具を選定し、それを使用している状況を想		
3	15	女性	81	パーキンソ ニズム	ある。入浴後が特に すくみ足が見られるた	要介護2	廃用症 候群	ポータブルトイレ	0	0	0	0	0		を把持することで転倒等に繋がるリスクが 軽減した。入所や通所でも自宅を想定した	定した関わりを、入所中や通所で継続して		
					め車いすを使用してい る			步行器	0	0	0	0	0		声掛けを行い、介助量の軽減に繋がっ た。			
3	16	男性	88	脳幹梗塞	車いすで入所されたが、歩行能力の向上がみられたため、歩行 器を併用している。後 方へのパランス不良。 膝折れがみられていたが軽減する。 け 動作も手すり等使用 すれば自力で可能	要介護4	急性発症	補高便座	0	0	0	0	0	0	へ移行した。返所則に自毛内のトイレの 手すりの高さ変更や便座が低かったため 補高便座を導入した。退所後2ヵ月で立ち 上がり安定し、4ヵ月すると夜間も自力でト	入所中に自宅内の環境を把握し、本人の 身体寸法や能力に合った手すりや便座の 高さに変更することで、自宅を想定したリ ハビリや、通所スタッフ・ヘルパー・家族と の連携や情報交換が円滑にでき、退所後 も動作の獲得に向けた関わりがスムーズ に行えた。		
3	17	男性	56	脳皮質下出 血、もやもや 病、脳出血	H14.11.12 脳出血に て開頭血腫除去術施 行。H23.4.9 脳出血 診断にて保存的治療	要介護5		ポータブルトイレき らく「ミニでか」	0	0	0	0	0		本人、妻ともに徐々に移乗動作、トイレ動作になれ、3ヶ月ではFIMが2から3に改善し、妻の介護負担は軽減した。生活圏も拡大し、車いす介助で近所のコンビニまで外出が可能となった。	在宅ではトイレ前に段差があり、移乗できなかったが、Pトイレを導入することで、安全に移乗ができるようになった。寝室スペース、本人の体格、移動させやすさを考慮してコンパクトなタイプを選定した。Pトイレへの移乗時に片方の肘掛けへ体重をかけすぎないこと、移乗動作時の適切な足の位置について指導した。		
								ポータブルトイレ (FX CP)	0	0	0	0			ジュドロ さけんこのは 医に 計明手禁力	ベッドから移乗が行いやすいよう、アーム サポートが外れるタイプを選定し、仙骨が		
3	18	男性	82	パーキンソ ン病	姿勢のバランス障害 ・四肢の拘縮 ・著明 なジスキネジア	要介護5		上 症 ポータブルトイレ 詳 (ミニデカ)					0	ーー ペットのは、時からの排便にあり有護を利 当 用し、妻の介護負担軽減を図るとともに、 Pトイレを使用し歩行介助を不要とするこ 4		リ 当たって痛まないかの確認を行った。在 宅復帰後も、短期入所利用の期間が長		
					1.0 × × × 1.1 × ×			車いす	0	0	0	0	0		とでらりに多の介護貝担の軽減を図った。	かったため、通所と入所の両方で、本人への動作指導と妻への動作指導を行えっことが、介護負担の軽減につながった。		

収集事例一覧(施設 ID 4)

							急性発	利月	用して	いる福	祉用	<u></u>			
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	症また は廃用 症候群 の区別	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1 か月後	3か月後	5か月後	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の状況、介 (適切な用具の選定と利用、リハ 護負担など) 門職の適切な関わり、その他)
								車椅子		0	0				退院時より、活動への希望が強 あったが、家族の心配が強く活動
4	2	女性	65	ᄣᄔᅲ	右片麻痺、 失語症、高	要介護3	急性発	便座		0	0	0	0	0	制限を受けていた。しかし、リハビ LSAレベル2⇒3へ向上。FIM向上、杖利用回数 テーション会議にてご家族の不安
		ХЦ	00	개절 다니 ㅠㅠ	次脳機能障 害	安月設	症	浴槽マット		0	0	0	0	0	大幅減少し、外出するようになった。 本人の目標を確認しながら、訪問 ハにてできることを1つずつ確認し
								杖		0	0	0	0	0	ことで、家族の協力を得ることができた。
					右片麻痺、			4点杖		0	0	0	0	0	4点を使用し移動能力は高まるが、高次脳機能 障害の影響で転倒の可能性が高い。また、元々 1布団を使用していたが、安全な症状動作が出来
4	3	女性	49	脳梗塞	高次脳機能障害、失語症	能無人罪。	急性発 症	ベッド		0	0	0	0	0	ずべッドを導入。 自宅生活に慣れるにしたがって、自宅での入浴
					JIE.			洗体椅子			0	0	0		欲求が高まり、入浴の用具導入、改修となったが 夫の介助量が増えたケース
								バディ		0	0	0	0	0	10m歩行タイム向上、FIM移動も退院直後は低 下したがその後回復、自宅内短距離移動は自
								車椅子		0	0	0	0	0	立。浴槽移乗FIM向上し、入浴時間長<介助量は 軽減
4	4	男性	68	心抽事	右片麻痺、 高次脳機能	要介護3	急性発	ベッド		0	0	0	0	0	移乗バーを導入することで自室環境での更衣 (下衣)が自立となった。
'		7711	00		障害、構音 障害	X/1120	症	4点杖		0	0	0	0	0	病前福祉用具の仕事を扱う仕事をしてたため、 福祉用具に対する受入れは良く本人と用具の選 定を行った。
								洗体椅子		0	0	0	0	0	たどれった。 妻に弱い姿を見せたくない事や、転倒恐怖から 車椅子から離れられなない。
								玄関踏み台					0		玄関はバーにて自立。入浴は介助。
								ベッド		0	0	0	0	O	高次脳機能障害を有す夫と二人暮らし。入院前 は布団を使用していた。歩行は不安定である が、頻尿であり夜間の転倒が考えられた。この
4	5	女性	96	マカボト	步行障害、 高次脳機能 障害	要介護3	急性発症	移乗バー		0	0	0	0	が、頻尿であり夜間の転倒が考えられた。この 為、ベッド+ポータブルトイレを使用。さらにP	為、ベッド+ポータブルトイレを使用。さらにP バーを使用する事で安全な夜間の排泄獲得を
					障害			Pトイレ		0	0	0	0	0	退院後も、ポータブルトイレを安全に使用できて いる症例。

							急性発	利	用して	いる福	祉用	具			
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	症また は廃用 症候群 の区別	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1か月後	3 か 月 後	5か月後	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の状況、介 護負担など) 効果をもたらした要因 (適切な用具の選定と利用、リハ専 門職の適切な関わり、その他)
								洗体椅子		0	0	0	0	0	退院後、外出に繋げるために歩行器を導入した ケース。 歩行器は適合しなかったが本人の能力の改善も リハ介入により、もともとある程度安
4	6	女性	84	左大腿骨 転子部骨 折	歩行障害	要支援1	急性発 症	步行器		0	0	0			あり、T字杖で一人で散歩が行えるようになった 定していた歩行能力を、日常生活ケース。
								T杖			0	0	0	0	洗体イスを導入することで一人で入浴ができるよ うになった。
								シャワーチェア		0	0	0	0	0	
4	7	女性	87		歩行障害、 高次脳機能	更介謹3	急性発	歩行補助車		0	0	0	0	0	自己にてスケジュール管理を行い自主的に生活 できるようになった症例 サービスでの入浴は本人の好まず自宅での入
-	,	ХЦ	07		障害	安月設し	症	ベッド			0	0	0	0	かが考えられたため洗体イスを購入し安全な浴 槽の跨ぎ動作を獲得した症例。
								タッチアップ			0	0	0		
								Pトイレ			0	0	0	0	移動FIM,LSAなど退院直後は低下したがその後 回復し、LSAはレベル2⇒4へ、排泄はPT⇒トイ レヘ
4	8	女性	82	胸椎圧迫 骨折	歩行障害	要支援1 →要介護	急性発	タッチアップ			0	0	0	0	家族負担を減らし、自分の生活が行える。 手すり、浴槽台を導入し、安全に入浴が行える。 退院後ベッドサイドにタッチアップ導入し起き上 がりが自分で行えるようになったと自信を持っ
				1月1111		1	症	アットグリップ			0	0	0	0	た。 トイレまでの移動に不安がありPトイレを導入。移 動に自信がつくごとに自宅トイレを使用する機会
								浴槽内台			0	0	0	0	が増えてきた。 手すりを使用する事で上り框の昇降動作、靴履 き動作が見守りで行え、手すりを使用する事で本 人も安心感があるとの発言もある
								車椅子		0	0	0	0	0	自宅では、安全な食事環境設定の為の車椅子
					左片麻痺、		S 14 34	リフト		0	0	0	0	0	環境設定(座位姿勢、食事環境設定) また、安全な車椅子移乗の為にリフトを導入した が、家族としてはリフトの利用に精神的な負担を
4	10	男性	73	脳出血	失語症、高 次脳機能障	要介護5	急性発 症	昇降機		0	0	0	0	0	感じていた。これに対し、訪問リハでの移乗練習 を継続したことで、妻の精神的介護負担が減少
					害			リハテーブル	Щ	0	0	0	0	0	し、。離床機会が増加したことで、座位耐久性が向上。しかし、
								ベッド		0	0	0	0	0	
4	11	女性	59	脳梗塞	右片麻痺、 構音障害、	要介護3	急性発	T杖		0	0	0	0		福祉用具を使用して浴槽に入ることを目標にした症例。
	11	ᆺᄄ	งฮ	心化	失語症	女川 改り	症	洗体椅子		0	0	0	0		福祉用具と娘の介助で浴槽にはいることができた。

							₽₩ ₩	利	用して	いる福	祉用具	Į		5 状態改善状況 か (福祉用具の利用状況、機能や活動の			
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	急性発 症また は廃 群 の区	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1か月後	3か月後	_	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の状況、介護 負担など)	効果をもたらした要因 (適切な用具の選定と利用、リハ専門 職の適切な関わり、その他)	
								ベッド		0	0	0	0	0	自宅で妻介助のもとトイレでの排泄が安全に行える		
					右片麻痺、			移乗バー		0	0	0		0	ように、縦手すりを使用し移乗ができるよう介入した症例		
4	13	男性	64	脳梗塞	失語症、摂 食機能障 害、高次脳	要介護4	急性発 症	車椅子		0	0	0		0	また、外出しやすいように昇降機を導入している。 よいでは、 は院後も、移乗能力に変わりはないが、リハサービ		
					機能障害			4点杖		0	0	0		0	スに対しての拒否が強く、活動量が減少するにあたり、バディを導入することで家族で自宅での歩行運		
								バディ						0	動を行えるようになった症例。		
					土豆麻麻			車椅子		0					ナレナト体訊スルズニアハナが、発応大機に白ウス	家族の在宅で見たい思いをかなえるため、狭い環境での移乗動作を習得	
4	14	男性	73	頭部外傷	左肩麻痺、 高温障害、 高次脳機能	要介護5	急性発症	車椅子クッション		0		ポータブル車椅子移乗をバディーを介して行		の生活を妻が決意。しかし、自室は狭くベッドから ポータブル車椅子移乗をバディーを介して行う設定と	することをねらいとして、バディを利用 することで能力獲得し、方法を家族へ		
					障害、			バディ		0					したことで妻の介助量が軽減した症例。	伝達できたこと。 移乗を行える程度の 座位機能を獲得したこと。	
								タッチアップ		0	0	0	0	0	屋外では、段差を4点杖を2本使用し、段差以外を車 イスで対応。	転倒を繰り返していた症例だが、転倒	
4	15	女性	66	脳梗塞、 大腿骨頚 部骨折、	左肩麻痺、 高次脳機能	要介護3	廃用症	歩行器		0	0	0	0	0	自宅の環境設定を行い、伝い歩き、歩行器を併用 し、日中の独居生活が行ええるよう関わった症例。	を箇所を確認し、転倒の原因分析を行い、ダブル4点杖の生活から歩行器移	
	10	ΛH	00	廃用症候 群	障害、歩行 障害、	女/100	候群	4点杖		0	0	0	0	0		動の生活に変えたこと。 筋力強化など基礎的な機能の改善を 行えたこと。	
								車椅子		0	0	0	0	0	で に少り 器を導入することにより、女主な 参助を後 得し独居生活を維持している症例。	17んだこと。	
								タッチアップ		0	0	0	0	0	 抗がん剤治療を行いながら、リハを続け福祉用具の	継続した歩行訓練を行いながらも、玄 関のかまちに対して福祉用具を導入し	
								滑り止めマット		0	0	0	0	0	使用と訪問通所リハに繋げることで、早期退院を実現した症例。	たことで、家族でも安全に外出を支援	
4	16	男性	78	脳梗塞	左肩麻痺、 構音障害	要介護2	急性発症	バスグリップ	0	0	0	0	0	0	福祉用具と在宅サービスを利用し転倒リスクをカ	することができた。 入院中から料理教室に参加して頂くな	
								洗体イス	0	0	0	0	0	0	バーしながらでも、身体機能を維持し、入浴と家族と	ど、退院後の活動獲得に向けたかか わりを保つことで、退院後の意欲向上	
								T杖			0	0	0	0	の外出を楽しめている症例。	につなげた。	
								車椅子 らく一ね		0	0	0				入院中は重度障害であったが、機能	
					左片麻痺、			車椅子 ネクストコア					0	0	多くの介護力を望めない家族の介護により、自宅退 院した症例	的な回復が図れた。歩行の能力獲得	
4	17	7 女性 67 脳出血 摂食機	構音障害、 摂食機能障	要介護5 急性発症	バディ		0	0	0	○ ○ ★ ★ の集会を1・※1 を切し、 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	の希望があったが、すぐには達成できないものであり、移動の代替手段とし						
		害、高次	害、高次脳機能障害	高次脳		症 一 一 一 本人の歩きたい希望に	合わせて自走型車椅子導入により自らの活動機会	て、自走式車いすを導入することに同意された。さらに、車いす操作も習得された。									
		1)X HEPF C	1成 化 學 音	;化学音		4点杖						0		れた。			

収集事例一覧(施設 ID 5)

							急性発	利」	制して	いる福	祉用.	具				
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	症また	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1か月後	3か月後	5か月後	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の状況、介護負担など)	効果をもたらした要因 (適切な用具の選定と利用、リハ専門職の 適切な関わり、その他)
								電動ベッド		0						退院時(入院中より)、用具の使用に関して利用者と合意を取り、用具利用におけ
								マットレス		0					。 退院後2か月で歩行が安定し、車いすを返 却。	
				以标束 大士				モルテン バディ			0		0	0	退院時は屋内アームウォーカーと杖の併用。屋外は、車いす移動であった。現在は、屋内は杖歩行、屋外は歩行車にて移	利用者に役割を持っていただく関わりを 行ったことで、屋外をただ歩くのではなく、 買い物に行く・散歩をし気分転換を図るな ど、生活行為に意味が生まれ、身体機能
5	1	女性		脳梗塞、右大 腿骨転子部 骨折、骨接合 術後	右片麻痺、右 下肢筋力低 下、荷重困難	要支援2	急性発 症	車いす		0	0				 夫も要介護1であり、入院前は本人が夫の	と、生活行為に思味が生まれ、身体機能 の向上や能力の向上につながった。役割 を担うことで、買い物へ行き、荷物を運ぶ 必要があることを利用者も理解し、合意の
				IN IX				アームウォーカー		0	0		0	0	家事なども行っていた。しかし、退院後、移動形態のアップにつれ、ゴミだしや買い	上で歩行車を導入できている。 リハ専門職同士の関わり:入院時の状態・
								ラックヘルスケア ウォーキー 歩行車					0		物、食事の配膳など本人にも役割が担 え、介護負担は軽減している	予後を踏まえた用具の導入(目的)・環境 調整などを病院から在宅へ申し送ってい た。そのため、在宅側が環境調整を行う
								たちあっぷ					0	0		時期を選択し、行動範囲の拡大に伴った 調整を行うことが出来ている。

収集事例一覧(施設 ID 6)

							₽₩ ≫	利力	用して	いる福	祉用	具						
施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	急性発 症また は廃 群 の区	用具種類	入院前	入院中	退院直後	1か月後	3か月後	5か月後	状態改善状況 (福祉用具の利用状況、機能や活動の 状況、介護負担など)	効果をもたらした要因 (適切な用具の選定と利用、リハ専 門職の適切な関わり、その他)		
								車椅子		0	0	0	0	0	起立性低血圧があり、3モーターの特殊 寝台を利用し症例の血圧の状況に合わ	疾患による起立性低血圧に加え、家		
				陳旧性脳梗 塞、痙攣重積				エアマット		0	0	0	0	0	せギャッジアップすることが可能。またオ ムツ交換の際ベッドの高さを調整するこ	族の介護力、住環境に合わせたフル リクライニング車椅子やスライディン		
6	1	女性	84	発作、頻脈(ペースメー	左片麻痺	要介護5	廃用症 候群	スロープ			0	0	0	0	とで、介護者の介護負担軽減となっている。	ピストがスライディングボードの使用		
				カー埋め込 み)				スライテ゛ィンク゛ホ゛ート゛		0	0	0	0	0	り本人・家族へ負担なく安全に車椅子へ			
								特殊寝台(3モー ター)		0	0	0	0	0	移乗可能となり、通所サービスの利用が 出来ている。	1700		
								車椅子		0	0	0	0	0		入院中に関わったセラピストにより車 椅子やベッドなどの選定を行ったが、		
								特殊寝台(3モー ター)		0	0	0	0		下肢筋力低下があり車椅子を使用する ことで安全に移動が可能となっている。 介助バーを導入したことでより安全に移	自宅での生活において介護力の弱さ や痛みの出現などから、介助バーの 追加を行った。慢性硬膜下血腫での		
6	2	男性	83	右慢性硬膜 下血腫 肺癌	下肢筋力低下、歩行障害	要介護4	廃用症 候群	サイドテーブル			0	0	0	0	乗が可能となる。スロープの導入で屋外 への移動が容易となり、通所サービスの 利用が可能となり、生活範囲が広がると ともに介護負担の軽減につながった。	よる腰痛・腹痛など流動的な痛みが		
								スロープ			0	0	0		機能を使用し、起き上がることができている。	確認と福祉用具の使用方法を指導・確認している。また、ご家族の介護 力が弱いため、より密に家族をケア		
								介助バー						0		マネと連絡を取り合い転倒予防に努めた。		
								特殊寝台(3モー ター)		0	0	0	0	0	家族のリフトに対する抵抗感がなくなり、	同居の娘は当初リフトの使用に抵抗		
				H21 多系統		要介護5		設置型リフト			0	0	0	0	経管栄養時、余暇時(テレビ視聴、飼い 犬と遊ぶ)に車椅子移乗することが可能 となり、活気があがり発語も増えてい	感があり、使用は別居の息子とサー ビス提供者のみであったが、訪問リ		
6	3	女性	76	萎縮症 H25 胃瘻増	拘縮、筋力低下、失調、 摂食機能障害、排尿障害		廃用症 候群	車椅子		0	0	0	0	0	る。本人が離床したい時に離床でき、	ハのセラピストととショートスティのセラピストが情報交換・協力し、連続		
				設、褥瘡				スライテ゛ィンク゛シート				0	0	0	一QULの向上に繋がつた。 「メッドトの投動にフェノディングン、しょ」的・継続	b 的・継続的な指導を行ったことでリフトに対する抵抗感を解消することが		
								エアマット		0	0	0	0	0	ర ం	CC1_0		

3. 効果的なシームレス利用の事例集

シームレスな福祉用具利用のモデルとして収集された各事例について、状態像の概要、リハビリテーションの方針、福祉用具利用の経過、身体能力あるいは ADL の経過、その間のリハ専門職の関与の経過、などの情報を整理した事例集を作成した。以下では、事例集としての整理の考え方と個々の事例情報を紹介する。

3-1. 事例の概要と整理の体系

(1)整理の考え方

事例集として整理するに際して、参照事例としての利用しやすさの観点から以下の体系で事例を整理した。

■事例の基本タイプ:

リハ専門職の関与の頻度とともに福祉用具適用の目的が異なると考えられることから、基本的なタイプ分けとして、「急性発症に対応した」タイプか、「廃用症候群を予防する」タイプかを分けて整理した。

■ねらいとする効果の分類:

福祉用具の利用の効果も支援のねらいにより異なると考えられることから、下記の観点に着 目して事例を整理した。

- ・機能の維持、向上
- ・活動性の維持、向上(参加・QOLの維持・向上を含む)
- 介護負担軽減

上記の検討を踏まえて、以下で紹介する事例は以下の体系で掲載順を整理した。

掲載順	基本タイプ	ねらいとする効果
(1) 1)	急性発症対応	機能の維持、向上
2)		活動性の維持、向上(参加・QOLの維持・向上を含む)
(2) 1)	廃用症候群予防	機能の維持、向上
2)		活動性の維持、向上(参加・QOLの維持・向上を含む)
3)		介護負担軽減

(2)事例の整理と概要

事例集に掲載する事例について、(1)で検討した体系で整理した掲載順序と概要を以下に示しておく。個別の事例情報を参照する際のインデックスとして活用できる。

【急性発症対応の事例】

				n≥ 1. b 1.								
i設名 II	ID	性別	年齡	疾患	障害	要介護度	急性発症/ 廃用症候群	主な福祉用具	急性/廃用	機能向上	生活動立・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	介護負 担・不 安の軽 減
1)機能[向上	が見ら	られた	事例								
1 1	1	女性	74	アテローム血栓性脳梗塞	右片麻痺	要介護1	急性	浴槽台、シャワーチェア、	1	1		1
1 2	2	男性	76	胃癌術後、糖尿病、骨粗鬆 症、パーキンソン症候群	歩行不安定	要介護4	急性	浴槽台、シャワーチェア、バス ボード、手すり	1	1		
4 2	2	女性	65	脳出血	右片麻痺、失語症、高次脳機能障害	要介護3	急性	車いす、便座、浴槽マット、杖	1	1	1	
4 3	3	女性	49	脳梗塞	右片麻痺、高次脳機能障害、失語症	要介護3	急性	4点杖、特殊寝台、シャワーチェ ア	1	1	1	
4 4	4	男性	68	脳梗塞	右片麻痺、高次脳機能障害、構音障害	要介護3	急性	車いす、特殊寝台、4点杖、シャ ワーチェア、留置型手すり	1	1		
4 6	6	女性	84	左大腿骨転子部骨折	歩行障害	要支援1	急性	シャワーチェア、歩行器、T字杖	1	1	1	
4	7	女性	87	頭部外傷	歩行障害、高次脳機能障害	要介護3	急性	シャワーチェア、歩行器、T字 杖、特殊寝台、据置型手すり	1	1	1	
4 1	10	男性	73	10000000000000000000000000000000000000	左片麻痺、失語症、高次脳機能障害	要介護5	急性	車いす、リフト、昇降機、リハ テーブル、特殊寝台	1	1	1	1
4 1	16	男性	78	脳梗塞、	左肩麻痺、構音障害	要介護2	急性	据置型手すり、バスマット、バス グリップ、シャワーチェア、T字杖	1	1	1	
5 1	1	女性		脳梗塞、右大腿骨転子部骨 折、骨接合術後	右片麻痺、右下肢筋力低下、荷重困難	要支援2	急性	留置型手すり、車いす、歩行器	1	1		
2)生活や	や活	動が向]上し#	:事例								
2	1	男性	80		四肢痙性麻痺(下肢>上肢)、上下肢しびれ、痛み、筋力低下、膀肪直腸障害 (フォーレ留置、便秘)	要介護4		特殊寝台ベッド用手すり、据置 型手すり、杖	1		1	
2 2	2	女性	65	高血圧性左小脳出血 (Ope)、閉塞性水頭症 (Ope)	高次脳機能障害(病識低下·注意障害)、左不全片麻痺	要介護5 →要介護3	急性	車いす、歩行器、特殊寝台、 ベッド用手すり	1		1	
3 1	1	女性	83	腰椎椎間板ヘルニア	右下肢外側にしびれ出現し、L3/4椎弓 切除・L5椎体形成・L4/5椎間後方固定 術施行	要介護1	急性	歩行車、T字つえ、	1		1	
4 5	5	女性	96	くも膜下出血	歩行障害、高次脳機能障害	要介護3	急性	特殊寝台、移乗バー、ポータブ ルトイレ	1		1	
4 8	8	女性	82	胸椎圧迫骨折	歩行障害	要支援1 →要介護1	急性	ポータブルトイレ、据置型手すり、浴槽台、手すり	1		1	
4 1	13	男性	64	脳梗塞	右片麻痺、失語症、摂食機能障害、高 次脳機能障害	要介護4	急性	特殊寝台、移乗バー、車いす、4 点杖	1		1	
4 1	14	男性	73	頭部外傷	左肩麻痺、高温障害、高次脳機能障 害、	要介護5	急性	車いす、留置型手すり	1			1
3 1	12	男性	86		自宅で転倒し、背部を打撲。歩行は見守 りにて、杖歩行が可能だが不安定。頚椎 症による両手運動の拙劣性あり	要介護2	急性	歩行車、	1		1	
4 1	11	女性	59	脳梗塞	右片麻痺、構音障害、失語症	要介護3	急性	T字杖、シャワーチェア	1		1	
4 1	17	女性	67	脳出血	左片麻痺、構音障害、摂食機能障害、 高次脳機能障害	要介護5	急性	車いす、留置型手すり、ポータブ ルトイレ	1		1	
4 1 4 1 3 1 4 1	13 14 12	男性男性女性	64 73 86 59	脳梗塞 頭部外傷 第6胸椎圧迫骨折、頚椎症 脳梗塞 脳梗塞	右片麻痺、失語症、摂食機能障害、高 次脳機能障害 左肩麻痺、高温障害、高次脳機能障害、 自宅で転倒し、背部を打撲。歩行は見守 りにて、杖歩行が可能だが不安定。頚椎症による両手運動の拙劣性あり 右片麻痺、構音障害、失語症 左片麻痺、構音障害、摂食機能障害、	要介護4 要介護5 要介護2 要介護3	急性急性急性	特殊度台、移乗パー、車いす、4 点杖 車いす、留置型手すり 歩行車、 T字杖、シャワーチェア 車いす、留置型手すり、ポータブ	1 1 1 1 1			1 1

【廃用症候群予防の事例】

施設名	ID	性別	年齢	疾患	障害	要介護度	急性発症/廃用症候群	主な福祉用具	急性/廃用	機能向上	生活動立・ 自動動 大 大	担·不
1)機	能向上	が見ら	れた	事例								
1	6	女性	66	左大腿骨転子部骨折、脳梗 塞(H27.3発症)	左片麻痺	要介護1	廃用	シャワーチェア、手すり、特殊寝 台	2	1		
3	5	男性	70	右大腿骨頸部骨折	元々、左被殻出血で右片麻痺であり、歩 行は4点杖を使用し見守りレベル	要介護2	廃用	多点つえ	2	1		1
3	13	男性	69	左被殼出血	右不全麻痺 ・右感覚障害	要介護4	廃用	特殊寝台	2	1		1
3	16	男性	88	脳幹梗塞	後方へのバランス不良。膝折れがみら れていたが軽減	要介護4	廃用	補高便座	2	1	1	
2)生	活や活	動が向	う上した									
1	7	女性	64	右大腿骨頸部骨折	右片麻痺、四肢体幹筋力低下、高次脳 機能障害(失語)	要介護2	廃用	杖、特殊寝台、車いす、シャワー チェア	2		1	
3	6	女性	87	脳出血	S62.9月脳出血発症し、病院入院しリハビリを行い、退院後通所リハビリを利用中	要介護2	廃用	車いす	2		1	
3	9	女性	86	脳梗塞	既往で脳梗塞があり、左片麻痺である。 移動は車いす自走可能。	要介護2	廃用	車いす	2		1	
3	11	女性	92	洞機能不全症候群、アルツ ハイマー型認知症	歩行障害(平行棒内での歩行訓練のみ 可能)、移動は車いす。	要介護2	廃用	特殊寝台	2		1	1
3	14	女性	67	心原性脳塞栓	左片麻痺 ・感覚障害(左)あり	要介護4	廃用	特殊寝台	2		1	
3	15	女性	81	パーキンソニズム	すくみ足頻繁にみられ、転倒も月に1回 はある。入浴後が特にすくみ足が見られ るため車いすを使用している	要介護2	廃用	手すり(洋式トイレ用フレーム)	2		1	1
3	17	男性	56	脳皮質下出血、もやもや病、 脳出血	H14.11.12 脳出血にて開頭血腫除去術施行。H23.4.9 脳出血診断にて保存的治療	要介護5	廃用	ポータブルトイレ	2		1	1
4	15	女性	66	脳梗塞、大腿骨頚部骨折、 廃用症候群	左肩麻痺、高次脳機能障害、歩行障 害、	要介護3	廃用	据置型手すり、歩行器、4点杖、 車いす	2		1	
6	1	女性	84	陳旧性脳梗塞、痙攣重積発 作、頻脈(ペースメーカー埋 め込み)	左片麻痺	要介護5	廃用	車いす、エアマット、スロープ、ス ライディングボード、特殊寝台	2		1	1
6	2	男性	83	右慢性硬膜下血腫 肺癌	下肢筋力低下、歩行障害	要介護4	廃用	車いす、スロープ、特殊寝台	2		1	1
6	3	女性	76	H21 多系統萎縮症 H25 胃瘻増設、褥瘡	拘縮、筋力低下、失調、 摂食機能障害、排尿障害	要介護5	廃用	特殊寝台、設置型リフト、車い す、エアマット	2		1	1
3)介	護負担	1が軽減	或した事	事例								
3	18	男性	82	パーキンソン病	姿勢のバランス障害 ・四肢の拘縮 ・ 著明なジスキネジア	要介護5	廃用	ポータブルトイレ	2			1

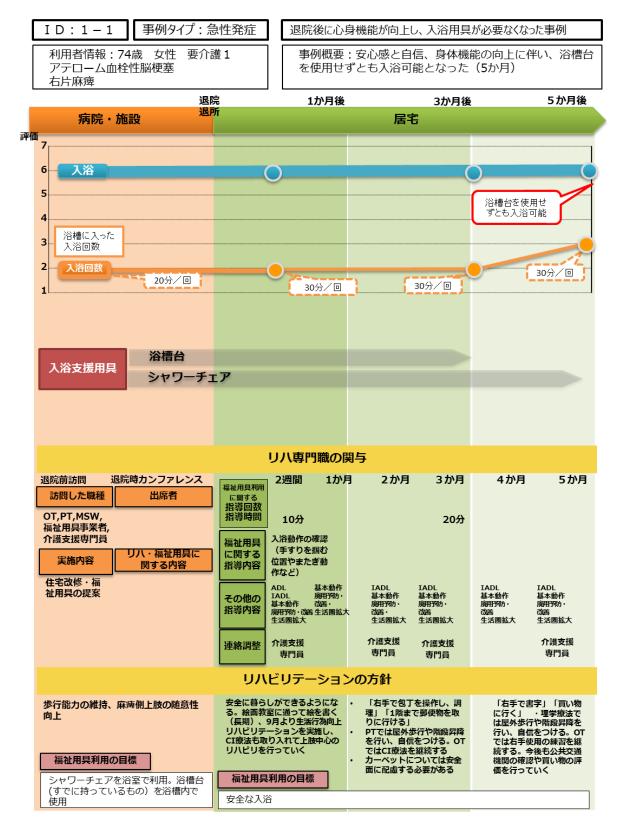
3-2. 収集事例の紹介

ここでは3-1 (2) の一覧表で示した各事例について、状態像の概要、リハビリテーションの方針、福祉用具利用の経過、身体能力あるいは ADL の経過、その間のリハ専門職の関与の経過、などの情報を各 1 ページに整理して紹介する。掲載している情報の凡例は下記のとおりである。

事例情報の掲載内容(凡例) 事例 ID : 施設 IDーケース ID 事例の基本タイプ 事例タイトル:各事例の特徴的な要素を示す。 事例概要: 事例タイプ: 急性発症 退院後に心身機能が向上し、入浴用具が必要なくなった事例 ID:1-1 事例タイトルを補 事例概要:安心感と自信、身体機能の向上に伴い、浴槽台 利用者情報:74歳 女性 要介護1 アテローム血栓性脳梗塞右片麻痺 足する情報を記載。 を使用せずとも入浴可能となった(5か月) 5か月後 退院 1か月後 3か月後 病院・施設 居宅 評価 身体能力、ADLな どの経過を折れ線 浴槽台を使用せ ずとも入浴可能 グラフで表示。 事例の特性によ 浴槽に入った 入浴回数 り掲載項目はそ れぞれで異なる。 30分/回 20分/回 30分/回 30分/回 福祉用具利用経 過をバーグラフで 浴槽台 表示。 入浴支援用具 シャワーチェア 途中で用具の変 更、追加があれば 入院中、入所中の状況 退院後、退所後の状況 それも表示。 リハ専門職の関与 退院前訪問 退院時カンファレンス 2週間 1か月 2か月 3か月 4か月 5か月 福祉用具利用 訪問した職種 出席者 福祉用具利用期 OT,PT,MSW, 10分 20分 間におけるリハ専 福祉用具事業者 介護支援専門員 門職関与の経過 福祉用具 (手すりを掴む リハ・福祉用具に に関する を表示。福祉用具 宝施内容 位置やまたぎ動 指導内容 作など) の利用指導の時 住宅改修・福 IADL 基本動作 IADL 基本動作 廃用予防・ 改善 生活圏拡大 IADL 基本動作 IADL 基本動作 祉用具の提案 間も掲載。 廃用予防・ 改善 生活圏拡大 廃用予防・ 改善 生活圏拡大 指導内容 退院前、退所前の 介護支援 介護支援 介護支援 介護支援 連絡調整 状況を記載。 リハビリテーションの方針 リハ専門職関与の 「右手で包丁を操作し、調理」「1階まで郵便物を取りに行ける」 PTでは屋外歩行や階段昇降を行い、自信をつける。OTではCI療法を経続するカーペットについては安全面に配慮する必要がある 安全に暮らしができるようになる。 絵画教室に通って絵を書く (長期)、9月より生活行為向上 リハビリデーションを実施し、 CI療法も取り入れて上肢中心の リハビリを行っていく 「右手で書字」「買い物 に行く」 ・理学療法で は屋外歩行や階段昇降を 行い、自信をつける。OT では右手使用の練習を継 歩行能力の維持、麻痺側上肢の随意性 ベースとなるリハビ リテーションの方 針、福祉用具利用 続する。今後も公共交通 機関の確認や買い物の評 価を行っていく 福祉用具利用の目標 の目標を表示。 福祉用具利用の目標 シャワーチェアを浴室で利用。浴槽台 変更があればそれ (すでに持っているもの) を浴槽内で 安全な入浴 も表示。

(1) 急性発症対応の事例

1)機能向上が見られた事例

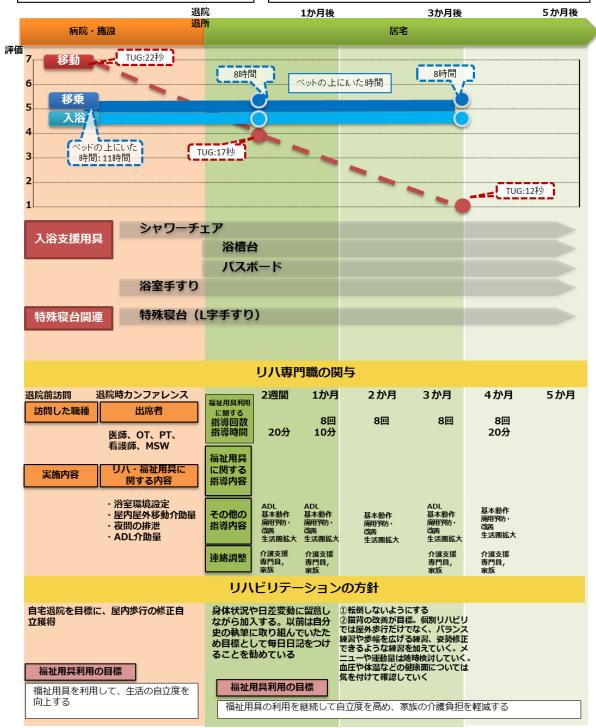


ID:1-2

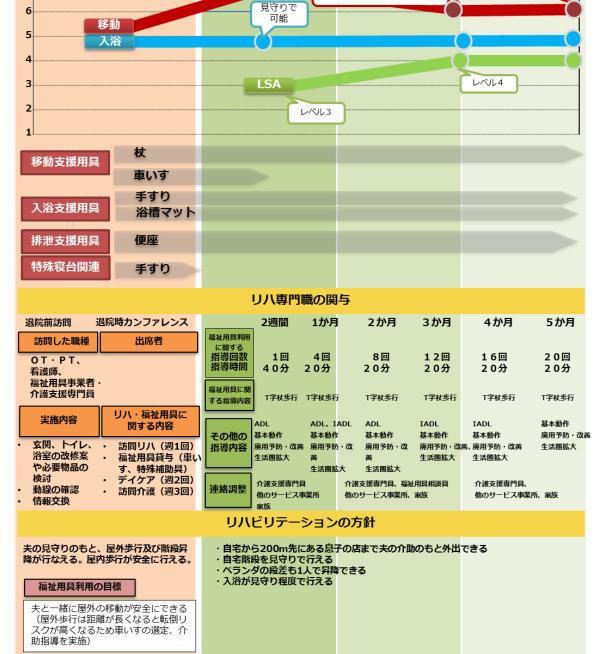
事例タイプ: 急性発症

慢性進行性疾患の方の安全で自立的な生活を支援した事例

利用者情報:76歳 男性 要介護4 胃癌術後、糖尿病、骨粗鬆症、パーキン ソン症候群 事例概要:歩行スピードは向上しており、デイケアも休まず通所している。パーキンソン症状の悪化も見られず、転倒なくADLも維持できている。



ID:4-2 事例タイプ:急性発症 介護力の少ない家族の不安を段階的に軽減することで活動性の向上に至った事例 利用者情報:65歳 女性 要介護3 事例概要:LSAレベル3⇒4へ向上。 FIM(移動)が向上、杖利用回数は大幅に減少し、外出するよう 脳出血 右片麻痺、失語症、高次脳機能障害 になった。 退院 1か月後 3か月後 5か月後 退所 病院・施設 居宅 屋内にてベランダまで出る ようになった。屋外は介助 評価 屋外へ外出するようになった。 屋内は1人で歩くようになった 見守りで 6 可能 移動 5 入浴 レベル4 レベル3 杖 移動支援用具 車いす 手すり 入浴支援用具 浴槽マット 排泄支援用具 便座



ID:4-3 事例タイプ: 急性発症 高次脳機能障害による転倒に配慮して環境整備を行った事例 利用者情報:49歳 女性 要介護3 事例概要:4点を使用し移動能力は高まるが、高次脳機能障 脳梗塞 害の影響で転倒の可能性が高い。生活に慣れて自宅での入 右片麻痺、高次脳機能障害、 失語症 浴欲求が高まり、入浴支援の福祉用具を導入。 退院 1か月後 3か月後 5か月後 退所 病院・施設 居宅 評価 離床回数 9回/日 6 離床回数 10回/日 移動 障害日常生活自立度 B 障害日常生活自立度 A 移動支援用具 杖 手すり 入浴支援用具 洗体椅子 特殊寝台 特殊寝台関連 手すり リハ専門職の関与 退院時カンファレンス 2週間 1か月 2か月 3か月 4か月 5か月 退院前訪問 福祉用具利用 訪問した職種 出席者 4回 8回 8回 8回 8回 に関する 指導回数 25分 24分 25分 25分 25分 医師、OT・PT、ST、 看護師、MSW、介護 福祉士・介護スタッフ 福祉用具事業者・ 介護支援専門員 OT·ST. 指導時間 看護師、 福祉用具事業者・ 介護支援専門員 福祉用具に関 する指導内容 リハ・福祉用具に 実施内容 関する内容 ADL ADL ADL, IADL ADL, IADL 車から玄関までの 坂道の歩行、階段 昇降、自宅内での 歩行は出来りかる 確認と手手位調整 その他の 自宅での生活に備えて 手すり設置の確認、 廃用予防・ 基本動作 基本動作 基本動作指導 基本動作指導 基本動作指導 指導内容 改善、 生活圏拡大 生活圏拡大 廃用予防・改善、 廃用予防・改善 廃用予防・改善 外泊時の状況を含めて 生活圏拡大 生活圏拡大 生活圏拡大 介護支援専門員 介護支援専門員 介護支援専門員 介護支援専門員 介護支援専門員 介護支援専門員 も含めた環境調整 連絡調整 他のサービス 他のサービス 他のサービス 福祉専門相談員 他のサービス 他のサービス 事業所 事業所 事業所 他のサービス 事業所 事業所 事業所 リハビリテーションの方針 杖、短下肢装具を使用して自宅内の ・1人で屋内で安全に移乗ができるよう歩行練習と必要に応じて環境調整を行います 移動(歩行)ができる。 入浴以外のADLが自立できる

福祉用具利用の目標

屋内を1人で安全に移動ができるよう、 福祉用具でサポートする

福祉用具利用の目標

歩行の獲得

ID: 4-4

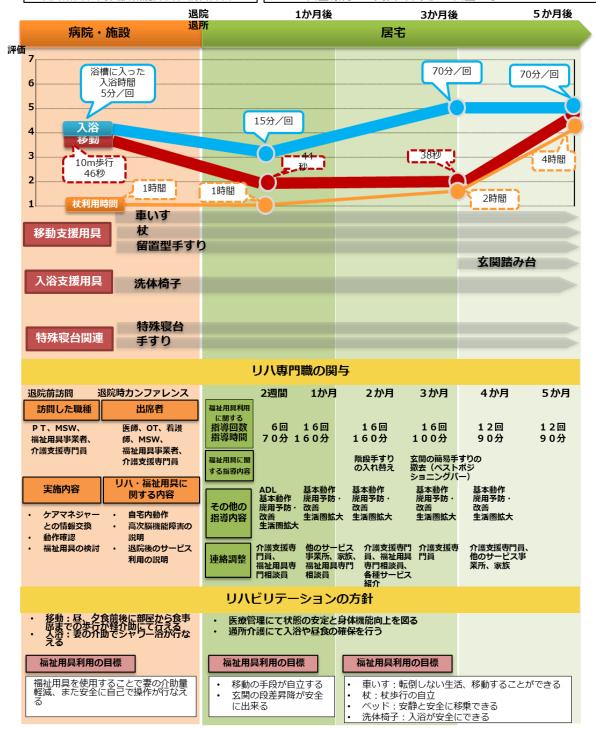
事例タイプ: 急性発症

脳卒中による入院加療後の生活機能の変化に対応して福祉用具を活用した事例

利用者情報:68歳 男性 要介護3 脳梗塞

右片麻痺、高次脳機能障害、構音障害

事例概要:FIM移動も退院直後は低下したがその後回復、自宅内短距離移動は自立。浴槽移乗FIM向上。移乗バーを導入することで自室環境での更衣(下衣)が自立となった。



ID:4-6

事例タイプ:急性発症

大腿骨骨折による入院加療後に徐々に生活範囲を拡大できるように支援した事例

利用者情報:84歳 女性 要支援1 左大腿骨転子部骨折

歩行障害

事例概要:退院後、外出に繋げるために導入した歩行器は適合しなかったが本人の能力の改善もあり、T字杖で一人で散歩が行えるようになった。洗体イスを導入することで一人で入浴ができるようになった。



:

ID:4-7

事例タイプ:急性発症

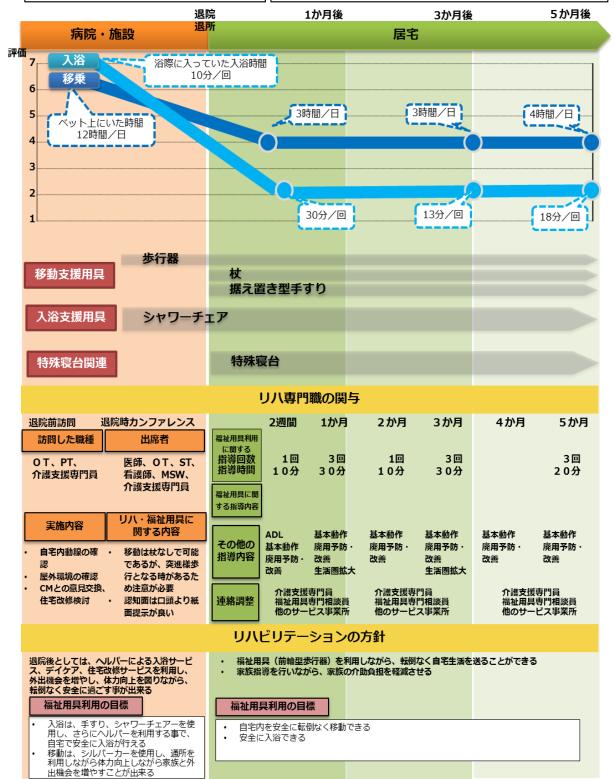
高次脳機能障害により自己管理が困難な方に対し、自宅内の移動・入浴を支援した事例

利用者情報:87歳 女性 要介護3

頭部外傷

歩行障害、高次脳機能障害

事例概要:自己にてスケジュール管理を行い自主的に生活できるようになった。自宅での入浴を可能とするため、洗体イスを購入し安全な浴槽の跨ぎ動作を獲得した。



ID: 4-10

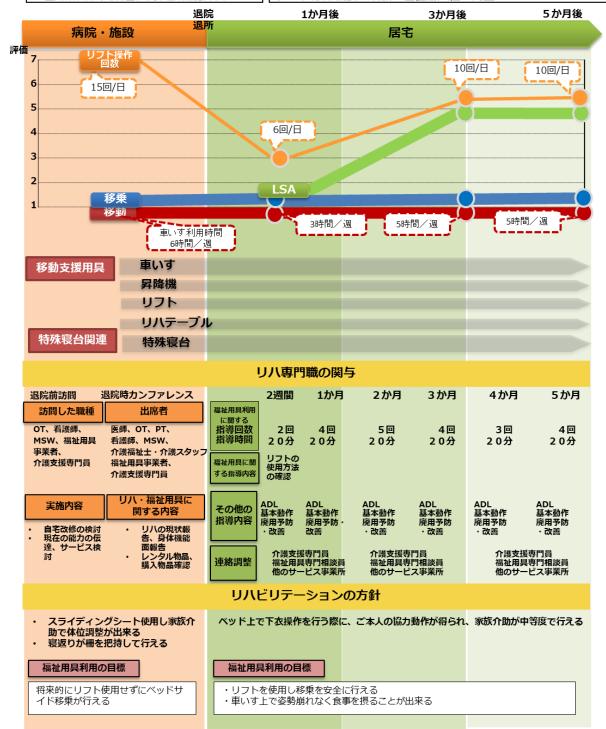
事例タイプ: 急性発症

日常生活が全介助な方に、家族の精神的な負担に配慮して離床用のリフトを導入した事例

利用者情報:73歳 男性 要介護5 脳出血

左片麻痺、失語症、高次脳機能障害

事例概要:リフトを導入したが家族が精神的負担を感じていた。 訪問リハでの移乗練習を継続したことで、精神的介護負担が減 少し、離床機会が増加し座位耐久性が向上した。



ID:4-16

事例タイプ:急性発症

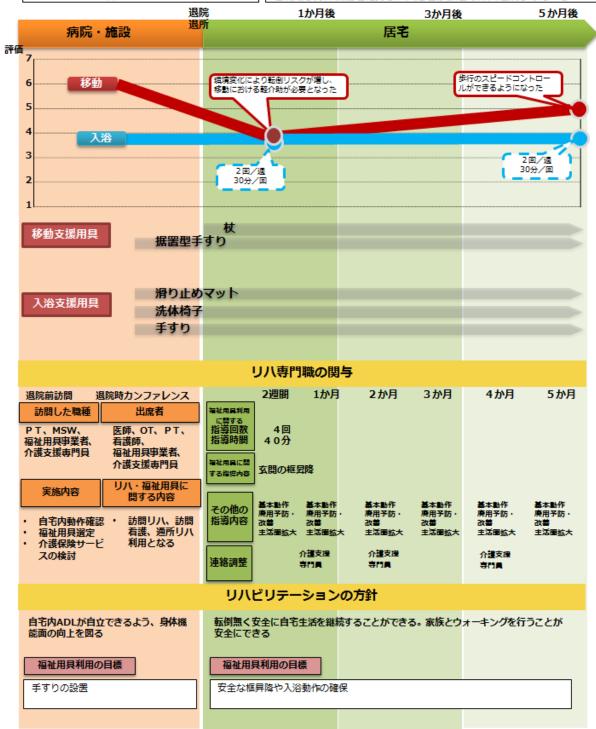
抗がん治療を行いながらリハサービスをうけ、早期退院、自宅生活を実現した事例

利用者情報:78歳 男性 要介護2

脳梗塞

右片麻痺、構音障害

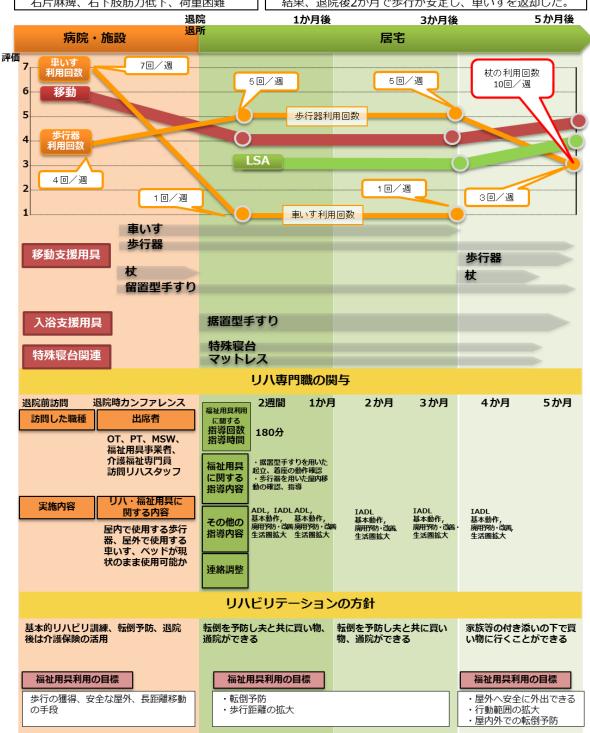
事例概要:抗がん剤治療を行いながら、リハを続け福祉用具の使用と 訪問通所リハに繋げ、早期退院を実現した。福祉用具と在宅サービス を利用し身体機能を維持し、入浴と家族との外出を楽しめている。



I D : 5 − 1 事例タイプ: 廃用症候群 利用者情報: 女性 要支援 2

退院後2か月で歩行安定し車いすを返却した事例

利用有情報: 女性 安文援 2 脳梗塞、右大腿骨転子部骨折、骨接合術後 二 右片麻痺、右下肢筋力低下、荷重困難 事例概要:退院時は屋内は歩行器と杖の併用。屋外は、車いす移動であったが、居宅生活で役割を持つよう関わった結果、退院後2か月で歩行が安定し、車いすを返却した。



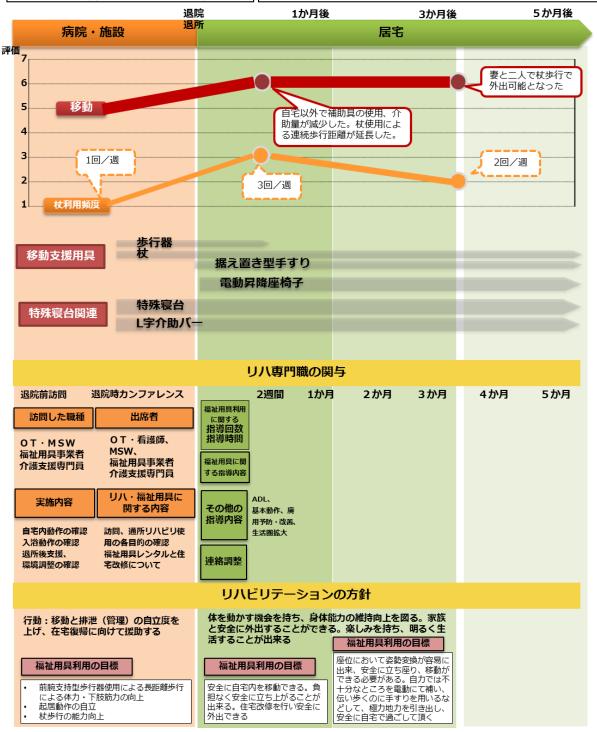
2) 生活や活動が向上した事例

ID:2-1

事例タイプ: 急性発症

利用者情報:80歳 男性 要介護4 多発性関節炎、頚椎後縦靭帯骨化症、前立腺肥大、緑 内障 四肢痙性麻痺、上下肢しびれ、膀肪直腸障害 慢性進行性の疾患による生活機能の変化に対して、継続的・段階的に環境整備を行った事例

事例概要:以前より使用していた用具を退所後も混乱なく使用。妻の手を借りずに日中、トイレなどへ移動できる。歩いて移動出来なくなった際の事も考慮し、土台を改修。



ID:2-2

事例タイプ:急性発症

高次脳機能障害者に対し歩行器と車いすを使い分けて自立的な生活の維持を支援した事例

利用者情報:65歳 女性 要介護5 高血圧性左小脳出血、閉塞性水頭症 高次脳機能障害、左不全片麻痺 事例概要:車椅子導入後、家事動作が拡大し昼食の準備、片付けができ、ポータブルトイレの使用がなくなった。介護負担量が軽減。 通所リハで宝庫期使用のリハビリを継続中。



ID: 3-1

事例タイプ: 急性発症

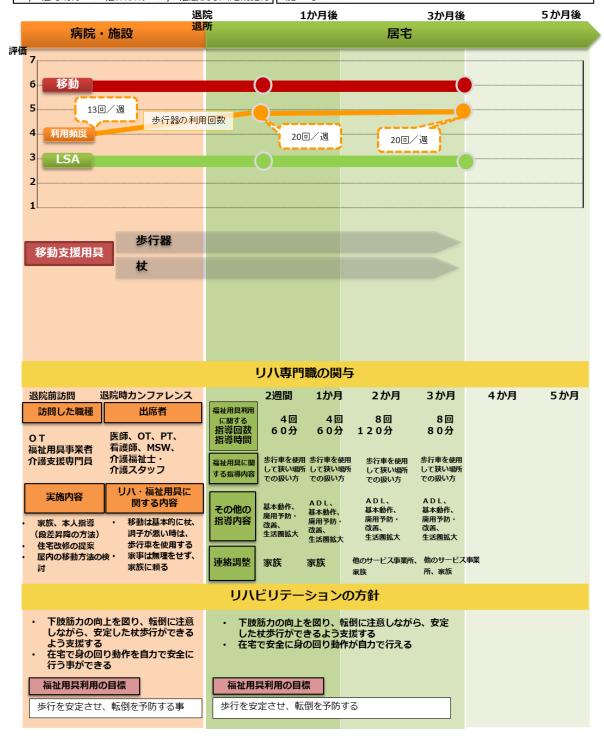
腰部椎間板ヘルニアの手術後に、自宅で杖・歩行器を活用することで生活範囲が広がった事例

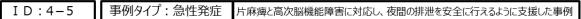
利用者情報:83歳 女性 要介護1

腰椎椎間板ヘルニア

L3/4椎弓切除·L5椎体形成·L4/5椎間後方固定術施行

事例概要:退院後、徐々に歩行車、杖の使用に慣れ、利用 回数、利用時間は増加した。屋外の歩行、居室の掃除も可 能となった。

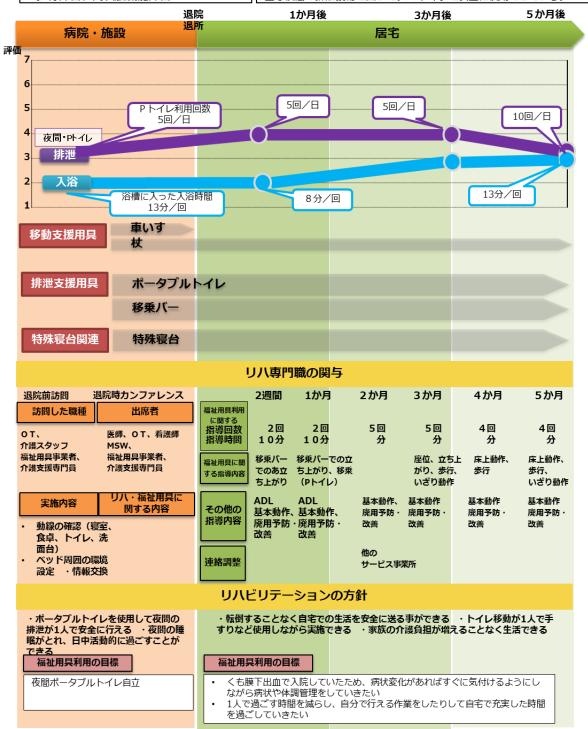




利用者情報:96歳 女性 要介護3 くも膜下出血

歩行障害、高次脳機能障害

事例概要:高次脳機能障害を有す夫と二人暮らし。不安定であるが、頻 尿である為、ベッド+PTトイレを使用。さらにPバーを使用する事で安 全な夜間の排泄獲得を図った。PTトイレを安全に使用できている。

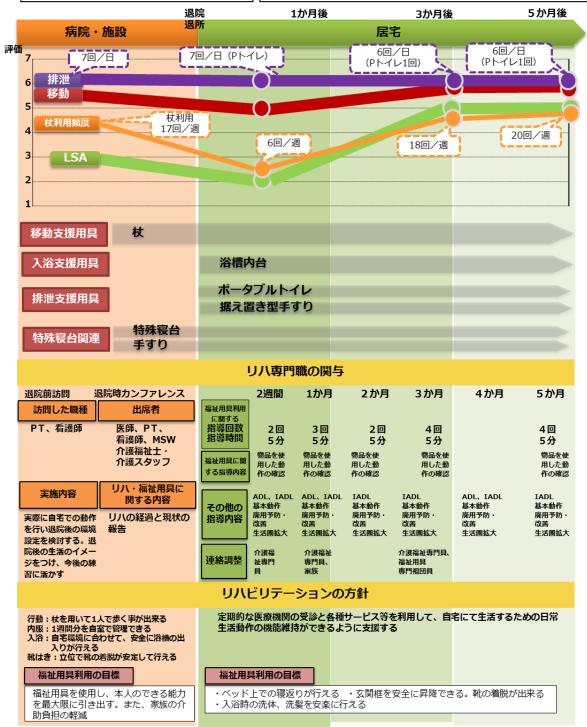


ID:4-8

事例タイプ: 急性発症

胸椎圧迫骨折後に、適切な福祉用具を用いることにより活動範囲が広がった事例

利用者情報:82歳 女性 要支援1 胸椎圧迫骨折 歩行障害 事例概要:退院直後は移動FIM,LSAが低下したがその後回復。トイレまでの移動に不安がありPトイレを導入したが、移動に自信がつきトイレを使用する機会が増えてきた。手すり、浴槽台を導入し安全に入浴できる。



ID: 4-13

事例タイプ: 急性発症

片麻痺者の生活期に心身機能の低下を防ぐために環境整備を行った事例

利用者情報:64歳 男性 要介護4

脳梗塞

右片麻痺、失語症、摂食機能障害、高次脳機能障害

事例概要:トイレでの排泄が安全に行えるように、縦手すりを使用し 移乗ができるよう介入した。外出しやすいように昇降機を導入。リ ハサービス拒絶のため家族で自宅での歩行運動を行えるようにした。



ID: 4-14

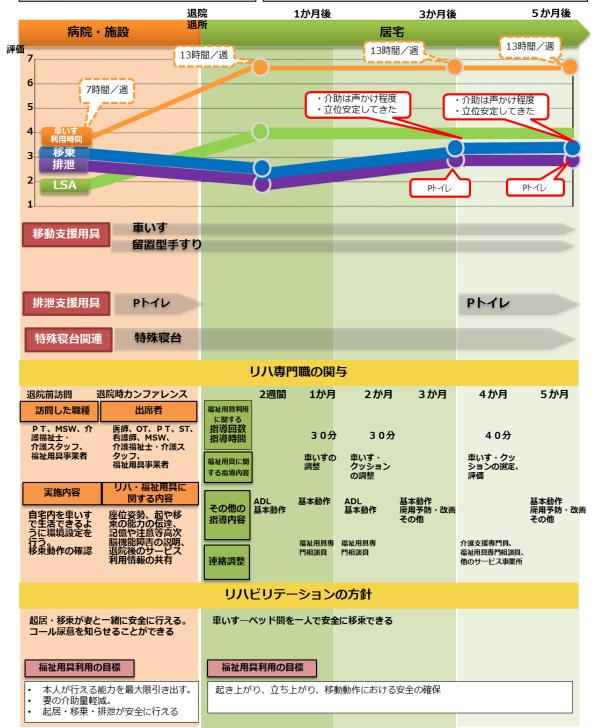
事例タイプ: 急性発症

頭部外傷により生活全般に介助を要する方と一緒に暮らしたいという家族を支援した事例

利用者情報:73歳 男性 要介護5 頭部外傷(右急性硬膜下血腫)

右片麻痺、高次脳機能障害、構音障害、嚥下障害

事例概要:施設で生活していたが、発症を機に自宅での生活を妻が決意。自室は狭くベッドからポータブル車いす移乗を バディーを介して行う設定とし、妻の介助量が軽減。



ID: 3-12

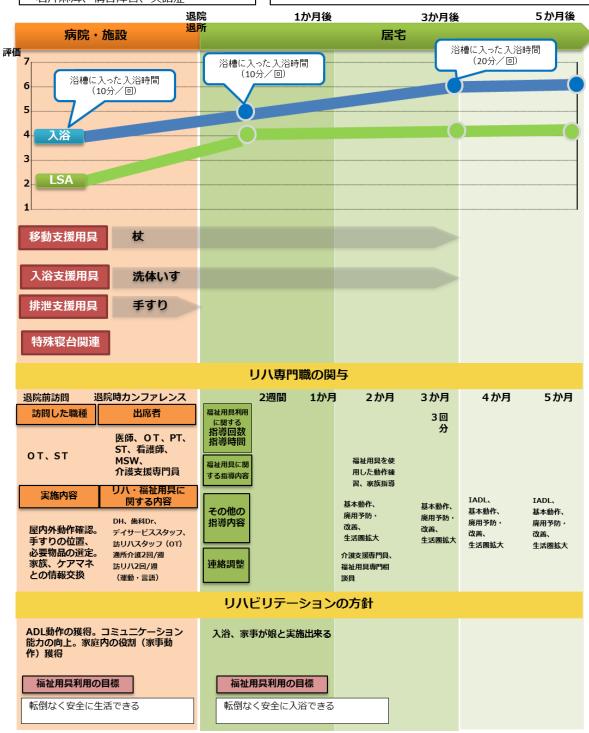
事例タイプ: 廃用症候群

転倒後に適切な歩行補助具を使用することで、生活機能が向上した事例

利用者情報:86歳 男性 要介護2 第6胸椎圧迫骨折、頚椎症 両手運動の拙劣性あり 事例概要:自宅内では杖を使用しないため、3か月で歩行器の使用回数が多くなり、活動時間が増加し、5か月ではFIM移動が自立となり身の回りの家事などが可能になった。



ID:4-11 事例タイプ:急性発症 片麻痺者の入浴を娘の介助でできるように支援した事例 利用者情報:59歳 女性 要介護3 事例概要:福祉用具を使用して浴槽に入ることを目標にした。福祉用具と娘の介助で浴槽にはいることができた。



ID:4-17 事例タイプ:急性発症

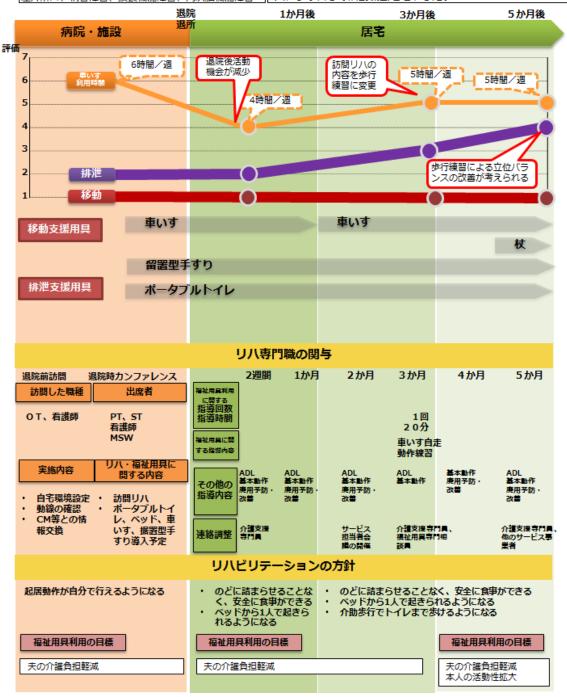
重度の障害があるものの多くの介護力を望めない環境で、在宅生活が可能となった事例

利用者情報:67歳 女性 要介護5

脳出血

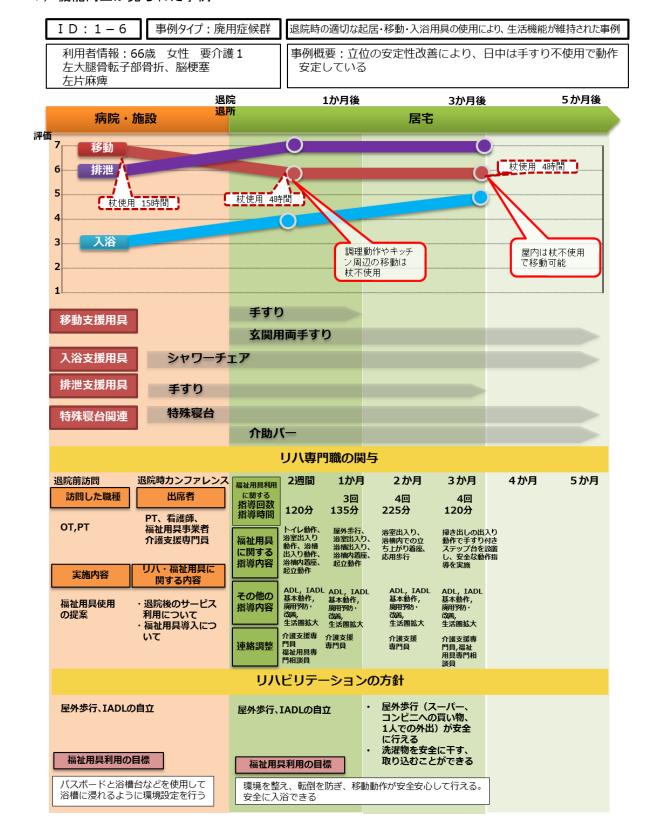
左片麻痺、構音障害、摂食機能障害、高次脳機能障害

事例概要:多くの介護力を望めない家族の介護により、歩きたい希望に沿い、訪問リ八内容を変更。自走型車いす導入により自らの活動機会を増やした。



(2) 廃用症候群予防の事例

1)機能向上が見られた事例



ID:3-5

事例タイプ: 廃用症候群

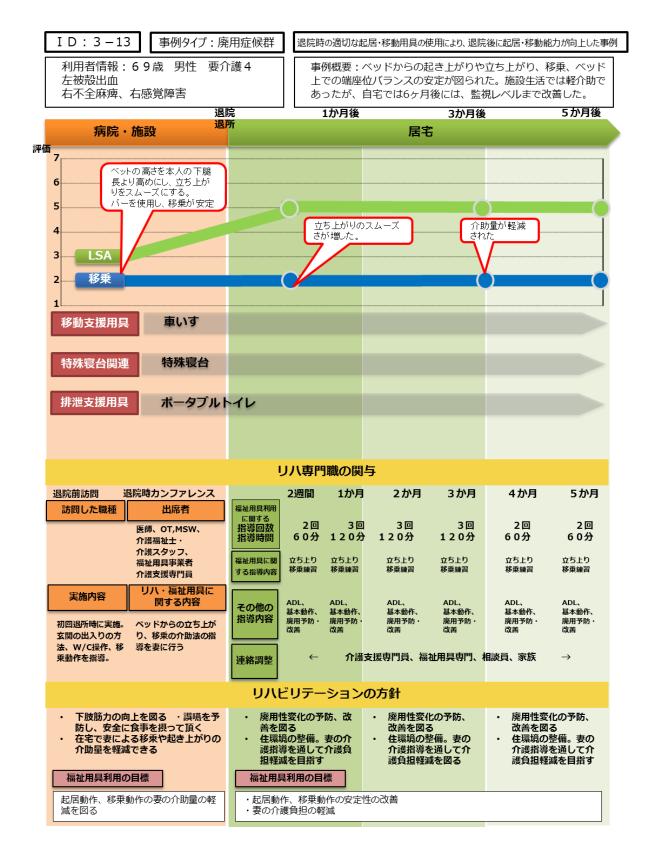
大腿骨頸部骨折後の生活機能の変化に対応した移動用具を導入した事例

利用者情報:70歳 男性 要介護2 右大腿骨頸部骨折

元々、左被殼出血で右片麻痺

事例概要:本人家族への動作指導や情報交換を行い、徐々に安定した歩行が行えるようになり、3か月で家族の遠位監視で自宅内移動可能となった。5か月で自宅内移動が自立した。





ID: 3-16

事例タイプ: 急性発症

歩行能力の向上を継続的に支援することにより車いすから歩行車に変更した事例

利用者情報:88歳 男性 要介護4

脳幹梗塞

事例概要:移動手段は入所中に車いすから歩行車へ移行。自宅内のトイレの手すりの高さ変更や補高便座を導入。退所後2ヵ月で立ち上がり安定、4ヵ月で夜間トイレでの自力での排泄が可能に。



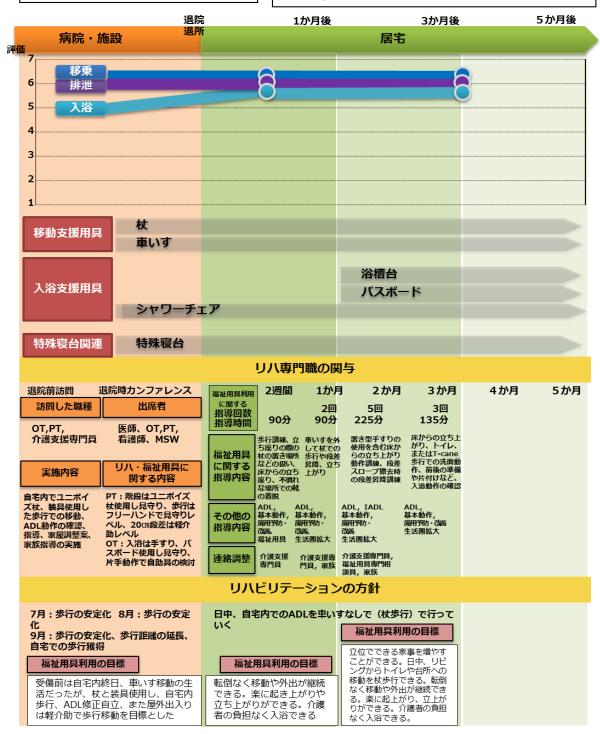
2) 生活や活動が向上した事例

ID:1-7

事例タイプ: 廃用症候群

利用者情報:64歳 女性 要介護2 右大腿骨頸部骨折 右片麻痺、四肢体 幹筋力低下、高次脳機能障害(失語) 退院後の生活を開始した後に移動、入浴用具等を導入することで 牛活機能が維持された事例

事例概要:退院後、訪問リハによる福祉用具追加。現在までADL/機能レベルともに維持できている。

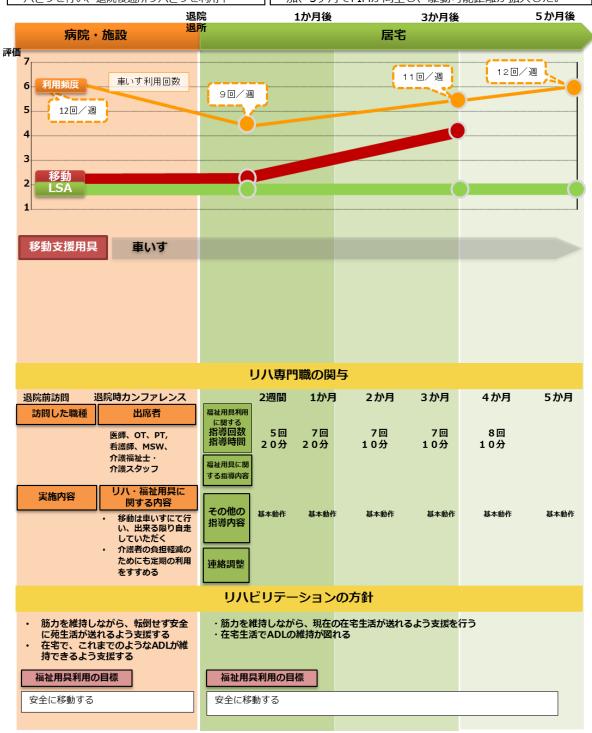


ID: 3-6

事例タイプ: 廃用症候群

脳卒中により歩行困難な方に対し、車いすでの生活を支援した事例

利用者情報:87歳 女性 要介護2 脳出血 S62.9月脳出血発症し、病院入院しリ ハビリを行い、退院後通所リハビリを利用中 事例概要:車いすの操作方法の指導に加え、立ち上がり、 立位保持、移乗動作の練習を継続。車いすの利用時間は増加、3ヶ月でFIMが向上し、駆動可能距離が拡大した。



ID: 3-9

事例タイプ: 廃用症候群

適切な車いすにより姿勢が安定し、セルフケアが自立した事例

利用者情報:86歳 女性 要介護2 脳梗塞 左片麻痺 事例概要:身体寸法を測り、足駆動と脊柱の変形を考慮した上で 車椅子の選定、シーティングを行った。狭い所での駆動も安定し、 異なる環境下でもセルフケアが自立して実施可能となった。



z

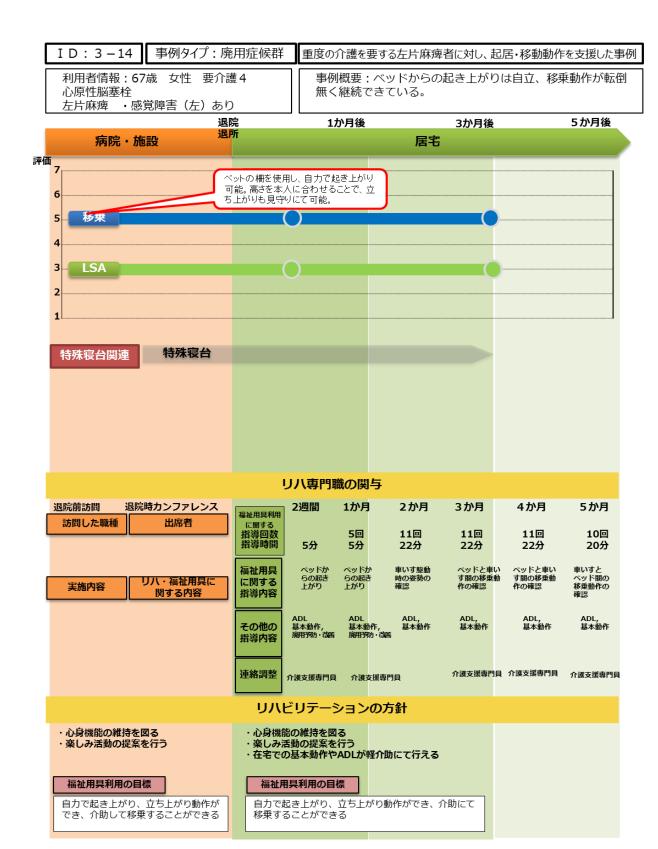
ID:3-11

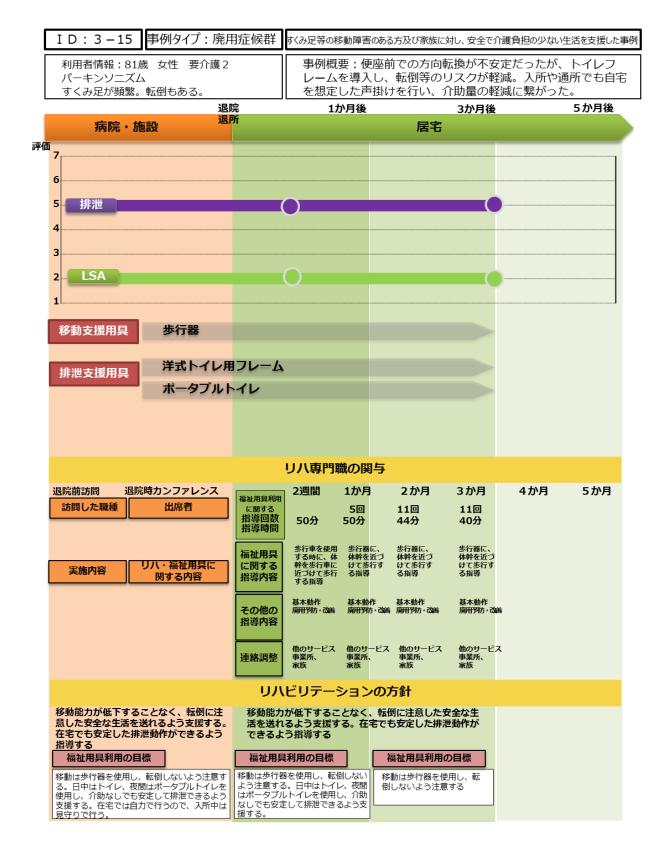
事例タイプ: 廃用症候群

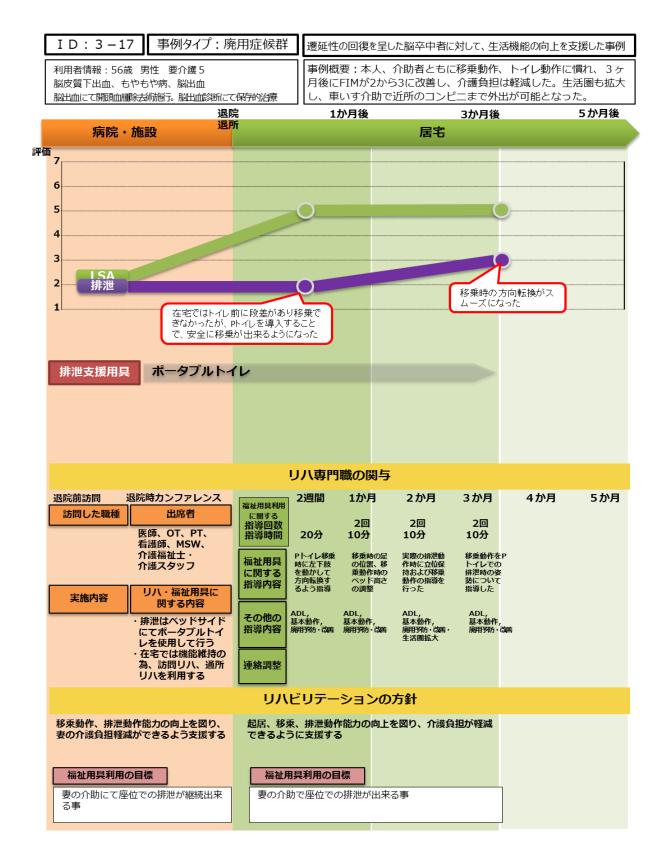
認知症の方に対して特殊寝台の高さ等を調整すること等で起居・移動が改善した事例

利用者情報:92歳 女性 要介護2 洞機能不全症候群、アルツハイマー型認知症 事例概要:ベッド高さを調整することで安定して立ち上がり、移乗動作が可能となり、介護負担も減った。それにより、離床回数が増加し、ベッド上にいる時間は減り、車いす上で過ごすことが増えた。







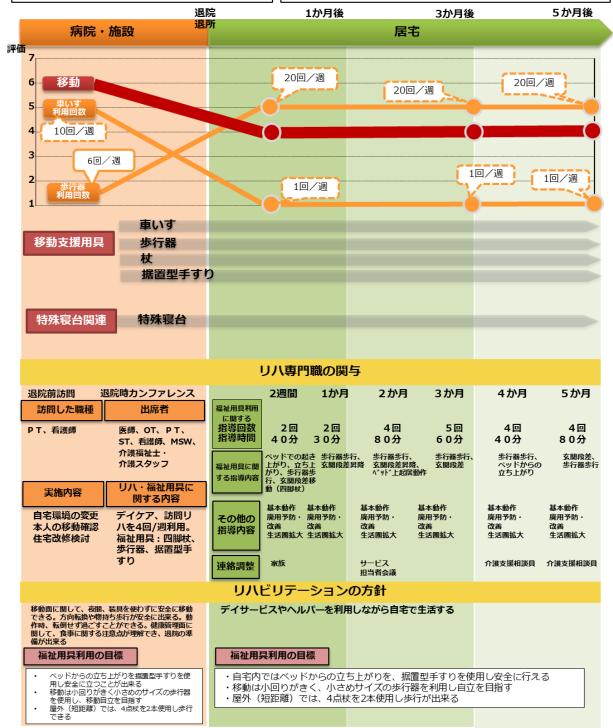


ID: 4-15

事例タイプ:廃用症候群

転倒リスクが高い方に対して環境設定により、日中の独居を支援した事例

利用者情報:66歳 女性 要介護3 脳梗塞、大腿骨頚部骨折、廃用症候群 左片麻痺、歩行障害 事例概要:屋外では、段差を4点杖を2本使用し、段差以外を車いすで対応。自宅の広さに合わせた歩行器を導入し、安全な移動を獲得し日中の独居生活を維持している。

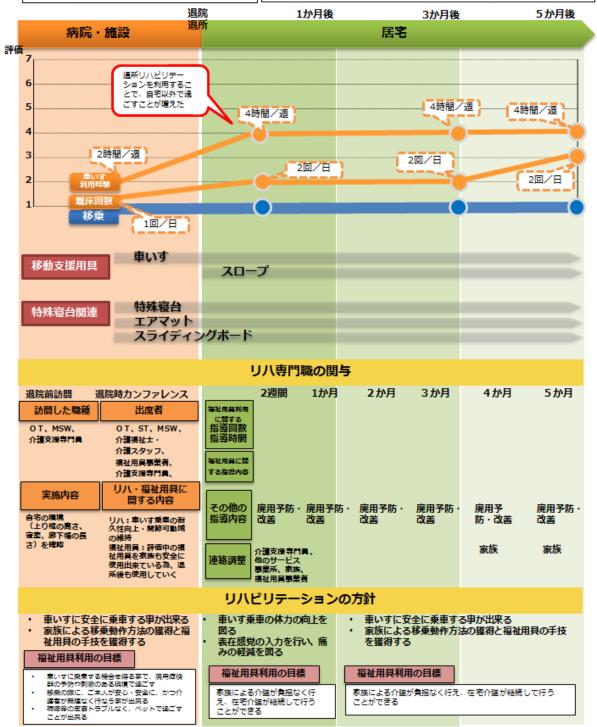


ID:6-1

事例タイプ: 廃用症候群

重度心疾患でも家族が安心して外出介助できるようになった事例

利用者情報:84歳 女性 要介護5 陳旧性脳梗塞、痙攣重積発作、頻脈 左片麻痺 事例概要:起立性低血圧。特殊複台を利用し血圧の状況に合わせギャッジアップが可能。ベッドの高さ調整や、スライディングボードにより本人・家族へ負担なく安全に重いすへ移乗可能。通所サービスの利用が出来ている。

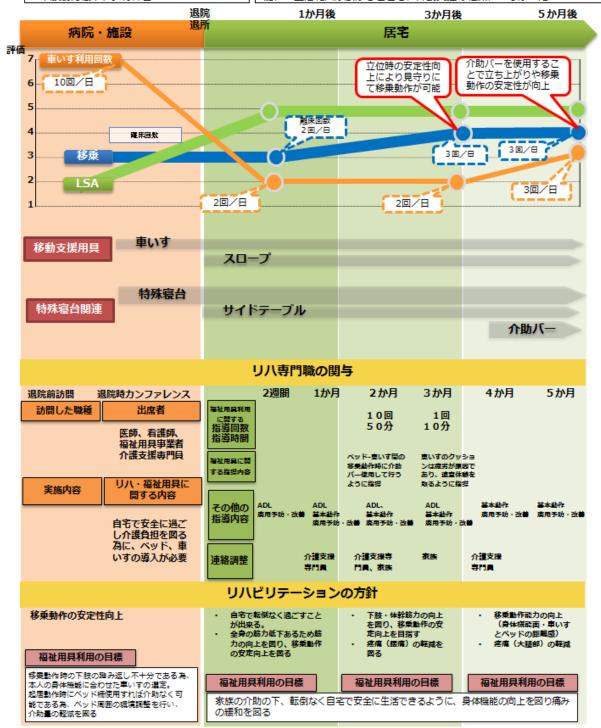


ID:6-2

事例タイプ: 廃用症候群

介助力が乏しい末期がん患者の進行や痛みに対応し居宅生活維持を支援した事例

利用者情報:83歳 男性 要介護4 右慢性硬膜下血腫、肺癌 下肢筋力低下、歩行障害 事例概要:下肢筋力低下。車いすを使用することで安全な移動が可能に。 スロープの導入で屋外への移動が容易となり、通所サービスの利用が可 能に。生活範囲が広がるとともに介護負担の軽減につながった。

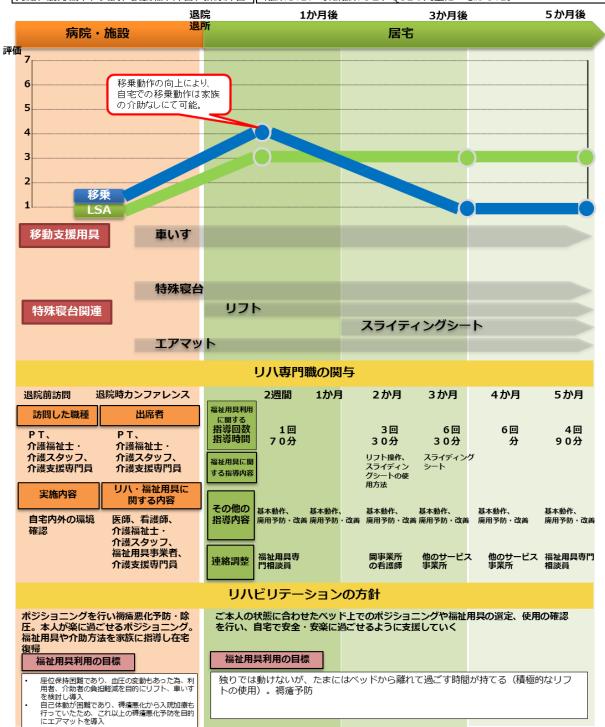


ID:6-3

事例タイプ: 廃用症候群

生活機能の低下に応じて本人、家族への心理的配慮を行いつつ福祉用具の適応を行った事例

利用者情報:76歲 女性 要介護5 H21多系統委縮症 H25 胃瘻増設、褥瘡 拘縮、筋力低下、失調、摂食嚥下障害、排尿障害 事例概要:家族のリフトに対する抵抗感がなくなり、経管栄養時、余暇時に車いす移乗することが可能となり、活気があがり発語も増えている。離床したい時に離床でき、QOLの向上につながった。



3) 介護の不安、負担が軽減された事例

ID: 3-18 事例タイプ: 廃用症候群 平衡機能障害、四肢の拘縮変形のある重度要介護者の妻に対して介助負担軽減を支援した事例 利用者情報: 82歳 男性 事例概要:ベッド臥床時からの排便に訪問看護を利用し、妻の介 姿勢のバランス障 護負担軽減を図るとともに、ポータブルトイレを使用し歩行介助 を不要とすることでさらに介護負担の軽減を図った。 パーキンソン病 害・四肢の拘縮・著明なジスキネジア 退院 5か月後 1か月後 3か月後 退所 居宅 病院・施設 評価 6 アームサポートが外れ、 定期的にポータブルトイ 定期的にボータブルトイ 5 移乗がスムーズに行い レを使用できている レを使用できる。介護負 やすいタイプを選定。 担の度合を維持している 3 排泄 移動支援用具 車いす 排泄支援用具 ポータブルトイレ リハ専門職の関与 退院前訪問 退院時カンファレンス 2週間 1か月 2か月 3か月 4か月 5か月 福祉用具利用 出席者 訪問した職種 に関する 指導回数 指導時間 4回 2回 4回 3回 3回 40分 40分 20分 30分 40分 30分 医師、OT,MSW, OT,MSW, 介護福祉士・ 介護スタッフ, 介護支援専門員 介護福祉士・ 介護スタッフ 福祉用具 介護支援専門員 移乗動作の 手順 移乗動作の 移乗動作の 手順 移乗動作の 手順 移乗動作の 手順 移乗動作の 手順 に関する 指導内容 リハ・福祉用具に 実施内容 関する内容 ベッドやPトイ Pトイレ使用時の環 ADL, ADL, 基本動作, 基本動作, 麻用予防·改善 麻用予防·改善 ADL, 基本動作, 廃用予防・改善 ADL , 基本動作 , 廃用予防・改善 ADL , 基本動作 , 廃用予防・改善 ADL, 基本動作, 廃用予防・改善 その他の レ設置位置の確 境設定の仕方と介助 指導内容 認。トイレ使用時の動作確認。 法の指導を、訪問ス タッフと妻に行う 玄関段差の昇降 介護支援専門員 介護支援専門員 介護支援専門員 介護支援専門員 介護支援専門員 連絡調整 が可能かの確認 リハビリテーションの方針 坐位の傾きを軽減することが出来る 妻の介助にて、ポータブルトイレを ・座位を保持できる時間を長くし、希望の活動を実施する ・在宅での介助負担を軽減する 使用できる 在宅での妻が行う基本動作の介助量 が軽減できる 福祉用具利用の目標 自宅で妻と訪問看護の介助にて、ポータブルトイレを使用できる

4. シームレス利用モデルをより効果的なものとする方策の検討

収集した事例を総括し、シームレス利用モデル事例の活用について考え方をまとめた。あわせて、シームレス利用モデルをより有効に機能させる方策について検討した。

4-1. 収集事例のまとめ

今回整理した 36 事例のうち半数以上は何らかの機能向上が確認されている。また、機能向上が確認できなかった事例においてもほとんどの事例で生活や活動の自立、活動範囲の拡大が把握されている。福祉用具のシームレスな利用により得られる効果の大きさを示す事例が集められたと考えられる。

また、個々の事例情報を見ると、リハ専門職が個別の状況を把握しつつ支援の目標設定を行い、 それに応じた継続的な支援を行っている状況も把握できる。こうした専門職による知識とノウハウの提供がこうした成果につながっていることも確認しておきたい。以下では福祉用具のシームレス利用の効果的な利用例として今回の事例から読み取れるポイントを整理しておく。

1) 身体能力・ADL の維持、向上

今回収集した事例では、身体能力あるいは ADL のグラフが右肩上がりで状態の向上、改善がわかりやすい事例も多いが、一方では右肩上がりが読み取れない事例も少なくない。これらについては、退院・退所時に一旦、状態レベルが低下し、その後徐々に回復するパターンと、退院・退所を経ても状態レベルに変化が見られず同じレベルが継続するパターンの、二つのパターンが見られる。

一般に入院中・入所中は、リハビリテーション訓練の機会に恵まれていることも含めて環境が整っており、退院・退所に向けて身体能力・ADLは個々のケースに応じて最もよいレベルが達成されている状態と考えられる。それに対して移転先である居宅は、必ずしも整った環境ではなく、生活のリズムを整える介護サービス、リハ訓練などのタイミングも入院・入所中とは異なったものとなり、こうした環境変化により身体能力・ADLレベルが低下し、そのまま低いレベルで推移するケースは少なくない。これを踏まえると、先に示した二つのパターンについても、退院・退所という大きな環境変化を経ていることを考慮すると、シームレス利用の好事例として評価できる。

2) 居宅の環境に即した手法の工夫

1) で示したように居宅では、入院中・入所中と同様に整った生活環境、リハ訓練、介護サービスの体制などを確保することは難しい。その代わりに家族の協力、地域のサービス資源、地域の専門職人材などを有効に活用することが重要となる。本調査で収集した事例においても多くの

事例で、福祉用具の利用指導と併せて、家族への福祉用具利用も含めた介護技術の指導、通所リハや訪問リハ、ショートステイなど地域のサービス資源の活用などが組み合わされている。

また、退院・退所により居住環境が変化することを想定し、入浴、排泄など居宅の生活で課題となりそうな生活場面の環境をあらかじめ先取りして、居宅での環境に近い状態での訓練や福祉用具利用に入院・入所中から取り組んだ事例も見られた。さらに、居宅では福祉用具の利用指導においても、狭い場所で使える歩行車を選定、操作方法を指導して居宅の居住環境を活かした生活動作の中での訓練機会を確保するなどの対応も見られた。

いずれも、福祉用具の継続的な利用が環境変化の影響を緩和するとともに、福祉用具利用を新たな訓練環境として活用する視点が示されている。入院・入所中から退院・退所後の生活まで見通した長期的な視点からこうした対応を検討できたのも、リハ専門職がシームレスで対応していたからこそ実現できたと考えられる。

3)シームレス利用を実現できる体制

今回収集した事例はいずれも、医療機関、介護施設、居宅の間での利用者の移動をフォローし、リハビリテーションの観点から日常生活の自立に向けた支援を継続的に行っている施設グループでの対応事例であり、一般的な医療機関、高齢者施設よりも施設から居宅への環境変化に際してもサービス連携は取りやすく、福祉用具のシームレスな利用も実施しやすい環境であったと考えられる。その意味では、福祉用具の継続的な利用に関して最適な条件が整った場合に、どこまでの効果が得られるのかを示す事例集になっており、福祉用具を用いた支援を考える際の目標設定の参考、あるいは支援体制整備の参考としても活用されることを期待するものである。

4-2. シームレス利用モデルの普及に関する検討

福祉用具のシームレス利用モデルを普及させるためには、まずはシームレス利用モデルの考え 方を関係者間で共有することが前提となる。その上で、それぞれの利用環境の中でどのようにモ デルを実現していくかを検討することが重要である。ここでは収集事例のまとめを踏まえて、福 祉用具のシームレス利用モデルを実現するためのポイントを整理しておく。

<普及に向けたポイント>

① リハ専門職主導によるシームレス利用を担保する仕組み、体制

入院・入所中から退院・退所後の生活まで見通した長期的な視点を持って福祉用具利用を考えることがシームレス利用を実現するポイントであり、それを実行できるのがリハ専門職の連携体制である。利用事例のそれぞれの状況をリハ専門職がこれまでの経過を含めた継続性の観点から把握し、状態、状況の変化があれば適切に対応できる体制を整えておくことが重要となる。福祉用具の交換なども視野に入れて柔軟に対応できるよう、日頃から連携して居宅サービスを担う多職種とのネットワークづくりに取り組んでおくことも重要である。

② 利用効果を確認し次の利用場面に継承する仕組み、体制

環境が変わることによって担当するリハ専門職が交代することが想定される。それを前提に、引き継ぐべき情報を整理することが重要である。これに関してはリハビリテーション計画書あるいはリハビリテーションの訪問記録などを有効に活用することがポイントとなる。定型的な記録項目だけでなく、利用者の生活状態全体と生活目標に関する情報の共有が重要である。

③ リハ専門職と介護支援専門員の連携と調整のあり方

居宅に戻った利用者の介護全般に目配りし、必要な介護サービスを組み立てるのが介護支援専門員であることから、福祉用具のシームレスな利用についても、介護支援専門員の理解を得ることがポイントとなる。福祉用具のシームレス利用モデルの効果や実現のための考え方について認識の共有を進めるとともに、継続的なコミュニケーションを維持しておくことで、個別のケースにおいても利用者のケアの目標など基本的な方針と福祉用具利用の意義、目的の理解を得ておくことが重要である。

④ 地域資源の有効活用の工夫

シームレス利用モデル実現のポイントは、単に福祉用具を継続して利用することではなく、 福祉用具を利用することで、生活行動やリハ訓練などを継続できる環境を維持することにある。 居住環境が変化すればこれらを従前と同じ状態で維持することは難しいが、物理的な環境や 形態は異なっても生活行動やリハ訓練などを維持するための支援環境をそろえることは工夫の 余地がある。居宅においては地域のサービス資源を活用することはもとより、技術指導を行う ことで家族もサービス資源とする、狭隘な居住環境も訓練環境として活用する、地域における 人的交流も訓練機会として活用する、といった柔軟な対応が重要となる。こうした対応はリハ 専門職の専門性の領域でもあり、その意味でもリハ専門職の関与がシームレス利用モデル実現のポイントとなる。

⑤ 関係機関、関与する職種間での効率的な情報共有システム

多職種連携で対応する体制では、職種間での情報共有が不可欠である。今日ではネットワークシステムの利用が一般的になっており、それを活用した情報共有システムも一般化しつつある。福祉用具利用に関してもそうした情報システムに乗せて、効率的な情報共有システムを活用することがシームレス利用モデルを実現する実際多岐な対応として重要となる。

5. 参考資料

<調査票>

- 1) 利用者状態調査票(初回記録分まで)
- 2) リハ専門職調査票(退院、退所後1ヶ月の記録分まで)

利用者状態調査票

利用者 ID:

【利用者基本情報】 ※2回目以降の記録では省略可

利用者の基本情	利用者の基本情報									
フリガナ					性別		生年月E	3		年齢
ご本人氏名				様	男・女	M·T·S	年	月	日	歳
入院·入所日	西暦	年	月	日	退院∙退所日	西	暦	年	J	月 日
疾患名										
障害の状態										
入院前の住居					印症対応型グル 回復期 ・ 慢		有料老人	ホーム・そ	一の他)
入院歴	1. 初回	2、入	、院歴あ	IJ ()回め					

	作成者		
退院前の記録	作成日	月	日
	退院(予定)日	月	日

1. 身体状况	元														
身長				cm		体重				kg	握力				kg
寝返り		つかま	らないで	できる		何 <i>九</i>	かにつかま	<u></u> ほればっ	できる				できた	ない	
起き上がり		つかま	らないで	できる		——— 何 <i>t</i>	かにつかま	- Eれば ⁻	できる				できた	ない	
立ち上がり		つかま	らないで	できる		何 <i>!</i>	かにつかま	きれば	できる				できた	ない	
座位		できる	5		自分	↑の手で支え∤	ばできる		支えて	こもらえ	ればできる		1	できない	
排泄		自立(介助	かなし)			見守り等	f			一部	介助		1	全介助	
入浴		自立(介助	かなし)			見守り等				一部	介助		1	全介助	
要介護度	区:	分変更申	∄請中	要支	援1	要支援2	要介護	1 要	介護2	要	全介護3	要介	·護4	要介語	蒦5
障害日常生活 自立度		J.	Α.	В.	C.	特記事	耳あれ	ば()
認知症の 日常生活自立度					Ι.	Π.	Ш		IV.		M.				
2. 援助方針															
リハビリテーショ (総合リハ言															
総合的な接	賢助方	針													
生活全般の解え		き課題													
福祉用具利	用の目	目標													
留意す 変化のホ															

3. 利用している福祉用具 用具の種類 選定理由(〇はいくつでも) 機種モデル名も記入 適合視点だけでなく、メンテナンス性、扱い易さ等も留意 1. 1. 利用者への適合 4. メンテナンスのし易さ 具体的に 2. 調整のしやすさ 5. 価格の安さ 3. 取扱いのし易さ 6. その他 2. 1. 利用者への適合 4. メンテナンスのし易さ 具体的に 2. 調整のしやすさ 5. 価格の安さ 3. 取扱いのし易さ 6. その他 1. 利用者への適合 4. メンテナンスのし易さ 具体的に 2. 調整のしやすさ 5. 価格の安さ 3. 取扱いのし易さ 6. その他 1. 利用者への適合 4. メンテナンスのし易さ 具体的に 2. 調整のしやすさ 5. 価格の安さ 3. 取扱いのし易さ 6. その他 5. 4. メンテナンスのし易さ 1. 利用者への適合 具体的に 2. 調整のしやすさ 5. 価格の安さ 3. 取扱いのし易さ 6. その他



3-1. 利用	指導のポイント(3. で記入した	用具について)							
3. で記	生活動作の目標	適合・利用指導のポイント							
入した用具の番号	福祉用具利用で実現しようとする 生活動作について具体的に記入	各ケースでの適合判断のポイントを選択して 具体的に記入(〇は複数可)	各ケースでの動作指導、操作指導 のポイントを具体的に記入						
1.		1. 身体的適合 2. 環境的適合 3. 目的的適合 4. 社会的適合 5. その他							
2.		1. 身体的適合 2. 環境的適合 3. 目的的適合 4. 社会的適合 5. その他							
3.		1. 身体的適合 2. 環境的適合 3. 目的的適合 4. 社会的適合 5. その他							
4.		1. 身体的適合 2. 環境的適合 3. 目的的適合 4. 社会的適合 5. その他							
5.		1. 身体的適合 2. 環境的適合 3. 目的的適合							

	4. 社会的適合 5. その他	
--	--------------------	--

4. 生活行動機能の状況

【総合的な身体能力:いずれか測定可能な指標を用いて記録する】

TUG (Time up to go)	タイム	秒	評価		使用した用具		
10m 歩行	タイム	秒	評価		使用した用具		
FRT (Functional reach test)	到達距離	cm	評価		使用した用具		
LSA (Life Space Asesment)	レベルロ	レベル0 レベル1 レベル2 レベル3 レベル4 レベル5					

移動支援機器(村	杖∙歩行器	・手すり、耳	車いす・付	属品等)				
評価ポイント	7	6	5	4	3	2	1	使用した用具など 環境因子を記録
FIM(移動)	7. 50紅可能 自立	6. 50 紅可能 介助なし 要補助具	5. 50 紅可能 見守り必要	4. 50 紅可能 介助量 25%以 下	3. 50 氚可能 介助量 25% 以上	2. 15 	1. 15	
	車いす	利用 回数		回	合計 時間		時間	
利用頻度 (1 日あたり)	歩行器	利用 回数		0	合計 時間		時間	
	杖	利用 回数		0	合計 時間		時間	
変化の把握 (変化のあった項目に〇) ※初回は記入しない	2. 指導术 3. 介護負	使用条件の変化 イントの変化 担の変化 成度の変化		変化の状況と	それに対する	評価を具体的	に記入	

[※]頻度の項目について

病院は退院前の最大能力を記録、老健は記録時点での平均的な能力を想定して記録する。他の項目も同様とする。

特殊寝台•付属品	特殊寝台-付属品								
評価ポイント	7	6	5		4	3	2	1	使用した用具など 環境因子を記録
FIM(移乗)	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要			-に備え 系え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
動作の質の評価 (評価できる項目 に〇)	 起上り、立ち上がりの安定性 起上り、立ち上がりのスムーズさ 起上り、立ち上がりの信頼感 その他 				評価した	に項目の状況	を具体的に記	3入	
頻度 (1 日あたり)	操作 回数	回	離床回数		0	ベッド上に	いた時間	時間	

変化の把握	1. 用具の使用条件の変化	変化の状況とそれに対する評価を具体的に記入
(変化のあった項	2. 指導ポイントの変化	
目に()	3. 介護負担の変化	
	4. 目標達成度の変化	
※初回は記入しない	5. その他	

入浴関連(すのこ	こ、いす、手	きすり)						
評価ポイント	7	6	5	4	3	2	1	使用した用具など 環境因子を記録
FIM(浴槽移乗)	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え 手添え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
動作の質の評価(評価できる項目(こ〇)	1. 浴槽移乗 2. 浴槽移乗 3. 浴槽移乗 4. その他	きのスムーズ	ž	評価した項目				
頻度	浴槽に入っ た入浴			(1 週間合計)	シャワー 浴		-週間合計) 1 回あたり)	
変化の把握(変化のあった項目に〇)	2. 指導ポイ 3. 介護負担 4. 目標達成	旦の変化	化	変化の状況と	それに対する	評価を具体的	加に記入	
※初回は記入しない	5. その他							

排泄(ポーク	排泄(ポータブルトイレ、補高便座、昇降便座、手すり)								
評価ポイント		7	6	5	4	3	2	1	使用した用具など 環境因子を記録
日中の排泄 FIM	トイレ	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え 手添え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
/L /I .投垂\	PT	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え手添え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
日中の排泄 FIM	トイレ	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え手添え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
(トイレ動作)	PT	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え 手添え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
を間の排泄 FIM	トイレ	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え手添え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
(トイレ移乗)	PT	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
夜間の排泄 FIM	トイレ	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え手添え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
(トイレ動作)	PT	自立 (介助・補助 用具なし)	手すりなど 補助用具 必要	見守りで移 乗可能	万一に備え手添え必要	軽く引き上 げる	しっかり引 き上げる	全介助 二人介助	
	動作の質の評価 評価できる項目 (こ〇) 1. トイレ移乗・動作の安定性 2. トイレ移乗・動作のスムーズさ 3. トイレ移乗・動作の信頼感 4. その他		評価した項目の状況を具体的に記入						
頻度 (1 日あたり)		トイレ	回	ポータブルトイレ	回	その他		回	

変化の把握	1. 用具の使用条件の変化	変化の状況とそれに対する評価を具体的に記入
(変化のあった項	2. 指導ポイントの変化	
目に(())	3. 介護負担の変化	
	4. 目標達成度の変化	
※初回は記入しない	5. その他	

※「トイレ」「PT(ポータブルトイレ)」はどちらかあてはまる方を記録

5. 利用している福祉用具利用の心理的な評価について

以下の各項目について、現在利用している福祉用具を使うことによって、あなたの気持ちがどの程度変化 したか、その程度をもっとも良く表すものを1つ選んで、ますの中に✔などの印をお書きください。

例えば、「1)能力」について、(つえ、手すり、歩行器)のない時を「0」とし、それに比べて「能力」が著しく増加したと感じられる場合には「3」に印をつけて下さい。26 項目すべてにご回答ください。ただし、どうしてもわからない場合は「0」に印をつけて下さい。

	•						
	減少したと感じる		\Leftrightarrow	増加し	じる		
	-3	-2	-1	0	1	2	3
1) 能力(生活の大切なことをうまくできる)							
2) 生活の満足度(幸福感)							
3) 自立度							
4) 様々な生活場面もどうにか対処できる							
5) とまどい(困ること)							
	-3	-2	-1	0	1	2	3
6) 日課を処理する効率							
7) 自分を好ましく感じる(自尊心)							
8) 生産性 (たくさんのことができる)							
9) 安心感							
10) 欲求不満(フラストレーション)							
	-3	-2	-1	0	1	2	3
11) 自分が世の中の役に立つ(有用性)							
12) 自身							
13) 知識を得ることができる							
14) 仕事や作業がうまくできる							
15) 生活がとてもうまくいっている							
	-3	-2	-1	0	1	2	3
16) もっといろいろなことができる(有用性)							
17) QOL(生活の質)							
18) 自分の能力を示すことができる(パフォーマンス)							
19) 活力 (パワー)							
20) したいことが思い通りにできる							
	-3	-2	-1	0	1	2	3
21) 恥ずかしさ							
22) チャレンジしたくなる							

23) 活動に参加できる				
24) 新しいことがしたくなる				
25) 日常の生活行動の変化に適応できる				
26) チャンスを活かせる				

リハ専門職票					
	利用者 ID:				

【利用者基本情報】 ※2回目以降の記録では省略可

利用者の基本情	報									
フリガナ					性別		生年月	日		年齢
ご本人氏名				様	男・女	M·T·S	年	月	日	歳
入院·入所日	西暦	年	月	日	退院·退所日	西	替	年		月 日

【記入経過の記録】

記入時点	記入日	記入者お名前	資格	所属
退院・退所前			1. OT 2. PT 3. その他()	
退院•退所 直後			1. OT 2. PT 3. その他()	
退院・退所 1か月後			1. OT 2. PT 3. その他()	
退院・退所 2か月後			1. OT 2. PT 3. その他()	
退院・退所 3か月後			1. OT 2. PT 3. その他()	
退院・退所 4か月後			1. OT 2. PT 3. その他()	

退院・退所 5か月後		1. OT			
	2. PT				
		3. その他()		
`B <i>T</i> 'c `B =C		1. OT		資料3-2	
退院・退所 6か月後	2. PT				
		3. その他()		

作成者 退院・退所前の記録 作成日 月 日 (入院中から退院に向けての関わり) 退院(予定)日 月 日 年 月 訪問日 日 2. 作業療法士 3. 理学療法士 4. 言語聴覚士 5. 看護師 6. MSW 7. エンジニア 訪問した職種 8. 介護福祉士・介護スタッフ 9. 福祉用具事業者 1. 実施した 退院前訪問 10. 介護支援専門員 11. その他(各時点のその他欄に記入) 2. 実施していない 実施内容 開催日 年 月 \Box 1. 医師 2. 作業療法士 3. 理学療法士 4. 言語聴覚士 5. 看護師 6. MSW 7. エンジニア 出席者(職種) 8. 介護福祉士・介護スタッフ 9. 福祉用具事業者 1. 実施した 退院時 10. 介護支援専門員 11. その他(各時点のその他欄に記入) カンファレンス 2. 実施していない リハおよび 福祉用具に 関する内容 1. 医師 2. 作業療法士 3. 理学療法士 4. 言語聴覚士 5. 看護師 6. MSW 7. エンジニア 検討メンバー 8. 介護福祉士・介護スタッフ 9. 福祉用具事業者 退院後に使用する 1. 実施した 10. 介護支援専門員 11. その他(各時点のその他欄に記入) 用具の選定 2. 実施していない 検討内容 1. 医師 2. 作業療法士 3. 理学療法士 4. 言語聴覚士 5. 看護師 6. MSW 7. エンジニア 検討メンバー 8. 介護福祉士・介護スタッフ 9. 福祉用具事業者 10. 介護支援専門員 11. その他(各時点のその他欄に記入) 1. 実施した 住宅改修の 提案 2. 実施していない 検討内容 1. 実施した 退院後の生活に 指導内容 向けた指導 2. 実施していない その他

退院・退所後の記録 作成者 (退院・退所後2週間までの関わりの記録) 作成日(訪問日) 月 日 (Oはいくつでも) 月 退院日 日 1. 医師 2. 作業療法士 3. 理学療法士 4. 言語聴覚士 5. 看護師 6. MSW 訪問職種 (通所の場合はカンフ 7. エンジニア 8. 介護福祉士・介護スタッフ 9. 福祉用具事業者 10. 介護支援専門員 ァレンス参加など) 11. その他(【特記事項·内容等】 1. 食事動作 2. 排泄動作 3. 入浴動作 4. 着衣動作 ADL 指導 5. 整容動作 6. 移乗動作 7. その他() 1. 調理 2. 掃除 3. 洗濯 4. 買い物 IADL 指導 5. その他(QOL向上に資することなど 1. 寝返り 2. 起き上がり 3. いざり 4. 四つ這い 5. 床からの立ち上がり 6. 椅子からの立ち上がり 7. ベッドからの立ち上がり 8. 座位訓練 基本動作指導 9. 立位訓練 10. 方向転換訓練 11. バランス訓練 12. 歩行訓練(屋内) 13. 段差昇降 14. 階段昇降訓練 15. 車いす駆動訓練 16. その他(1. 可動域訓練 2. 筋力増強 3. 体操指導(全身調整) 廃用予防•改善• 4. 呼吸訓練 5. 摂食・嚥下訓練 6. 言語訓練 7. 転倒予防体操 その他の指導 8. 転倒予防のための動作指導等 9. 姿勢矯正・アライメント改善 10。その他(1. 歩行訓練(屋外) 2. 玄関段差昇降 3. 外出訓練 生活圏拡大 4. 車への移乗訓練 5. 公共交通機関の利用 6. その他() 1. 福祉用具紹介・提案 2. 福祉用具デモ 3. 使用方法の説明 福祉用具 4. 適合調整 5. 日常点検 6. 作製 7. 用具の制度説明 (利用指導を除く) 8. その他(退院後2週間における訪問指導(または通所指導)の回数() 回 福祉用具利用の 福祉用具の指導時間()/全体の指導時間()分=()% 指導時間※ 主な指導内容: 3. 住改の制度説明 1. 改造案説明 2. 改造事例の紹介 住宅改修 整備 4. 簡易な改修 5. 家具等の配置変更などの簡易な環境整備 6. 改修後の動作確認 7. その他(心理的サポート 1. 心理的サポート(本人) 2. 心理的サポート(家族) 1. 食事動作 2. 排泄動作 3. 入浴動作 4. 整容動作 5. 着衣動作 家族指導 6. 移乗動作 7. 歩行介助 8. 車いす介助 9. 寝返り起き上がり 10. ポジショニング 11. その他() 1. 介護支援専門員との連絡調整 2. 福祉用具専門相談員との連絡 他機関・家族との 3. 他のサービス事業所との連絡調整 4. 各種サービス紹介 連絡調整 5. 家族との連絡調整 6. その他() その他

退院・退所後の記録		作成者		
(<u>退院∙</u>	退所後1ヶ月での関わりの記録)	作成日(訪問日)	月	日
	(Oはいくつでも)	退院日	月	日
ADL 指導	1. 食事動作 2. 排泄動作 3. 入浴動作 4. 着衣 5. 整容動作 6. 移乗動作 7. その他(動作	【特記事項・	内容等】
IADL 指導	1. 調理 2. 掃除 3. 洗濯 4. 買い物 5. その他(QOL向上に資することなど)		
基本動作指導	 1. 寝返り 2. 起き上がり 3. いざり 4. 四つ這し 6. 椅子からの立ち上がり 7. ベッドからの立ち上がり 9. 立位訓練 10. 方向転換訓練 11. バランス訓約 12. 歩行訓練(屋内) 13. 段差昇降 14. 階段昇 15. 車いす駆動訓練 16. その他(8. 座位訓練 棟		
廃用予防・改善・ その他の指導	 1. 可動域訓練 2. 筋力増強 3. 体操指導(全身 4. 呼吸訓練 5. 摂食・嚥下訓練 6. 言語訓練 8. 転倒予防のための動作指導等 9. 姿勢矯正・アラ 10。その他() 			
生活圏拡大	1. 歩行訓練(屋外) 2. 玄関段差昇降 3. 外出訓線 4. 車への移乗訓練 5. 公共交通機関の利用 6. そ			
福祉用具 (利用指導を除く)	1. 福祉用具紹介・提案 2. 福祉用具デモ 3. 使用方法の 4. 適合調整 5. 日常点検 6. 作製 7. 用具の制度説明 前回記録後、退院後1ヶ月までの利用指導以外の訪問・追	月 8. その他()		
福祉用具利用の 指導時間 ※	前回記録後、退院後1ヶ月までの訪問・通所指導の回数(福祉用具の指導時間()/全体の指導時間(主な指導内容:			
住宅改修・整備	 1. 改造案説明 2. 改造事例の紹介 3. 住改の 4. 簡易な改修 5. 家具等の配置変更などの簡易な 6. 改修後の動作確認 7. その他(の制度説明 環境整備)		
心理的サポート	1. 心理的サポート(本人) 2. 心理的サポート	(家族)		
家族指導	1. 食事動作 2. 排泄動作 3. 入浴動作 4. 整容 6. 移乗動作 7. 歩行介助 8. 車いす介助 9. 寝 10. ポジショニング 11. その他(
他機関・家族との 連絡調整	1. 介護支援専門員との連絡調整 2. 福祉用具専門 3. 他のサービス事業所との連絡調整 4. 各種サービ 5. 家族との連絡調整 6. その他(
その他				

[※]指導のために必要と判断されれば、見守り、訓練の時間も含めていただいて結構です。

介護保険における福祉用具サービスをシームレスに提供するために 必要な方策に関する調査研究事業

報告書

平成28年3月発行

発行者一般社団法人日本作業療法士協会 = 111-0042 東京都台東区寿一丁目5番9号 TEL03-5826-7871 FAX03-5826-7872

本事業は、平成27年度老人保健事業推進費等補助金の助成を受け、行ったものです。