生活機能向上支援事業「リハビリ専門職による出前講座」

# 事例発表会

**Presentations of Cases** 

令和5年8月2日(水)



- 事業説明 「生活機能向上支援事業の紹介」 P. 1
- 事例発表① 「福祉用具を活用した自立支援と腰痛予防」 P. 19
- 事例発表② 「ポジショニングについて事例紹介」 P. 29
- 事例発表③ 「自ら動けるデイサービスを目指して」 P. 43

## 生活機能向上支援事業

## 事業対象

- ・グループホーム
- ・特別養護老人ホーム
- ・デイサービス
- · 小規模多機能型居宅介護施設

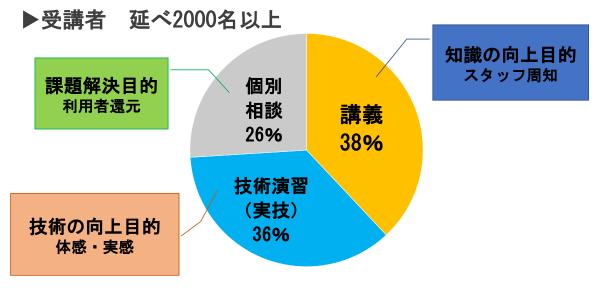


## 学会発表

- H28 滋賀県介護老人保健施設大会
- H29 滋賀県介護老人保健施設大会 優秀賞 介護老人保健施設近畿ブロック大会 滋賀県社会福祉学会
- H30 全国介護老人保健施設大会
- R1 滋賀県介護老人保健施設大会 多職種連携学会研究大会 学会長賞

#### 派遣内容

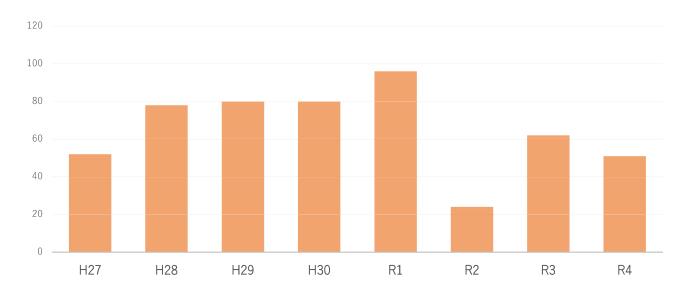
▶80施設以上 合計400回以上 派遣



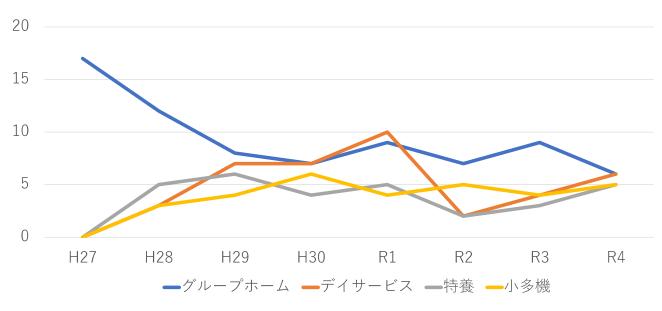
## 年度別派遣施設数



## 年度別派遣回数



## 受講施設割合

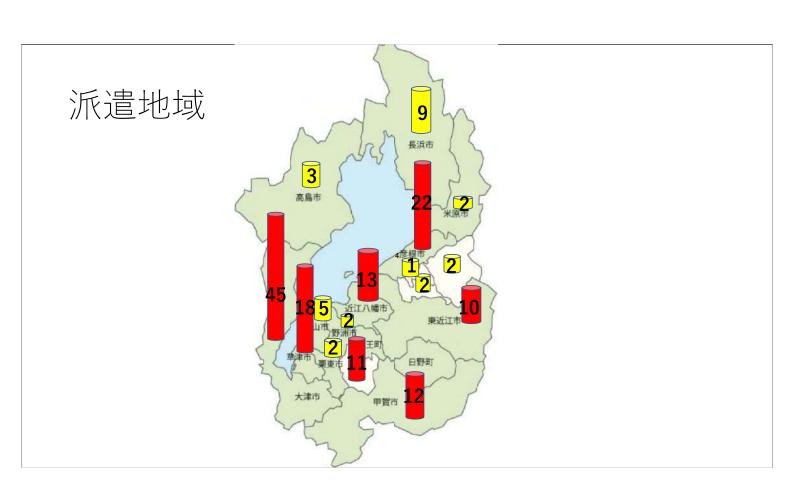


## セラピスト派遣施設分布図

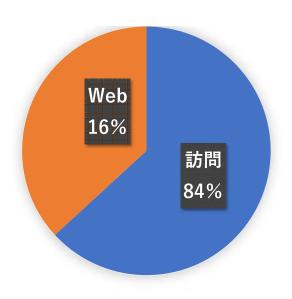


## 派遣地域

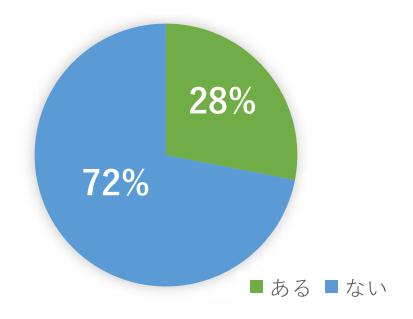
|       | 合計 |
|-------|----|
| 大津市   | 45 |
| 彦根市   | 22 |
| 草津市   | 18 |
| 湖南市   | 11 |
| 甲賀市   | 12 |
| 近江八幡市 | 13 |
| 東近江市  | 10 |
| 長浜市   | 9  |
| 守山市   | 6  |



## 派遣内容(R4)



## この事業を利用したことがありますか?



## 事業所内で改善したいこと 悩んでいること

- ①動作の根拠を知りたい
- ②効果的なレクリエーションについて知りたい
- ③福祉用具について教えてほしい
- ④ノーリフティングケアを実践したい
- ⑤個別ケアができていない
- ⑥技術が統一されていない
- (7)職員全員で受講したい
- 8同じ講師に継続して指導をお願いしたい
- ⑨腰痛の職員が多くて困っている
- ⑩コロナ対策で後回しになっていた職場内研修を再開したい









#### 詳しくはこちらをご覧ください



利用申込書等 (PDF) 利用申込書等 (Excel)

実施報告書 (PDF) 実施報告書 (Excel) 〈受講事業所用〉 実施報告書 (PDF) 実施報告書 (Excel) <派遣専門職用>







詳しくはこちらをご覧ください

概要·利用手順 活用例 利用申込書等 (PDF) 利用申込書等 (Excel)

実施報告書 (PDF) 実施報告書 (Excel) 〈受講事業所用〉 実施報告書 (PDF) 実施報告書 (Excel) <派遣専門職用>



生活機能向上支援事業にかかる専門職(理学療法士・作業療法士・言語際党士等)の 派遣を依頼したいので、下配のとおり申込みます。

令和 年 月 日 法人·事業所名

代表者唯一氏名

| 申込回数/令和 年度                        | 初回                    | 2回      | 31      | 則以上     |   | 回日     | 1)  |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---|--------|-----|--|--|
| 領基布里日時<br>(1回60分程度)               | 第二希望:令和<br>その他:       | 年)      | 月 日(    |         | 時 | 分~     |     |  |  |
| 派進希望日時                            | 第一希望:令和               | 年 )     | 月 日     |         | 畴 | 分~     |     |  |  |
| 講義について<br>有望するものをCで囲む             | WEB型<br>(本在元のサポートをごみ望 | env – D | nv - D) |         |   | 出前講座希望 |     |  |  |
| 参加予定人数<br>主な参加期種                  | 参加予<br>定人数 人          | 粃植      |         |         |   |        |     |  |  |
| 専門職による<br>個別指導のわらい等               |                       |         |         |         |   | Ÿ      |     |  |  |
| 個別指導の希望                           | 有・無                   |         | 施設等     | 施設等保険加入 |   |        | 有・無 |  |  |
| 改善したいことや<br>悩んでいること等<br>(技術指導の内容) |                       |         |         |         |   |        |     |  |  |
| E-mailアドレス                        |                       |         |         |         |   |        |     |  |  |
| 電話                                |                       |         | FAX     |         |   |        |     |  |  |
| 所在地                               | ·<br>注資県              |         |         |         |   |        |     |  |  |
| 担当者職·氏名                           |                       |         |         |         |   |        |     |  |  |
| 法人 事業版名                           |                       |         |         |         |   |        |     |  |  |

※平様式(Los)室(およりを入物が中に搭載しておりますので、ごは用(たた)。 車室県で開き人保健制度協会(Nope)/Jacquester.pc/一当協会の事業 一生活着を向よ支援事業 一利用申込書

- 接社団法人直質集介標準人保健施設協会 事務局 東(あずま) ・ 足立 〒930-1922 選貨集大津市和選中派370-1 - 国屋ビル3F TEL 077-599-4601 / FAX 077-599-4602



#### 詳しくはこちらをご覧ください

概要・利用手順 活用例 利用申込書等 (PDF) 利用申込書等 (Excel)

実施報告書 (PDF) 実施報告書 (Excel) <受講事業所用>

実施報告書 (PDF) 実施報告書 (Excel) <派遣専門職用>

令和 车 月 日

生活機能向上支援事業 利用報告書

法人・事業所名:

担当者名:

生活機能向上支援事業にかかる専門機の派遣を受けたので、次の通り報告します。

| 日 助  | 令和 | 年      | 月 |    | B     |
|--|----|--------|---|----|-------|
| 場 所<br>シナインの番をはオンラインにO   |    |        |   | 10 | オンライン |
| 担当専門職  |    |        |   |    |       |
| FOR COMPLETE STREET, S |    | 10.16  |   | =  | 名     |
| 参加者数と内沢  |    | 100.00 |   | -  | 名     |
|  | 名  | 10/6   |   | -  | 名     |
| 主な内容・テーマ   |    |        |   |    |       |
| 改善したこと   |    |        |   |    |       |
| 参考になったこと   |    |        |   |    |       |
| 感想 要望等   |    |        |   |    |       |
| 202 · 2024   |    |        |   |    |       |

概要・利用手順 活用例

実施報告書 (PDF) 実施報告書 (Excel) <受講事業所用>

利用申込書等 (PDF) 利用申込書等 (Excel)

実施報告書 (PDF) 実施報告書 (Excel) <派遣専門職用>



▶HOME ▶交通アクセス ▶リンク ▶サイトマップ ▶お問い合せ

(A) 077-599-4601

Copyright(C)2014 一般社団法人 滋賀県介護老人保健施設協会. All Rights Reserved.



リハビリ専門職による出前講座

## 実際の活用例

一般社団法人 滋賀県介護老人保健施設協会

~ 施設全体 編 ~

#### 活用例①

#### 要望

体格差がある時の体位変換や移乗、発語を促す口腔体操、腰痛 予防について知りたい。

特別養護老人ホーム

#### 支援(指導)内容

- ・姿勢の変化による力学的相互作用を活用した移乗介助
- ・実際の施設職員の動作(従来の方法)とボディメカニクスを取り入れ た方法を比較検討
- ・Zoomを活用し、講義と演習を繰り返し実施

#### 受講後の感想

- ・動画を使っての細かな説明は目からウロコだった。
- ・基礎知識はあるが、知識を習得し周知することで現場の環境改善に つながる糸口となった。

#### 活用例②

#### 要望

バーセルインデックスに関する知識が不十分。専門職による指導 を受けたい。

デイサービス

#### 支援(指導)内容

·Barthel IndexとFIMの違いについて(Webにて座学)

#### 受講後の感想

- ·Barthel Indexの基本的な考え方を分かりやすく説明して頂き、 理解できた。
- ・FIMの概略やICFの考え方も参考になった。

#### 活用例4

#### 要望

## 福祉用具の使い方や現場で実践できるノーリフトケアなど、利用者それぞれに合ったケアの方法を知りたい。

小規模多機能型ホーム

#### 支援(指導)内容

- ・ベッド上での除圧の必要性と方法、ポジショニング
- ・個別リハビリと生活リハビリの違い
- ・FIM (Functional Independence Measure)とBI(Barthel Index) について
- ・シーティング
- ・車いすの選定による褥瘡防止

#### 受講後の感想

- ・実際の姿勢を体験することで、体への負担が理解できた。
- ・リハビリの違いがよく理解できた。
- ・評価の視点が抜けていたので、今後考えていきたい。
- ・聞くだけではなく体験することで、理解が深まった。

#### 活用例⑤

## 要望

#### 認知症の方が、安全に安心して暮らす方法を学びたい。

小規模多機能型居宅介護サービス

#### 支援(指導)内容

- ・介護の専門性 ・認知行動理論 ・ロジカルケア
- ・利用者の意欲を引き出し、生活を一緒に作る方法

#### 受講後の感想

- ・介護職としての日々の行動を見直す機会となった。
- ・介護者の関わり次第で利用者が受け身脳・自発脳・工夫脳と変化し、 心身機能の維持・向上につながることがよく分かった。
- ケアの捉え方が変わった。
- ・学んだ取り組み方法を、今後利用者一人一人にあてはめて実践し、 成果を上げていきたい。

#### 要望

変化に対応できる機能訓練内容を充実させたい。
時間がかかりすぎている計画書の作成方法を知りたい。

デイサービス

#### 支援(指導)内容

- ・リハビリメニューの提案・福祉用具の選び方や考え方
- ・機能訓練の考え方 ・ケアプランに向けた取り組みの具体的な対応
- ・集団体操のレパートリー ・リハ専門職からの指導を反映した体操
- ・人員不足で個別対応が困難な場合に有効な、集団体操のポイント

#### 受講後の感想

- ・実際に動作を見ることで悩み解決の糸口をつかめた。
- ・PTの視点は学ぶことが多い。これを機に自分の知識を深めたい。
- ・継続して利用者の訓練を見てもらうことで、介助のポイントを確認でき、利用者の状態を多職種でみることができた。
- ・専門的な知識と根拠を持って訓練方法を組み立てることができ、利用者、訓練士双方に最適な訓練ができるようになった。

<sup>利用者</sup> ~ 個別対応 編 ~

#### 活用例①

#### 要望

#### 転倒が多い片麻痺の方への対応を学びたい。 (介助方法、環境整備など)

グループホーム

#### 支援(指導)内容

- ・実際の利用者(脳梗塞や大転子部骨折)それぞれに合った動作・姿勢
- ・職員の立ち位置、介助における体の使い方
- ・福祉用具の紹介(スライディングボード、リクライニング車いす)

#### 受講後の感想

- ・介助方法以外でも日常生活で取り入れる事のアドバイスを頂けた。
- ・スライディングボードの使用で職員の腰痛予防につながった。
- ・福祉用具の実際の使い方を見せて頂き、理解できた。
- ・指導して頂いたことを実践し、次の回で評価してもらうことで内容 をしっかり理解することができ、活用できた。
- ・他の利用者についても今後相談したい。

#### 活用例②

## 要望

要介護4、車いす(チルト)利用、円背、肩・股関節硬縮のある方の機能訓練、口腔ケアを知りたい。

小規模多機能型ホーム

#### 支援(指導)内容

- ・頸部が屈曲していて食事介助が難しくなっている方に対する介助方法、機能訓練方法
- ・集団体操の提案
- ・移乗介助、シーティング、ポジショニングのアドバイス

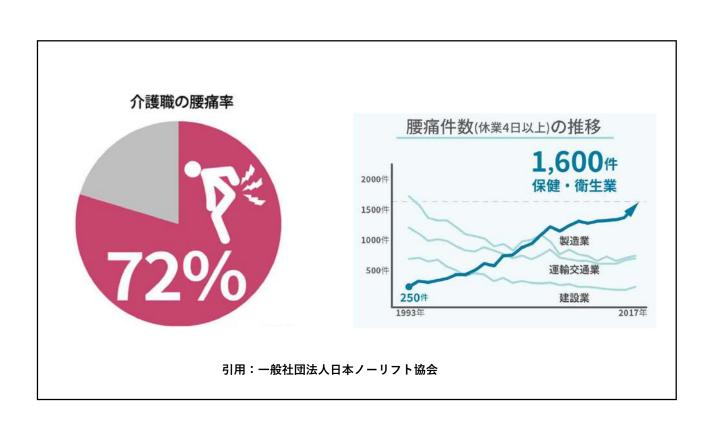
#### 受講後の感想

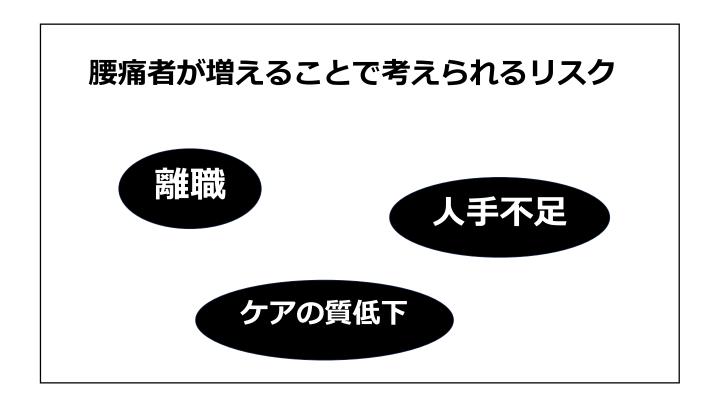
- ・教えて頂いたことを実行した。大変役に立った。
- ・多くの新しい知識、最新の考え方を教えて頂き参考になった。
- ・専門職から医学的・科学的に指導頂き大変参考になった。
- ・動き一つ一つを解説して頂き、分かりやすかった。

# 福祉用具を活用した自立支援と腰痛予防

介護老人保健施設 ケアセンターこうせい 理学療法士 横山寛和









#### 厚生労働省は2013年 「職場における腰痛予防対策指針」を改訂



人力での抱え上げは、原則行わせない。 福祉用具(機器・道具)を積極的に使用すること。

## ノーリフティングケア

人の力のみで、力任せの介助を行わないこと



持ち上げない・抱え上げない・引きずらないケア

## ノーリフティングケアで大切なポイント!!

・組織体制を整える事



・マネジメント



## 介入事例紹介

#### 施設の紹介

□小規模多機能 24時間365日の事業運営

□登録定員: 25 名

□通いの定員: 15 名

□泊まりの定員: 5 名

□職員体制 常勤7名

非常勤6名 看護師1名



外部研修にも積極的に参加し、事業所内で の勉強会も開催している・・・

しかし!

実際の介助場面での技術や知識 などについては統一できていな い現状があった!









## ~トランスファーボードを使用した車いすからベッドへの移動~ 介入後



成果!

福祉用具の活用により、残存機能を活かし、 少しの介助と声かけで移動できた。

### 生活機能向上支援事業利用後の変化

#### 利用者

・移乗時福祉用具を使用することで、軽介助で移乗出来るようになった!利用者の残存能力を活かせた!

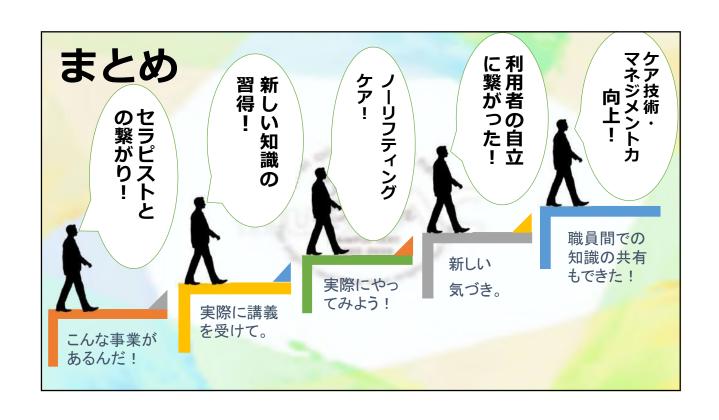


自立支援!

#### 職員

- ・職員全員が利用者の残存機能 を見極め、必要な部分だけを 介助できるようになった!
- ・福祉用具の使い方を学ぶこと で、利用者・職員共に負担の 少ない介助ができるように なった!

マネジメントカ! 腰痛予防に対する意識!



# ご清聴ありがとうございました!!

## 生活機能向上支援事業活動事例

ポジショニングについて

能登川園デイサービスセンター 理学療法士 兼 生活相談員 端 将芳

目次

- 施設紹介
- 自己紹介
- ご利用の流れ(事業所とセラピストのやりとり)
- 事例紹介(集団指導)
- 事例紹介(個別指導)

#### 施設紹介



入所:定員50名

ショート: 定員約10名

通所:定員40名

訪問介護:職員数により変動

#### 機能訓練指導員

PT:3名 OT:3名 JT:2名

## 自己紹介

■ 名前:端 将芳(はし まさよし)

● 年齢31歳

■ 4人兄弟の次男

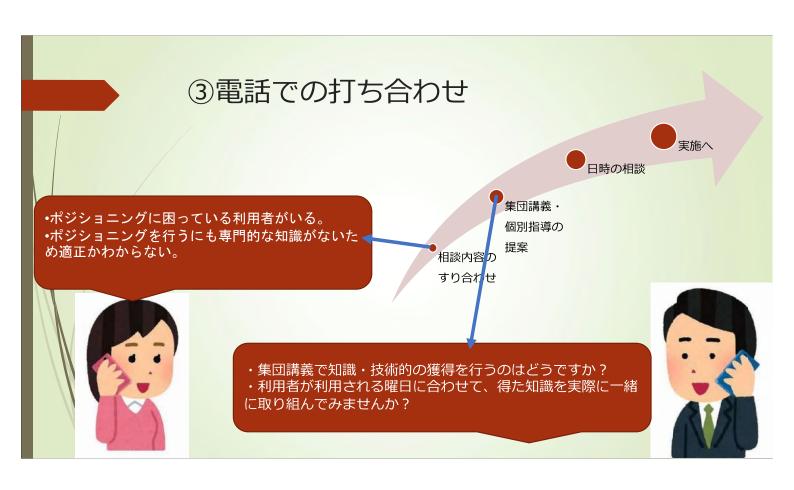
■ 出身地:滋賀県東近江市永源寺町

■ 趣味: バイクとキャンプ (コロナの影響で始めました)

職場:能登川園 通所介護課 理学療法士と相談員







#### ④実施 集団講義

#### 座学

ポジショニングの実技を行う前に基本的な目的や 褥瘡等身体への影響についてを一緒に学びます。



#### 実技

実際に利用者の気持ちを理解するには、体験をする事していた だく事が1番です。理解が深まると思い、福祉用具や圧計測を 用いて実際の体験を行なっています。



## 褥瘡ポジショニング機器



圧力測定を行い 数値化する事により 客観的データから褥瘡リスクのない ポジショニングが出来る。

untitled (cape.co.jp)

#### 褥瘡リスクとしての圧力

●毛細血管内圧「32mmHg」が褥瘡ケアのバロメーター

人間の毛細血管内圧は通常、32mmHgで、これ以上の圧力が加わると毛細血管が閉塞状態になり皮膚組織に血が通わなくなってしまいます。褥瘡を予防するにはこの数値以下に保持することが大切です。しかし、実際はこの32mmHgをクリアすることは困難であり、褥瘡予防においては最近の臨床現場の研究による数値の40~50mmHgが安全と言われています。



- •背抜き
- ポジショニング時の
- 体圧分散の確認
- ・寝具・衣類のしわ伸ばし
- •体位変換
- ・ベッド上での移動





# 集団指導(実技)

#### ①座学と実際にポジショニング体験

- →圧抜き(背抜き等)を前後の違いの体験
- →スライディンググローブの使い方と利便性の説明
- ②実際のポジショニングを行い数値の変化を確認
- →PalmQ (圧測定器) を用いてポジショニング前後や圧抜き前後の数値の変化を確認。



集団指導 (実技) イメージ



集団指導 (実技) イメージ



集団指導 (実技) イメージ

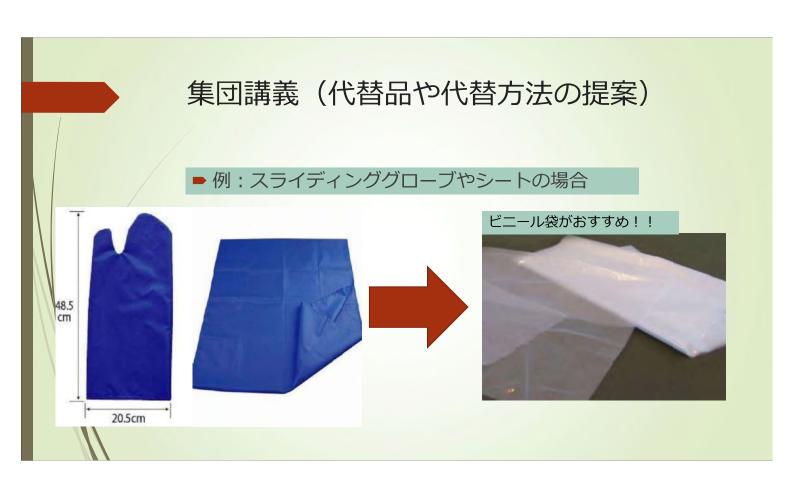














集団講義で身につけた知識・技術を実際の 利用者様に向けて実践をおこないました。 症例は多系統萎縮症であり臥床時間(1時

個別指導

間)のポジショニングを検討。

事業所で先に実践したポジショニングを修 正する形で個別指導をさせて頂いた。

臥位ポジ ショニング (結果) ●修正する点も少なく、集団指導で伝えた部分を意識してポジショニングが出来ていました!

### 座位ポジ ショニング

- 姿勢の崩れやすく後ろに反るよう姿勢になりやすく体の筋肉の筋緊張が高くなっている状態の方でした。
- ▶ 足台を置き、クッションを用いて右画像のように上肢のリッラックスと少し前方重心を促す事ができ姿勢の改善が見られました。







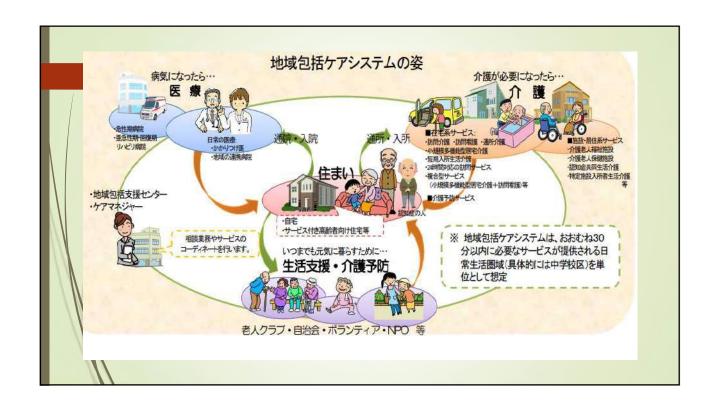
### 事業を行うリハビリ職員の声

#### セラピスト自身もスキルアップに繋がる。

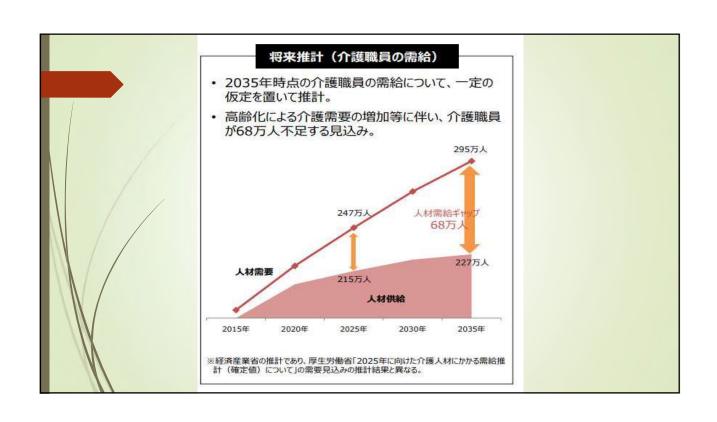
- 人前で話す力が培われる。
- •より自分自身の知識や技術を深めていける。
- リハビリ職員のいない事業所の努力と大変さがわかった。助けになりたいと思った。

ご静聴ありがとうございました。







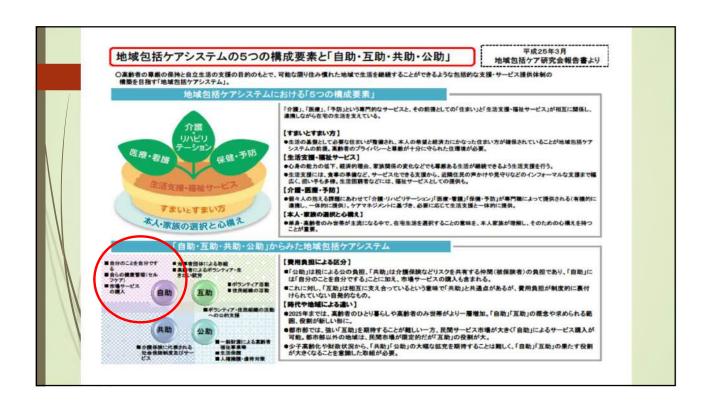


## 介護度改善に必要な要素

- ■身体機能の向上
- ■残存身体機能・能力に応じた動作様式の選定
- ■環境や用具の選定
- ■適材適所、必要十分な支援
- 動作に対する動機付け⇒自発活動への意欲
- ■栄養(食の楽しみ)

そんな時世の中、 生活機能向上支援事業へ1件の依頼

「利用者の活動量を上げたい」



#### 通所サービス Y

- 県内某所、特養やケアハウス、居宅介護支援事業所、包括支援センターだけではなく、保育園も併設された通所サービス事業所。
- ➡ 半日の活動型デイサービスにも対応。
- 一日の平均利用者数は、30名~35名
- ▶ 利用者平均介護度:2弱
- スタッフ:管理者1名

看護師3名(機能訓練指導員兼務)

介護職10.6名

リハ職0.7名(非常勤2名) 計15.3(6日営業/週)

#### Y事業所の説明欄(公式ホームページより引用)

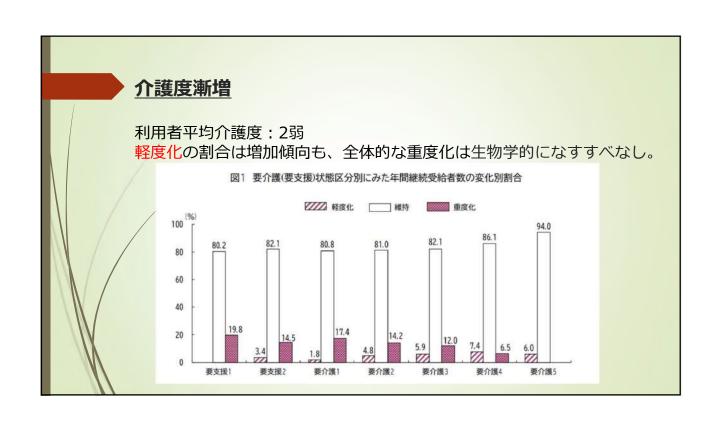
「ご利用者様に楽しくお過ごしいただきながら、その人らしさを大切にし、日常生活動作を維持・向上するためのケアをさせていただく施設です。」



#### 「運動量を上げれない」要因分析の結果

- 1、介護度が漸増傾向。
- 2、運動スペースがない。※自主的な運動環境がない。
- 3、生活リハ的な関りが出来ていない。
  - ⇒レクや体操に割いている時間は多いが、 利用者単位で見ると、運動量は多くない。
- 4、運動に関われる職員のマンパワー不足
- 5、利用さんが「お客様」になっている。

人材、物品、環境、タスク、意欲



#### 事業所Yの人材・タスク

一日の平均利用者数は、30名~35名

スタッフ:管理者1名

看護師3名(機能訓練指導員兼務)

介護職10.6名

リハ職0.7名(非常勤2名) 計15.3 (6日営業/週)

→マンパワーが少ないとは言い難い。

→各職種が<mark>縦割り</mark>で機能している。 運動指導員が兼務や非常勤で、最小限の個別対応のみ

#### 物品・環境





→着座を基本とした配置であり、運動は座位小集団と廊下での個別運動。 Freeの時間は、机上課題のみ。 狭くはないが、通路と昼食の盛り付け台にスペースが多く割かれている。 運動する備品は、個別運動用の物のみ。

#### 地域における多くの介護事業所は

- ▶1次予防、2次予防、3次予防、介護予防 を担っている。
- ♪介護職員の不足が共通問題として存在している。
- ■個別性を持った対応が難しい。
  - ⇒「生産性の向上」が命題
    - ⇒互助・共助の前に、「自助」
      - ⇒helpの前に、support!

#### 改善達成に向けたロードマップ

- 人材・タスクに関して。
  - →運動に関するタスクシェアを行う。
    - ①リ八職はマネジメントを中心に行う。
    - ②自主練習を追加し、自主的な運動を全職種でサポートする。
    - ③自主性を促す関り、仕掛けに取り組み、適宜更新する。
- 物品・環境に関して
  - →自主練習がしたくなる物品・環境に変更していく。
    - ①座席から自分で移動できる距離に運動スペースを作成。
    - ②皆が見える場所に運動スペースを設置し、集団心理を刺激する。
    - ③利用者が安全に出来る運動メニューの作成。













#### まとめ

- ■通所サービス利用中の活動量を上げる取り組みを検討した。
- ■マンパワーと運動スペースに課題が存在すると推察された。
- ■マンパワー不足に対し、
  - ①運動指導員の主業務に運動マネジメントも追加した。
  - ②自主運動サポートを全職種で関わるタスクシフトを実施した。
- ▼運動スペースに対し、
  - ③自分で動きたい、自分で動ける、環境を設定するために Trial and Errorを繰り返しつつ、進行中である。
- ■職員全員が同じ方向を向いた業務改善の一助となったケースであった。

## 補足

介護保険の肝となる「自立支援」



「自立」って!?

自立 ≠ 孤立



