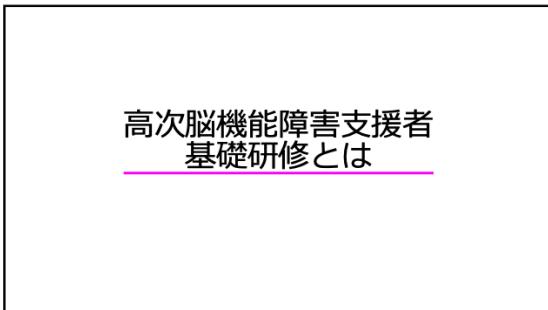
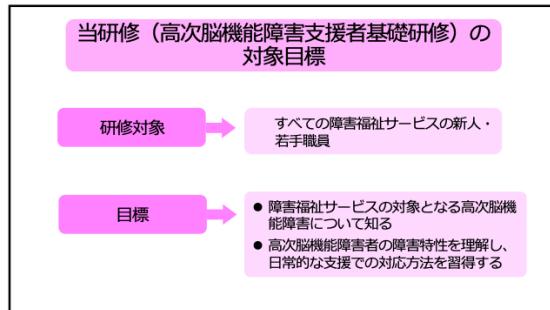


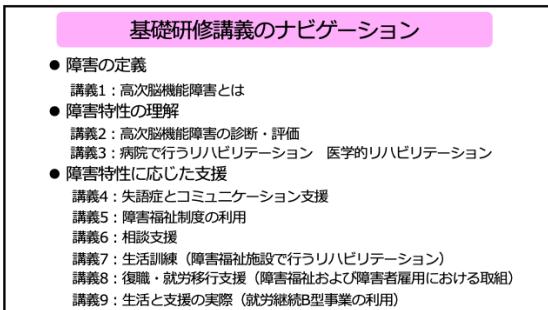
基礎編テキスト



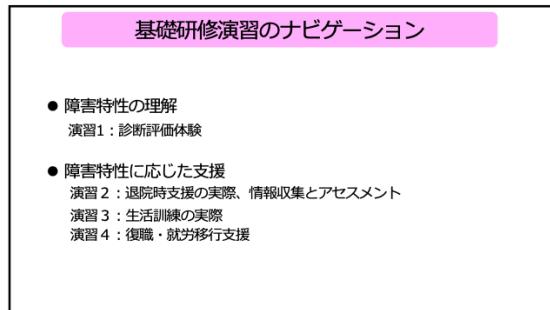
1



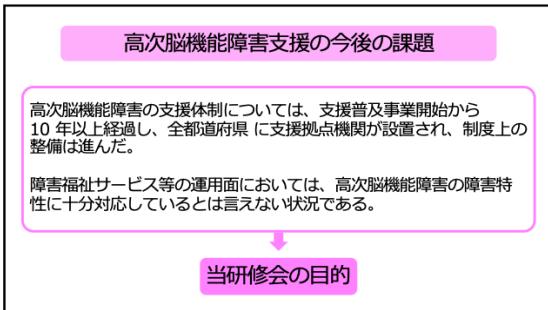
2



3



4



5



6

講義

高次脳機能障害とは

7

子供の高次脳機能障害について

- ★ 小児期発症の高次脳機能障害も支援の対象

子供の高次脳機能障害は
小学生が多く
外傷性脳損傷、脳血管障害、脳炎・脳症、脳腫瘍、低酸素脳症
などが原因となる



詳しくは実践研修「ライフステージに応じた支援；小児期における支援」で

8

高次脳機能障害とは

脳には、息をする・食べる・寝るなどの指令を出す動物全般に共通する機能と、思い出す・考える・伝えるなど人間で特に発達している機能がある。

前者は、生命維持に関わる基本的なはたらき、後者は、生死に直接関わらなくとも人として社会で生きていくために重要なはたらきで、高次脳機能と呼ばれている。

頭のけがや脳の病気によって、高次脳機能に関わる部分が傷ついたとき、**記憶障害**、**注意障害**、**遂行機能障害**、**社会的行動障害**などの症状が表れることがある。

9

これらの症状により「**日常生活または社会生活に制約がある状態**」が高次脳機能障害である。

原因や損傷の状況によって、ひとりひとり症状の表れ方が異なるのは、この障害の特徴である。

高次脳機能障害は、麻痺や歩行障害のように外から見える障害ではないため、「以前と何か変わった」と思ひながら何年も経過し、専門の医療機関を訪れて、ようやく診断される方も少なくない。

10

注意障害		注意・集中が続かない。
記憶障害		以前のことを思い出せない。 新たなことを覚えられない。
遂行機能障害		要領や段取りが上手く取れない。 融通がきかない。
社会的行動障害		感情のコントロールが難しくなり、 対人関係に支障をきたす。 意欲が低下したり、 ひとつのことに固執したりする。

詳しくは「障害特性の理解；高次脳機能障害の診断・評価」で

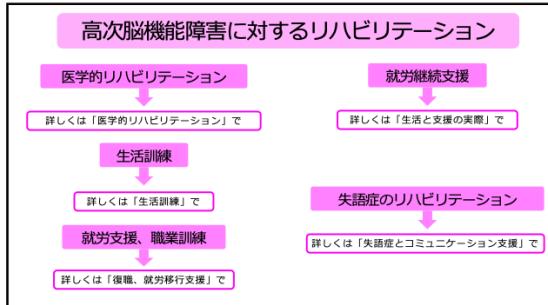
11

高次脳機能障害の原因疾患

- 脳血管障害
- 頭部外傷
- 脳腫瘍
- 脳炎
- 低酸素脳症（喘息発作、蘇生後など）
- 脱髓性疾患（多発性硬化症など）

いつ発症したか
特定できる
後天性脳損傷

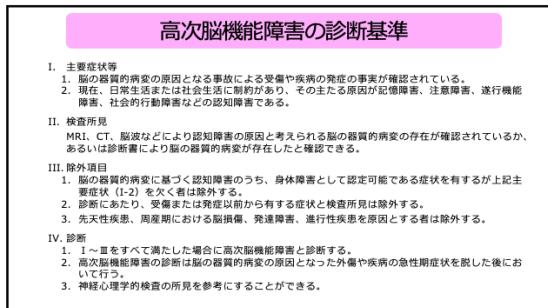
12



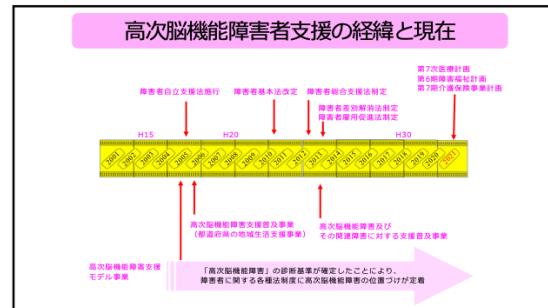
13



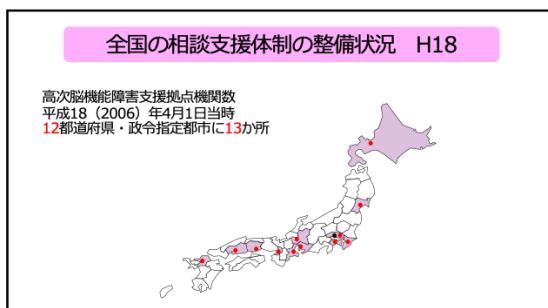
14



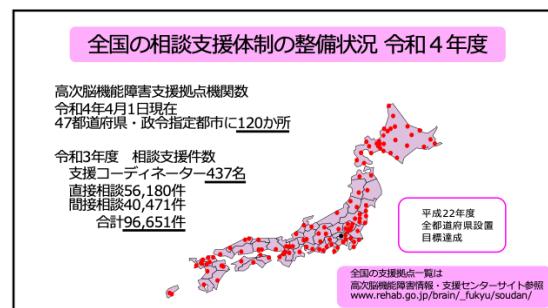
15



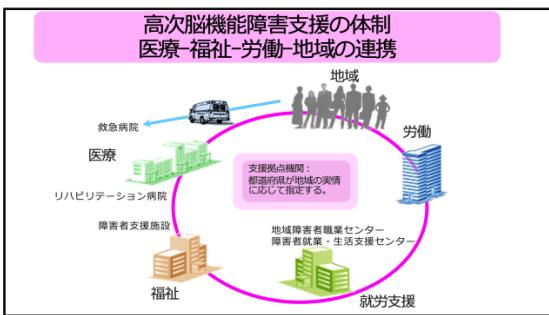
16



17



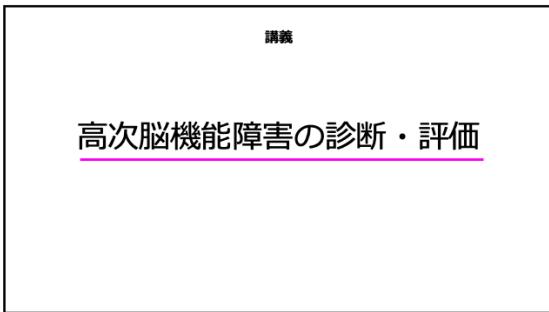
13



19



20



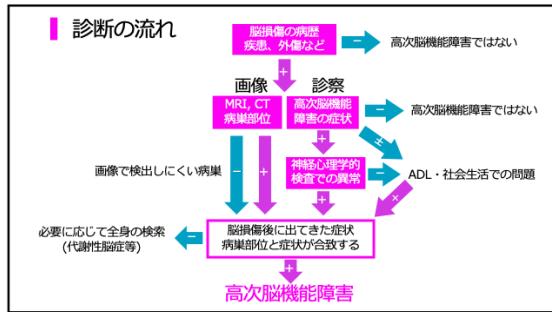
21

1. 診断の流れ
2. 症状の成り立ち
脳の機能
階層性
3. 症状の診かた
4. 神経心理学的評価

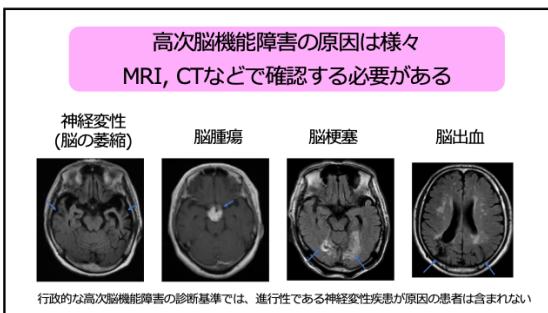
22

1. 診断の流れ
2. 症状の成り立ち
脳の機能
階層性
3. 症状の診かた
4. 神経心理学的評価

23



24



25

1. 診断の流れ
2. 症状の成り立ち
脳の機能
階層性
3. 症状の診かた
4. 神経心理学的評価

26

高次脳機能障害にはいろいろな症状がある

脳損傷で複雑な脳の機能が障害されること

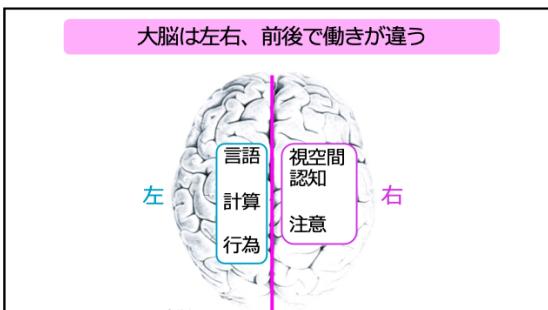
脳梗塞	言語	失語
脳出血	行為	失行
脳炎	視空間認知	構成障害
脳腫瘍	記憶	健忘
脳外傷	注意	注意障害
:	遂行機能	遂行機能障害
:		:

27

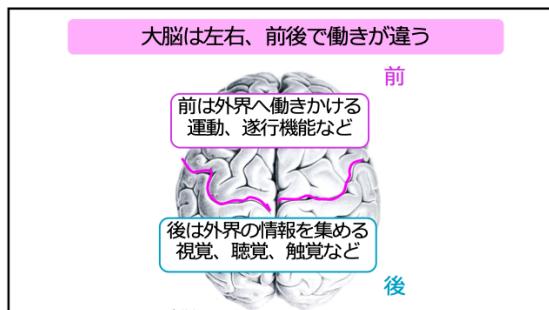
高次脳機能障害の症状が多彩である理由

脳の要因	患者の要因
脳は部位により役割分担がある	病前の高次脳機能に個人差がある
例えば 言語は左の大脳に偏っている	例えば 計算が得意な人と苦手な人がいる

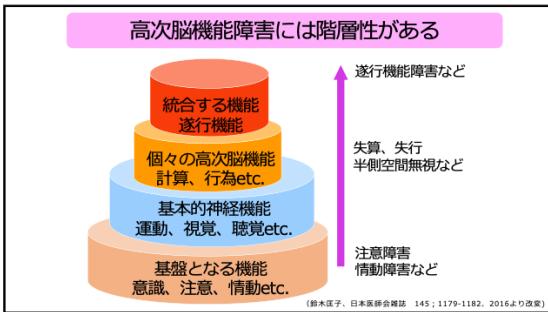
28



29



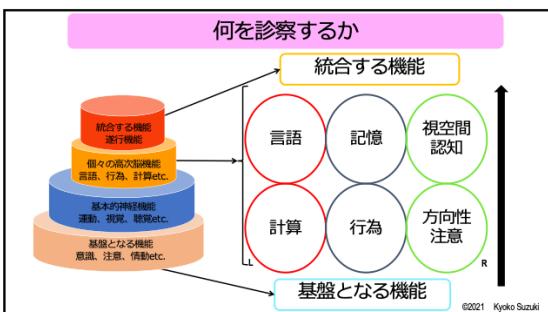
30



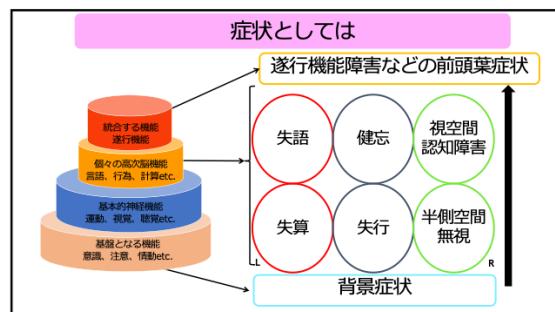
31

1. 診断の流れ
2. 症状の成り立ち
脳の機能
階層性
3. 症状の診かた
4. 神経心理学的評価

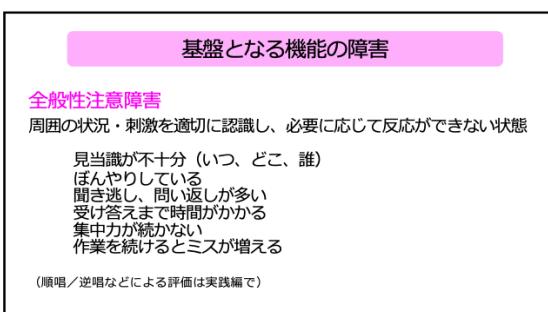
32



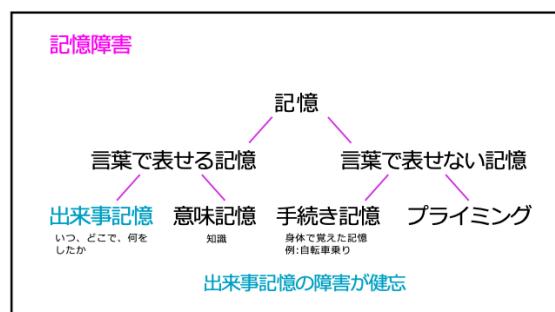
33



34



35



36

前向性健忘と逆向性健忘

前向性 - 3単語想起

逆向性 - 病前の行事 (冠婚葬祭、旅行など)



37

出来事記憶の診察

会話で

今日どうやって病院に来ましたか?

朝ご飯は何を食べてきましたか?

言語性記憶と視覚性記憶

言語性 - 3単語想起 (シカ、ダリア、バス)

視覚性 - 五角形模写

この絵を書いて描いてください



模写

先ほど書いた絵を想い出して描いて下さい



想起

38

想い出す方法は2種類

想起: 自ら想い出す 3単語
ヒントで想い出す

再認: 選択肢から選ぶ

ブタ、シカ、カバ
ツバキ、スミレ、ダリア
バス、クルマ、フネ

失語症

言葉が想い出せない
言葉が上手く話せない
言葉を聞いても理解できない



たとえば
(これは何ですかと聞かれて)
「...えーと、なんて言いまし
たっけ、分かってるんですけど...」

ものの名前が想い出せないのは、
健忘ではなく、言葉の障害

39

40

失語症 日常生活では

発話の障害 ; 言いたいことが言えない

言葉が遅れない

言い間違う

明瞭に発音できない

理解の障害 ; 言われたことが分からない

単語の意味が分からぬ

長い文は分からぬ

正確な内容が分からぬ

自分の話が相手に通じていないことに気づかない場合もある
理解障害があり、発話障害が目立たない場合は認知症に間違え
られることがある

左半側空間無視

左空間にあるものに気づきにくく、
それに対して反応しない状態

41

42

左半側空間無視 日常生活では

声をかけられると、右側を探す
左側から声がけすると、気づきにくい
車椅子の左側のブレーキをかけ忘れる
左側にあるおかげに気づかず、残す
横書きの文章の左端を探せない
顔の左側のひげをそり残す
左肩をぶつけやすい
左袖を通さない

全般性注意も悪いことが多い
左側に気づきにくいことが分からぬ

「人の絵を描いてください」

向かって左側に気付かない

左半側空間無視

大きさのバランスがとれない
紙からはみ出しそうな大きさ

視空間認知障害



43

44

統合する機能の障害

遂行機能障害 計画・実行・確認
行動制御の障害 行動の切替・選択

遂行機能障害

計画・実行・確認と修正

様々な作業を順序よく行うことができない

【例 クッキーを焼く】

準備するものを考える→必要なものを買う→材料を計量し→順番に混せて→型抜きして→オーブンを温めて→オーブンで焼く→焼けたら取り出します

どの工程で間違っても、工程の順番を誤っても、美味しいクッキーは焼けない

45

46

行動制御の障害

慣れ親しんだ行為を抑制し、切り替えることができない

赤 青 黄 青 赤 緑

1. 文字を読んでください (慣れ親しんだ行為)
2. 文字の色を答えてください
前頭葉損傷で行為の制御が障害されると、
文字を読んでしまい、色名を答えることが難しい。
慣れ親しんだ行為を変更できない

1. 診断の流れ
2. 症状の成り立ち
脳の機能
階層性
3. 症状の診かた
4. 神経心理学的評価

47

48

神経心理学的検査

よく使われるスクリーニング検査
 ミニメンタルステート検査(MMSE)
 改訂長谷川式簡易知能評価スケール(HDS-R)
 主に全般性注意、言語機能、記憶などが関連

高次脳機能障害の診断は検査の点数だけで決めるものではない

点数が下がっている場合 → どの機能が低下しているかを考える
 点数が正常範囲でも高次脳機能障害は否定できない
 → 病前より低下しているか、適切な検査を実施したか

たとえば、IQが90(マニュアルでは正常範囲)の場合
 病前の推定IQ130の人 → 明らかに低下
 病前の推定IQ90の人 → 低下なし
 ただし、遂行機能障害などは知能指数にはあまり反映されない

49

神経心理学的検査

最も大切なのは、その患者に適した検査をすること

病歴、症状から予想される機能障害を検討できる検査を選ぶ
 適切な難易度の検査を選ぶ 難しすぎず、易しすぎない

よく使われる検査

【全体的な知能】WAIS-III ウエクスター成人知能検査
 言語性IQ 主に知識、言語機能など
 動作性IQ 視空間認知、遂行機能など(時間制限あり)

【記憶】 WMS-R ウエクスター記憶検査
 言語性記憶、視覚性記憶、注意／集中、遅延再生

【言語】 標準失語症検査、WAB失語症検査

【視空間認知】 高次視知覚検査

【半側空間無視】 BIT行動性無視検査 日本版

【遂行機能障害】 BADS遂行機能障害症候群の行動評価

50

高次脳機能の診断・評価
 これだけは忘れずに！

- ✓ 脳に損傷があるかを医学的に確認
 どこに、どんな損傷があるか、症状に合うか
- ✓ 高次脳機能障害の症状は一人一人異なる
 どんな症状があるかを診察・検査で評価し、対応
- ✓ 高次脳機能の評価は点数だけをみてはいけない
 病前に比べてどう変化したか、どこで誤ったか

51

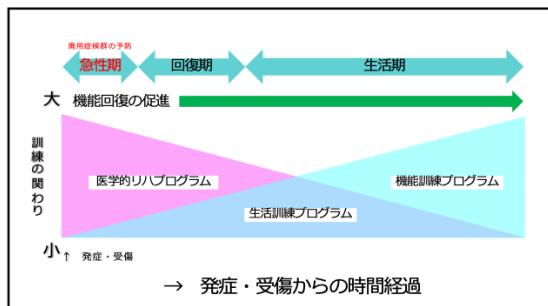
© 厚生労働科学研究：高次脳機能障害の障害特性に応じた支援者養成研修カリキュラム及びテキストの開発のための研究班

52

講義

病院で行うリハビリテーション
 医学的リハビリテーション

53



54

包括的リハビリテーションのためのチームアプローチ	
～専門職の主な役割～	
カンファレンス：	情報共有・目標設定
医師 (Dr)	医学的管理と、チーム全体のマネージメント等
看護師 (Ns)	日常生活のサポート、健康管理、ADL指導等
理学療法士 (PT)	身体機能の回復促進等
作業療法士 (OT)	ADL - 余暇、作業能力の回復促進等
言語聴覚士 (ST)	コミュニケーション能力、嚥下能力の回復促進等
公認心理師	心的約束サポート、高次脳機能障害等
義肢装具士 (PO)	義足、装具の選型、探査、作成等
管理栄養士	食生活指導、栄養指導等
薬剤師	服薬内容の調整、指導等
ソーシャルワーカー (MSW)	社会資源の活用、心理社会的問題への介入等

55

The diagram shows a green silhouette of a human figure connected to various medical devices. Labels with pink outlines point to these devices:

- 心電図コード (ECG Lead)
- 点滴 (Drip)
- 静脈カテーテル (Central Venous Catheter)
- 尿カテーテル (Urinary Catheter)
- 心電図 呼吸 酸素飽和度 (ECG, Respiratory Rate, Oxygen Saturation)
- 頭部包帯 (Headband)
- 気管チューブ (Endotracheal Tube)
- 脳波モニター (EEG Monitor)
- 人工呼吸器 (Ventilator)
- 深部静脈血栓症予防の弹性ストッキング (Compression stockings for deep vein thrombosis prevention)

A callout bubble at the bottom right contains the following text:

急性期は
原因疾患の治療と併
用して、
リハビリレーション
を進める。

A callout bubble on the left side contains the following text:

リスク管理が大切
・再発(脳卒中)
・てんかん発作
・不整脈、血圧の変動
・深部静脈血栓症など

56

発症用症候群

- 筋力低下
筋萎縮
- 関節拘縮
- 沈下性
肺炎
- 骨粗鬆症
- 心臓機能
低下
- 深部髄膜
炎性症

認知機能
低下

便秘

褥瘡

急性期リハビリテーション

□ 不動・乗用装置等を予防し、早期の日常生活動作（ADL）向上と社会復帰を図るために、十分なリスク管理のものに、できるだけ発症早期から積極的なリハビリテーションを行うことが強く勧められる。その内容には、早期座位・立位・器具を用いた早期歩行訓練・摂食・喉下訓練・セルフケア訓練などを含める。

(脳卒中治療ガイドライン2015)

57

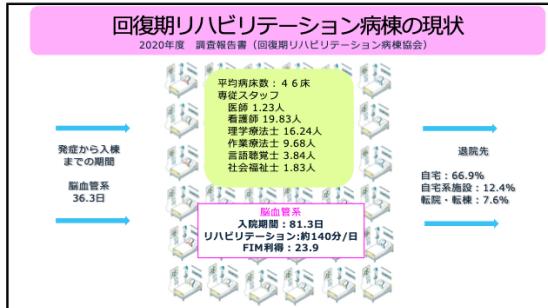
リハビリテーション（運動療法）中止基準	
日本リハビリテーション医学会 2006	
<p>積極的に実施しない場合</p> <ul style="list-style-type: none">安静時呼吸 40/分以下または120/分以上安静時収縮期血圧70mmHg以下または120mmHg以上安静時平均潮吹血圧120以上歩行性筋肉痛心筋梗塞既往歴で術後活動態が不安定著しい下肢静脈心房細動があり、著しい頭蓋または頭頸すでに発作、息切れ、胸痛がある安静時頭痛座位でのまい、冷やか、暑気などがある安静時体温38度以上安静時酸素飽和度90%以下	<p>途中で中止する場合</p> <ul style="list-style-type: none">中止基準より呼吸困難、めまい、嘔気、狭心症、頭痛、強烈な腹痛などが出現した場合脈搏数 140/分以上になった場合収縮期血圧 40mmHg以上または拡張期血圧20mmHg以上で、上昇した場合頻呼吸（30回/分以上）、息切れが出現した場合運動による不整脈が増加した場合徐脉が出現した場合意識障害の悪化

58

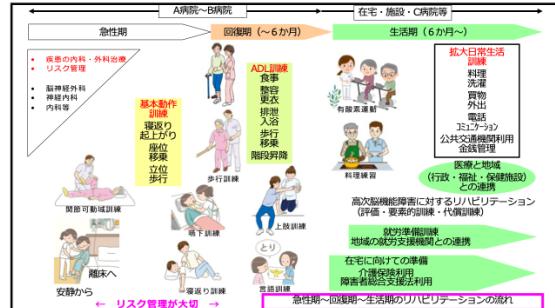
59

回復期リハビリテーション病棟施設基準						令和2年度診療報酬改定
全体の約75%（令和2度）						
医師	入院料1	入院料2	入院料3	入院料4	入院料5	入院料6
	看護職員	13対1以上	15対1以上			
リハ専門職（専従）	PT≥3, OT≥2, ST≥1		PT≥2, OT≥1			
社会福祉士	専任1名以上			—		
管理栄養士	専任1名		専任1名の配慮が望ましい			
体位回復「リラック」	○			—		
重症患者合計	3割以上		2割以上		—	
重症患者時間標準 (0~19点)	3割以上が 4点以上改善		3割以上が 3点以上改善		—	
自宅搬送回数	7割以上			—		
実績指標	40以上	—	35以上	—	30以上	—

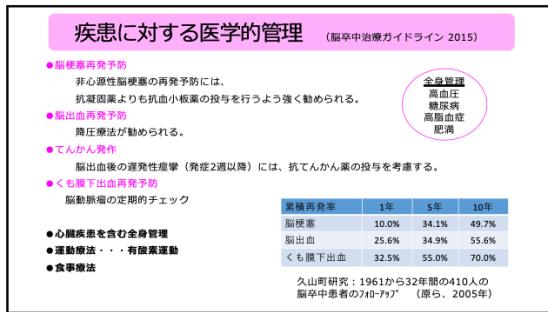
60



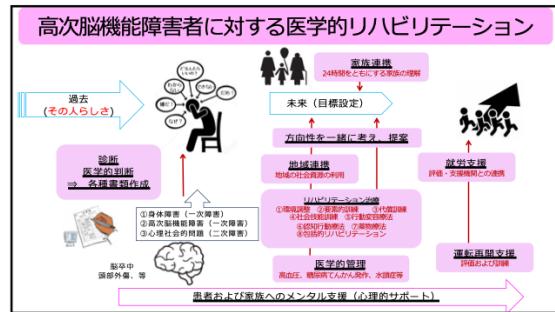
61



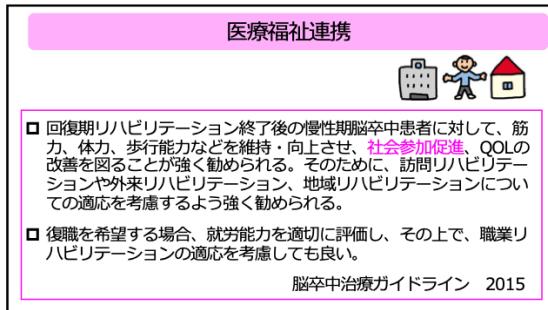
62



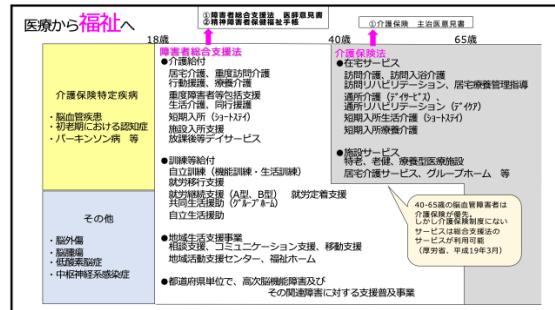
63



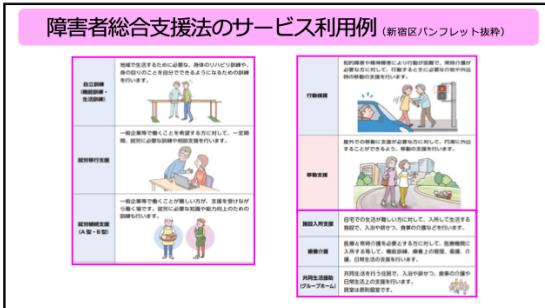
64



65



66



67

高次脳機能障害者にとっての精神障害者保健手帳のメリット

主な3点

- ① 障害者雇用の適応
- ② 障害者職業能力開発校など 職業訓練施設の利用
- ③ 地域保健福祉施設の利用

そのほかに・・・

- ・税金（所得税、住民税、相続税、自動車税等）の減額・免除
- ・都営交通乗車券（都電、都バス、都営地下鉄等）の発行
- ・都営路線バスの運賃割引
- ・生活保護の障害者加算
- ・都営住居の入居・特別減税
- ・都営施設の利用料無料
- ・都営電話の割引利用
- ・NHK受信料の减免

記載できる医師とは
「高次脳機能障害の診断・治療に従事している医師で、精神科医のほか、リハビリテーション科医、神経内科医、脳外科医等でも可能」

68

69

70

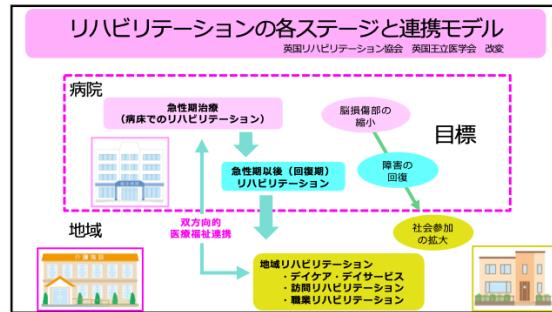
71

72

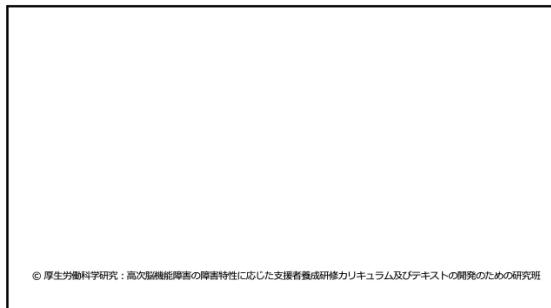
22



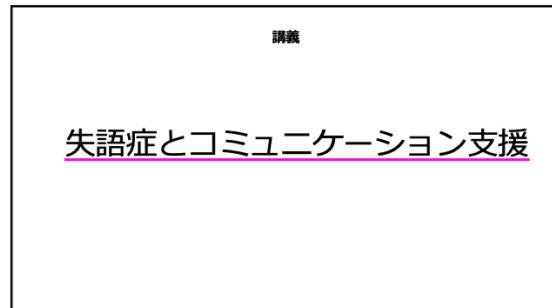
73



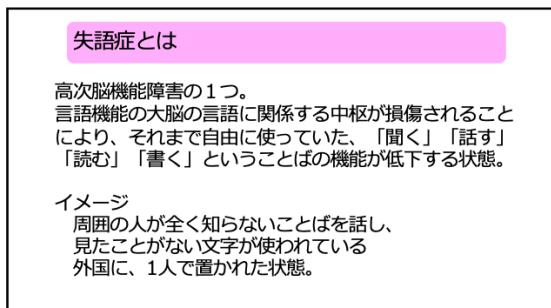
74



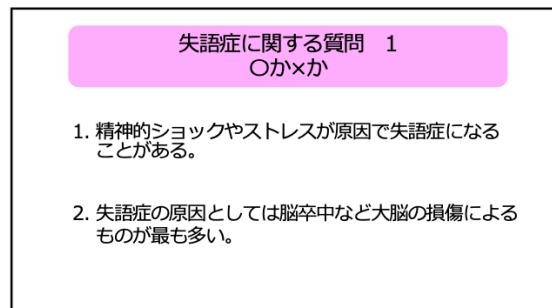
75



76



77



78

失語症に関する質問 2
○か×か

1. 失語症になると全く話すことができなくなる。
2. 失語症のある人は唇や舌が麻痺しているためにスラスラ話せない。

79

失語症に関する質問 3
○か×か

1. 失語症のある人がうまく話せない場合、「あいうえお」の50音表を指さしてもらうとよい。
2. 失語症のある人は、漢字の方がひらがなやカタカナより理解しやすい。

80

失語症に関する質問 4
○か×か

こちらの言うことが失語症のある人に十分理解されない時には

1. 大きな声で伝えるとわかりやすくなる。
2. キーワードを文字で書いて示すとわかりやすくなる。

81

失語症に関する質問 5
○か×か

1. 失語症の症状には、それが何であるか、どんなものかわかつっていてもその名前を正しく言えないことがある。
2. 話すことが難しい場合には、「何が食べたいですか。」という質問より、「はい」か「いいえ」で答えられる質問の方が答えやすい。

82

失語症に関する質問 6
○か×か

1. 失語症のある人の障害は外から見えやすく、わかりやすい障害である。
2. 失語症のある人が言っていることがこちらにわからないときは、わかったように相づちをうつてあげたほうがよい。

83

失語症ではことばの様式が
いずれも障害される

	表出	理解
音声	話す	聞く
文字	書く	読む

84

失語症の症状 聞く側面

- ✓ 聴力の問題ではない。
- ✓ 聞いて理解することが難しい。
- ✓ 複雑な内容や長い文、また話し方が早いと理解は特に難しい。
- ✓ 復唱はできても意味を理解していない場合がある。

85

失語症の症状 話す側面

- ✓ わかっていても言いたいことばが出てこないことがある（換語障害）。
- ✓ 言い間違えて別のことばを言う（みかん⇒リンゴ、みたん）
- ✓ 意味が分からぬ発話になるなどの場合がある。
- ✓ 流暢・非流暢 滑らかな話し方、たどたどしい話し方

86

失語症の症状 読む側面

- ✓ 文字は見えていても意味が理解できない。
- ✓ 一般には漢字が仮名より理解しやすい場合が多い。
- ✓ 声に出して読むことが難しくなる。
- ✓ 音読みができるても、意味は理解できていない場合がある。

87

失語症の症状 書く側面

- ✓ 書こうとする文字が思い出せない。
- ✓ 文字を書き誤ることがある。
- ✓ 一般には仮名が漢字より難しい。
- ✓ 文法の問題もあり、文章を書くことは特に難しい。

88

ことばの症状



89

失語症のタイプ

代表的なもの

- ✓ ブローカ失語
聞いて理解する能力に比べ話す能力の障害が重い。
運動麻痺を伴うことが多い。
- ✓ ウエルニッケ失語
話す能力に比べ聞いて理解する能力の障害が重い。

失語症の重症度

障害の程度は人によってさまざまである

- | | |
|-----|---|
| 軽度 | 日常会話のやり取りはおおよそ可能。
時に聞き誤りや、うまく話せないことがある。 |
| 中等度 | 簡単な日常会話のやり取りは可能。
適切な推測、答えやすい方法の工夫、文字や
ジェスチャーの使用なども有効。 |
| 重度 | 本人から何かを伝えることは困難でやりと
りの場面は限られている。 |

91

失語症のリハビリテーション

発症後、病院などの医療機関で入院しての言語聴覚療法
自宅に帰り、地域での生活

言語機能が100%回復するのは難しい

92

失語症の特徴

- ✓ 言語機能の障害がある。
- ✓ 大脳の損傷部位によって症状が異なる。
- ✓ 症状の重症度も人によって異なる。
- ✓ 運動麻痺を伴うことが多い。
- ✓ 困っていることを自分で人に伝えられない。

93

失語症に伴って生じる問題

- ✓ 障害が理解されにくい
- ✓ 社会から孤立しがち
- ✓ 自分に自信が持てない
- ✓ 家族もストレスが多い
- ✓ 社会保障が不十分

94

病前と同じに保たれる能力

- ✓ 知的機能
- ✓ 状況の判断
- ✓ 社会的礼節、場面に応じた対応
- ✓ 時間、場所、できごとの記憶

➡ 失語症のある人とのやり取りに活用できる

95

合併しやすい症状

- ✓ 気分の変化が激しくなることがある。
- ✓ 疲れやすい、集中力が低下する、などのことが見られる。
- ✓ 同時に複数のことの処理が難しいことがある。

96

会話の基本

- ✓ 本人の意向を確認する。
- ✓ 本人の人格を尊重し、対等の立場で話をする。
- ✓ 落ち着いた雰囲気で話をする。
- ✓ 本人を不安な気持ちにさせない。

97

全般的な留意点

- ✓ 本人のわずかな変化に敏感に対応する。
- ✓ 適切な距離をとり、表情を見ながらゆっくり話しかける。
- ✓ 相手の表情や動作をよく見る。会話に役立つたくさんの情報が含まれている。
- ✓ 本人のはっきりしない反応をうやむやにしない。(はっきりしない反応の中に本当に伝えたい内容があることが多いので、確認をする。)

98

事例：翌日の医師の診察について 施設職員が説明した場面

明日、8月10日（火）は午後1時から医師の診察があります。受診の前に検尿と血液検査をしますので2階の処置室に12時半までにいらしてください。尿を提出して採血が終わったら今度は1階の診察室に行っていただきます。やっていただくことがたくさんありますので、昼食は11時半からになります。

99

理解面を補う

- ゆっくり、はっきり話す
- ✗ 早口や不明瞭な話しが
- 短く、わかりやすい言葉で話す
- ✗ 長々話すことや難しい熟語

悪い例：
「あ・し・た・し・ん・さ・つ・が…」
「あ～し～た～し～ん～さ～つ～が～…」

良い例：
「明日、診察があります。1時からです。…」

100

理解面を補う

○ 視覚的情報の提示

- ・話の要点を文字、描画、身振りで示しながら話す。
- ・時には意図して大きな身振りを用いる。
- ・文字は文章で書かない。

101

理解面を補う視覚提示の例

明日の予定

8月10日（火） 午後1時 診察
11時30分 昼食
12時30分 → 2階 処置室
検尿と採血
13時（午後1時） → 1階 診察室
診察

102

理解面を補う

○ 繰り返し言ってみる

一度で理解されない場合、同じ言葉を繰り返して言ってみる。

例：

言語聴覚士A 「もうご飯は食べましたか。」
失語症のある人 「・・・？」
言語聴覚士A 「もうご飯は食べましたか。」

103

理解面を補う

○ 他の言葉で言い換える

例

言語聴覚士A : 「生年月日はいつですか？」
失語症のある人 : 「せいねんがどうしたって…」
言語聴覚士A : 「生まれた日、お誕生日、
誕生日はいつですか？」

104

理解面を補う

○ 話題を急に変えない

- 会話の途中で、急に話題が変わると混乱することがある。
- 話題を変える場合は、別の話に移ることをはっきり示す。
「ここから別の話です」
「話は変わりますが」

105

表出面を補う

○ 先回りせず、しばらく待つ

- 失語症のある人が何か言いたそうな場合は、まずしばらく待つ。
- 先回りしている、あるいはあれか、これかと置みかけることは避ける。
- 一方的に話さないようにする。
- 沈黙に耐える。

106

表出面を補う

○ はいーいいえで答えられる質問

★ はいーいいえで答えられる質問とは

- お昼に何を食べましたか。
- 相撲は好きですか。
- リハビリはもう終わりましたか。
- いつ病院に行きますか。
- 外は雨が降っていますか。

○ がついている質問は、はいーいいえで答えることができる。

107

表出面を補う

○ はいーいいえで答えられる質問

例：伝えたいスポーツが何であるかを引き出すためにカテゴリーを狭めていく。

- | | |
|---------------|---------|
| 言語聴覚士A | 失語症のある人 |
| それは外でやりますか。 | ► いいえ |
| それはボールを使いますか。 | ► はい |
| ラケットを使いますか。 | ► はい |
| それは卓球ですか。 | ► そうそう。 |

108

表出面を補う

○選択問題

- 文字で選択肢を選ぶ 寿司 焼肉
 - 実物や写真から選択
 - 文字や図から選択
- ※質問の意味を理解してもらってから
※選択肢の数は多くならないようにする
※話し言葉と同時に文字や図を示す

109

資料 失語症について

1. 相手の話や声は聞こえていても、話の内容が理解できないことがある。
2. 聞いてもらしながら実物や文字など視覚的情報も併用すると理解が深まる。
3. 話すことが難しい場合に「あいうえお」の50音表ではなく、実物や絵、漢字などを指さしてもらう方が有効である。
4. 話すことが難しい場合には「何が食べたいか」という質問より「はい」「いいえ」で答えられる質問の方が答えやすい。
5. 失語症のある人の言っていることがこちらにわからない場合に、わかつたように相槌をうつのは避け、わからないことを伝え、わかる努力を続ける。
6. 失語症になってしまってその人らしい人格は変わらない。
7. 失語症のある人は記憶や周囲の状況の理解は保たれている。
8. 失語症があっても地図やカレンダーは理解できる。

110

他のコミュニケーションの問題への応用

- Cognitive Communication Disorders
- 認知症
- 他の高次脳機能障害

© 厚生労働科学研究：高次脳機能障害の障害特性に応じた支援者養成研修カリキュラム及びテキストの開発のための研究班

111

112

講義

制度利用

障害者手帳と総合支援法サービスを中心に

支援に関連する制度

- 経済：
自動車保険
労災保険
医療保険
障害年金
雇用保険
医療費助成
- 在宅生活：
障害福祉サービス等
介護保険サービス
- 全般：
障害者手帳

- 就労：
ハローワーク
地域障害者職業センター
障害者就業・生活支援センター

113

114

在宅生活・就労に関する制度

- 地域障害者職業センター
職業相談・職業評価・職業リハビリテーション計画
各都道府県に1～2カ所
- 障害者就業・生活支援センター
就業面と生活面の一体的な相談・支援、関係機関との連絡調整
各圏域に1カ所程度（全国に約340カ所）
- 障害福祉サービス等
介護・訓練など
各市町村に複数
- 障害者手帳
身体・療育・精神の3種類

115

相談や計画に関するサービス

こんなとき
自分にあったサービスを知りたい。
近所にどんなサービスがあるのか知りたい。
具体的にサービスを利用したい。

指定特定相談支援事業者は、下記を行っている。

- 計画相談支援（市町村の福祉の窓口に事業所リストがある。）
- サービス等の利用計画の作成
- 利用状況をモニタリングおよび必要に応じた見直し

116

在宅生活を支援するサービス

こんなとき
家で入浴、排せつ、食事や家事の援助をしてほしい。

- 居宅介護（ホームヘルプ）**：ホームヘルパーが自宅を訪問して、入浴、排せつ、食事等の介護、調理、洗濯、掃除等の家事、生活等に関する相談や助言など、生活全般にわたる援助をする。
- 短期入所（ショートステイ）**：障害者支援施設や児童福祉施設等で、入浴、排せつ、食事のほか、必要な介護を短期間行う。

117

昼間の生活を支援するサービス

こんなとき
夜は家で過ごしたいが、日中は施設に通って、いろいろな活動をしたい。入浴、排せつ、食事などの援助をしてほしい。

生活介護（デイサービス）事業所が下記を行っている。

- 創造的活動、生産活動の機会の提供
- 身体機能や生活能力の向上のために必要な援助
- 入浴、排せつ、食事等の介助
- 調理、洗濯、掃除等の家事
- 生活等に関する相談、助言
- その他日常生活上の支援

118

訓練のためのサービス①

こんなとき
家や仕事に復帰する前に、生活リズムや必要な手段を身につけて、生活能力を高めたい。

自立訓練事業所が、自立した社会生活を送るために必要な移動、日常生活、コミュニケーション、職業準備訓練等の機会を提供している。

サービス内容	機能訓練		生活訓練	
	障害種別※	身体障害または難病	知的障害または精神障害	入浴、排せつ及び食事等に関する自立した日常生活を営むために必要な訓練
理学療法、作業療法その他必要なリハビリテーション				
生活等に関する相談及び助言その他の必要な支援				
人員基準	看護職員 1人以上 PT 又は OT1人以上 生活支援員 1人以上	生活支援員1人以上		

※平成30年度改定で障害種別規定が解除

119

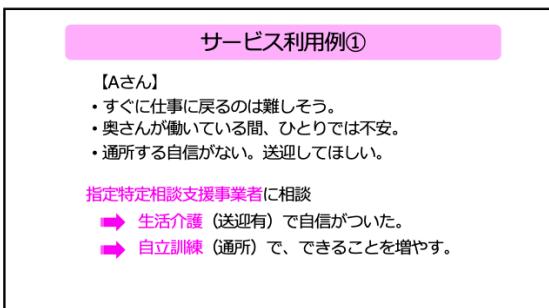
訓練のためのサービス②

こんなとき
仕事を探したい、自分にあう仕事を知りたい。

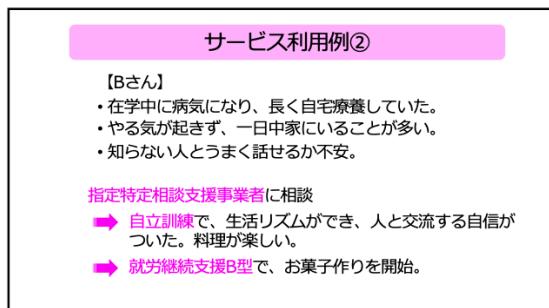
就労移行支援：就労移行支援事業所が、下記を行っている。

- 就労に必要な知識や能力を高める訓練
- 求職活動に関する支援
- 利用者の適性に応じた職場の開拓
- 就職後における職場への定着のために必要な相談や支援

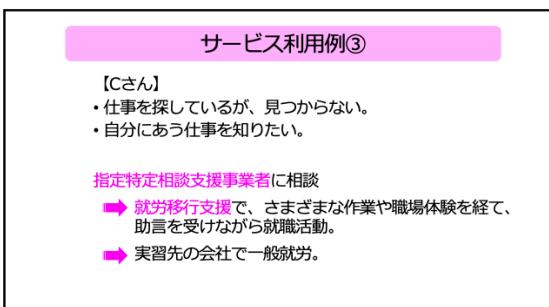
120



121



122



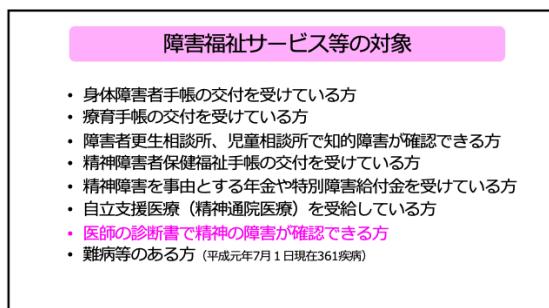
123



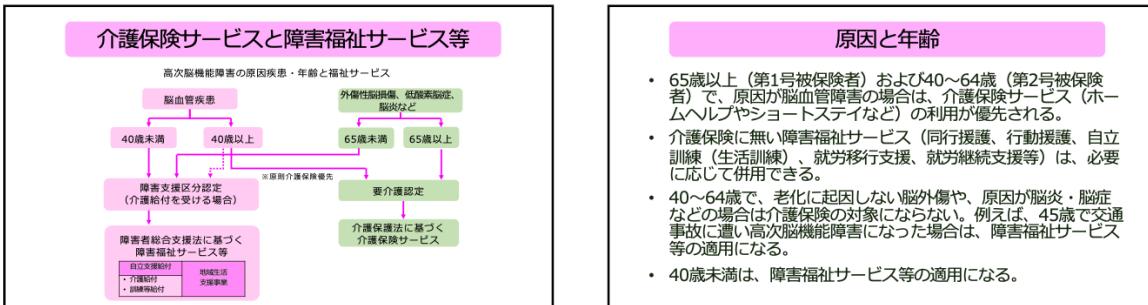
124



125

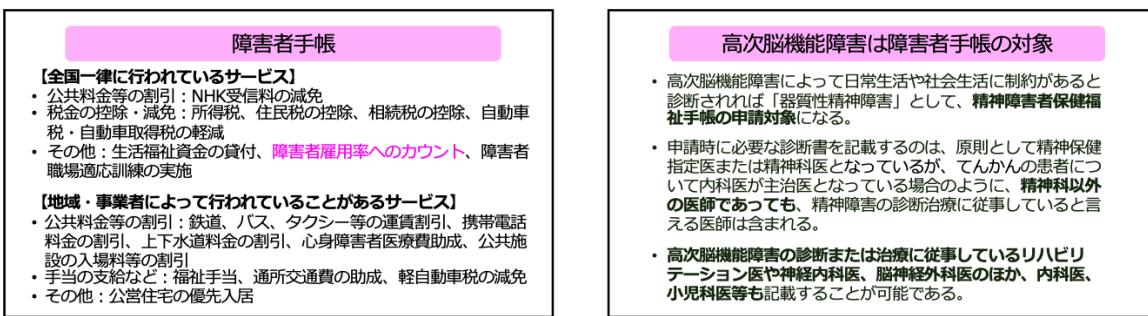


126



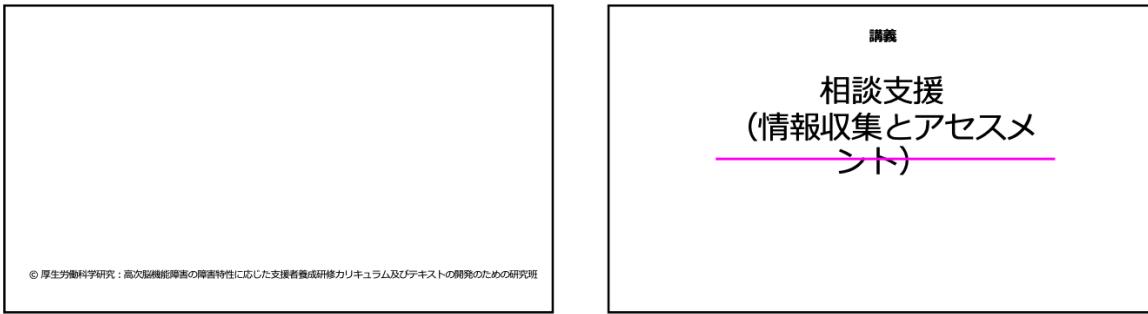
127

128



129

130



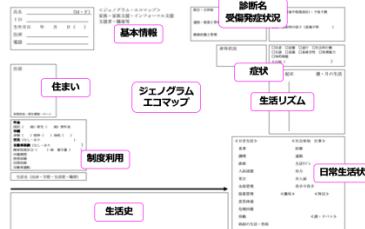
131

132

高次脳機能障害者への相談支援を行う際に必要な情報収集を行い、アセスメントを行っていく。その際には「基本情報」「診断名・受傷発症状況」「症状」「生活リズム」「日常生活状況」「住まい」「制度利用」「生活史」を中心に確認するとともに、本人の高次脳機能障害の症状が生活にどのような影響を及ぼすのか、症状に本人はどの程度気づいているのか、就労を希望している場合には仕事に就くまでの準備が整っているのか、を確認することがポイントとなる。

133

高次脳機能障害のアセスメント 現状のアセスメントを行い、1~3年先までのプランニングを行う。

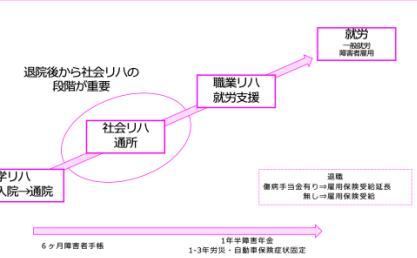


134

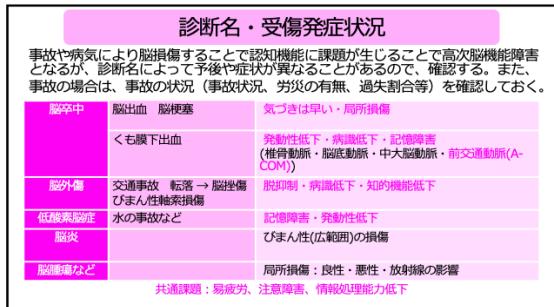


135

アセスメントを今後の生活のマネジメントにつなげる

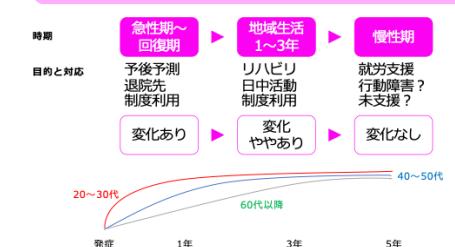


136



137

アセスメントやプランニングをする際には、原因・症状、目的や時期を考える



138

医療面

- 医療的な面では、「既往歴や合併症」「通院・服薬と管理」「健康状態と管理」について確認する。
- 脳血管障害では、高血圧等の既往がある場合は降圧剤等、脳梗塞では抗凝固剤等を処方されていることがある。
- あるいは、脳外傷やくも膜下出血等の後遺症でてんかん薬を処方されている場合もある。また、高次脳機能障害による認知障害に伴い生活習慣が乱れることで、生活習慣病等のリスクが高まることも懸念される。
- さらには、通院方法についても、単独で通院できるか、家族が送迎や付き添いができるか、福祉サービス等の導入が必要か、についての確認も要される。

139

住居

- 身体障害がある場合は段差や住環境の確認のため、家屋状況の確認が要され、必要に応じて住宅改修・手すり設置等の検討を行う（費用確認も）。
- また、自宅周辺の生活環境について、公共交通機関利用や生活用品購入等を知ることも肝要であり、送迎の必要性、周囲の店舗で金銭を払い戻れる等のトラブルが危惧されないか、道に迷う等がないか、生活支援や安全確保等を考える。
- さらに、持ち家か賃貸か、家賃や住宅ローンについて確認することは、将来設計や本人・家族の経済的負担感を理解するうえで必要であり、生活保護を受給する際の判断材料（家賃は住宅扶助の範囲にあるか等）ともなる。

★ 住環境整備・生活環境（移動・買い物）・
自宅の所有（持ち家・賃貸）について確認しよう。

140

生活

主にはADLやIADLを中心に聞き取りを行うこととなるが、障害者手帳取得や障害年金申請時の診断書作成にも役立つので、家族が手助けしている場合でも単身生活を仮定して、以下を確認する。

食事	必要なものを購入して、調理して、摂取して、後片付けまでできるか
清潔保持	身なりは整っているか、TPOに合わせた服装を準備できるか、洗濯や掃除・片付けができるか
金銭管理	例えば月10万円で生活する場合、家賃・食費・光熱費等を適切に配分して過ごしが可能か
通院と服薬管理	医師に自分の状態を適切に伝え、医師の指示を理解できるか。服薬管理ができるか
意思疎通	相手の話を適切に理解して、自分の考えを伝えられるか
危機回避・社会生活	社会的な手続きを行うことができるか

★ 受障前の性格や生活の様子、アルコール等の嗜好品を嗜んでいたかについて確認することで、以前との変化や、回復することで顕在化しそうな課題を想定することもできる。

141

生活史

- 職歴や成育歴だけではなく、出身地、学歴を聞き取ることで、当事者の理解につながる。神経心理学検査結果で大きな支障が見られない場合でも、元々知的水準が高い方が平均水準に変化した（認知機能が低下した）場合、本人は生活上大きな困難や違和感を抱く場合もある。
- ただ単に経過を聞き取るのではなく、どのような人生を歩んできた、今後いかのような展望を持ち合わせていたのかを知ることで、ライフストーリーを共有することができる場合がある。

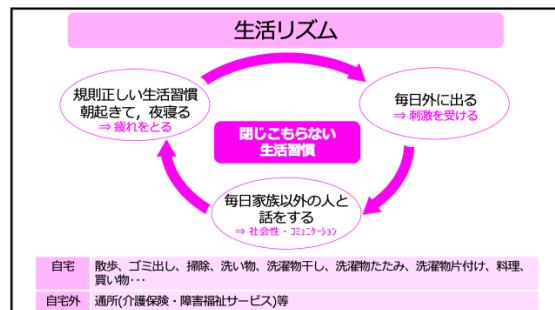
142

制度活用

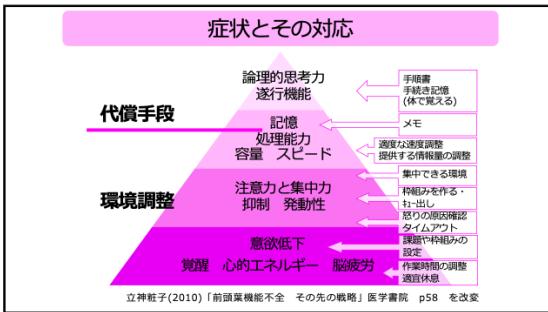
傷病手当金	就労できない状態が継続した場合に、健康保険組合より支給される（概ね1年半、標準報酬月額の2/3）※国民健康保険ではない
障害者手帳（発症から半年後）	精神障害者保健福祉手帳の対象となる
自立支援医療	精神科医療の通院医療費が1割負担となる
重度障害者医療費助成制度（被扶養者手帳1・2級、精神手帳1級、療育手帳重度）	医療費の自己負担分が助成される ※市町村事業などで市町で対象者が若干異なる。概ね65歳未満での手帳取得が必要
障害年金（発症から1年半後）	高次脳に「精神の障害」で申請 ※肢体不自由がある場合は、別途申請する
自動車保険	労災等では概ね1~3年で症状固定の手続きが必要となる (交通事故や労働災害・通勤途中・業務中の場合)
雇用保険	就労困難者：障害者手帳を取得している者（通常よりも長期間にわたって失業給付が受給できる：45歳未満は300日、45歳以上65歳未満360日） ※特定理由困難者：倒産・解雇の他、疾病や心身の障害等により難雇した者（7日間の待機期間後、2~3ヶ月の給付制限がなく受給できる）

細に書く等、わかりやすい情報提供を行う

143



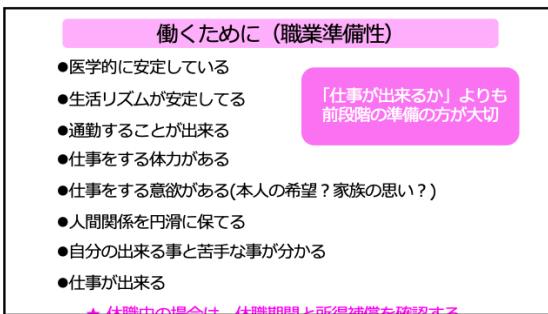
144



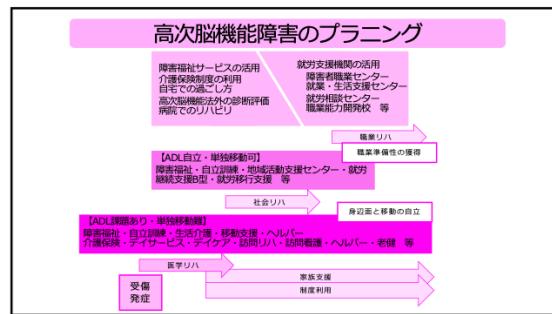
145



146



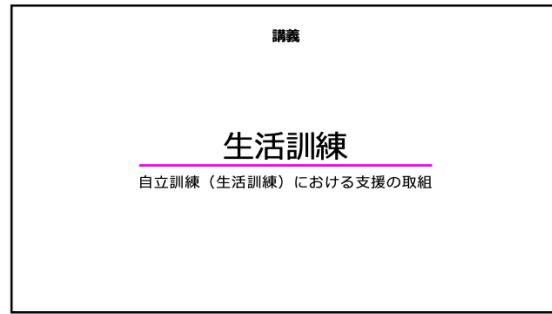
147



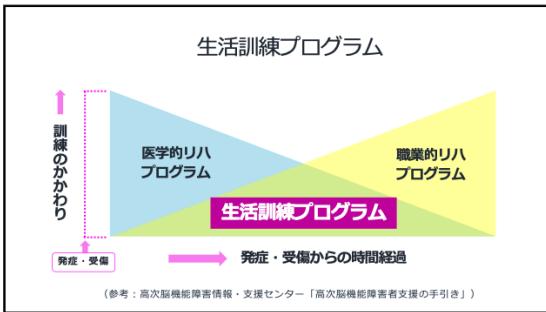
148



149



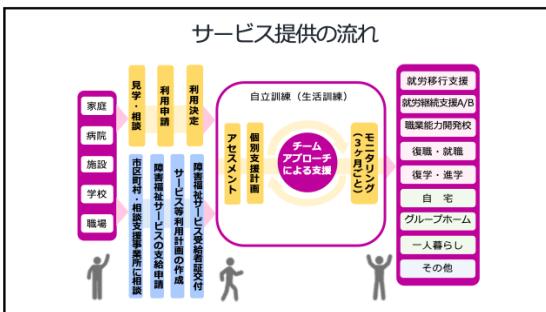
150



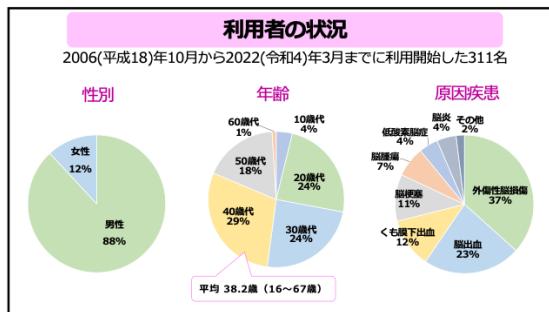
151



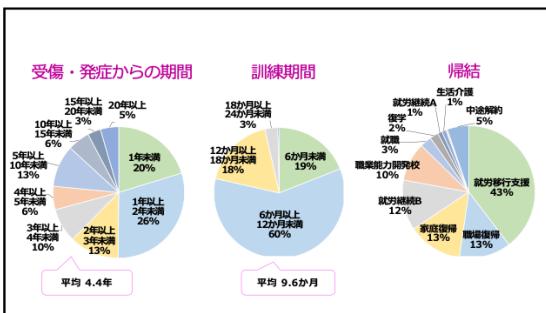
152



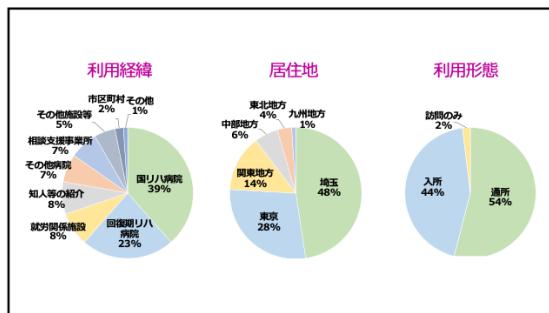
153



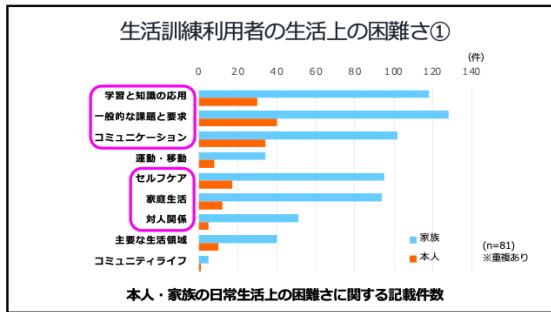
154



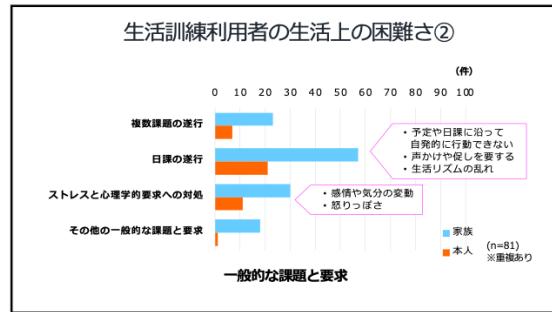
155



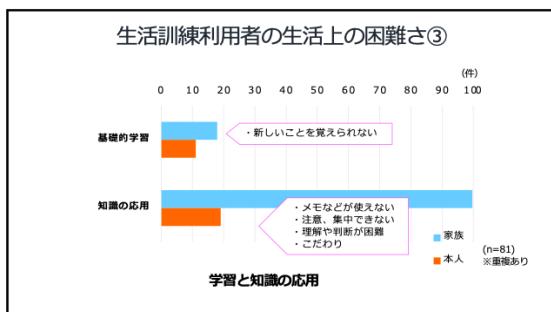
156



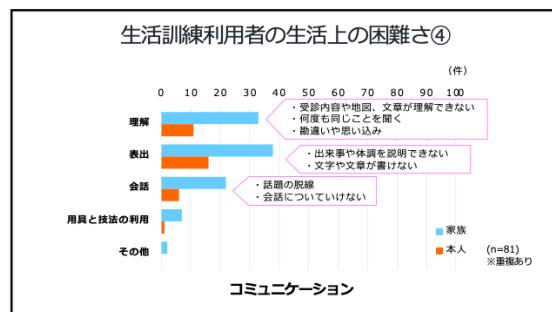
157



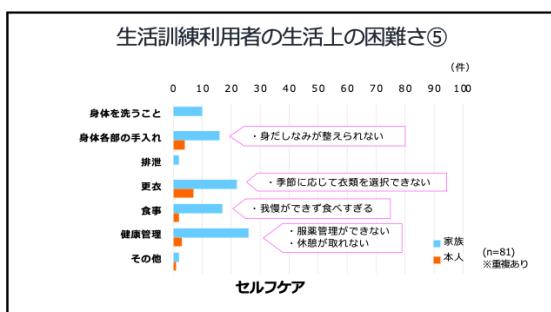
158



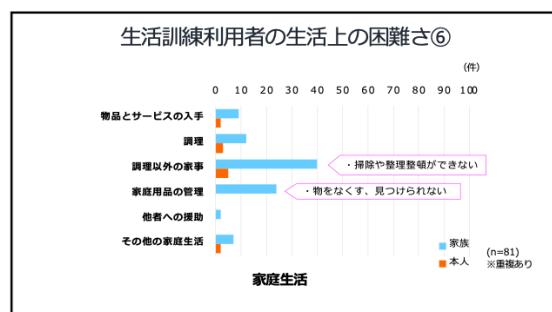
159



160



161



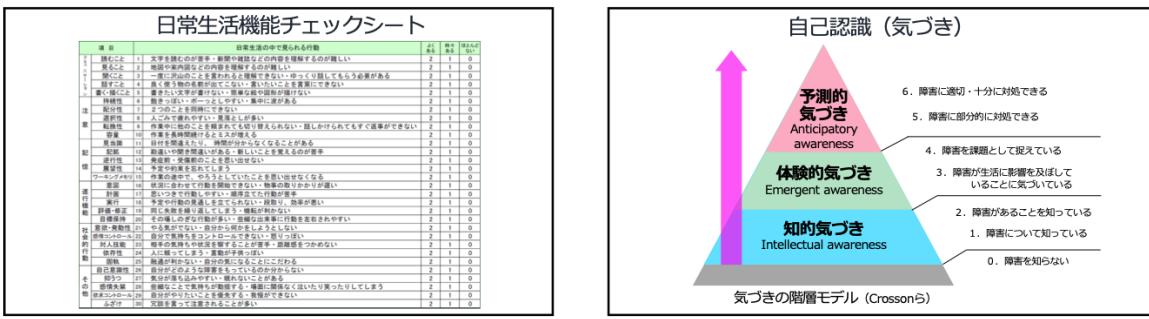
162

高次脳機能障害の症状と生活上の困難さ						
分類	症 状	一般的な課題と要求		セルフケア	家庭生活	対人関係
		課題の遂行	日課の遂行			
A	注 意	■	■	■	■	■
B	記 備		■	■	■	■
C	遂行機能	■			■	■
D	社会的行動① (従属的・依存性、抑うつ)	■	■	■	■	■
E	社会的行動② (情熱・欣求・コントロール、固執、対人技能)		■	■		■

※影響の受けやすさ： 大 中 少

163

164



165

166



167

168

支援計画(例)	
ご本人の希望	できる発達をめざして自分で生きたい。
家族の希望	行動範囲を広げて、自分でできることを増やしてほしい。
日 程	訓練課題1(1ヶ月)・2ヶ月・3ヶ月・4ヶ月・6ヶ月・7ヶ月・8ヶ月・9ヶ月(10ヶ月)
体力・需・集中力の向上	筋力訓練 運動課題 集中力訓練 作業の正確性の向上
認 識	基盤知識・持続力の向上 日常生活や社会生活の知識の拡充 アリスの経済・活動・管理 アラームやワイヤーバードの操作・機能の把握と管理 世界平和の管理
スクールに通って行っている	第1・2回 マセモセモ
家の内見れなくなくなす	家庭生活の内見 内見スケジュール
身だしなみを覚える	日常生活の身だしなみ 身だしなみ訓練
お金計算的に使う	貯金計算 預金計算
一貫分の料理を作れる	調理課題 調理実習
スーパーへ買い物をする	買い物訓練 買い物実習
公共交通機関を利用する	公共交通機関訓練 公共交通機関実習
道のりの確認・整理整頓	道のりの確認訓練 道のりの確認実習
生活の組み作り	生活の組み作り訓練 生活の組み作り実習

169

訓練プログラム

	月	火	水	木	金
9:00	ホームルーム・朝の会				
10:00	プランニング	園芸訓練 調理訓練 就労準備訓練			グループワーク
11:00	日常生活訓練 学習ワーク				
12:00	昼休み				
13:00	園芸訓練 調理訓練 就労準備訓練	学習ワーク・プリント学習 個別訓練			園芸訓練 調理訓練 就労準備訓練
14:00	作業手順訓練				メモ練習
15:00	掃除・夕の会		掃除・夕の会 まとめ		

* 各々の状況や目標に応じて、面接・体育・個別訓練・自動車運転訓練・施設見学・体験実習・訪問訓練等を追加し、訓練プログラムを作成します。

170

朝夕の会・プランニング・まとめ	
<p>【目的】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生活リズムの獲得 ● 予定や連絡事項の自己管理（代償手段の選択・活用） ● コミュニケーション能力の向上（集団ルールの理解・役割意識の向上・他者理解） ● 自己理解の向上 	<p>① 朝の会</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 日付・休調・気分の確認 ● 連絡事項の発表、確認 ● 身だしなみチェック ● 一日予定の発表、確認 ● 週間の目標の発表、助言 <p>② 夕の会</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 排除 ● 一日の振り返り、発表 ● 目標の達成状況の確認 <p>③ プランニング（月・朝の会後）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 先週の目標と達成状況、今週の目標と達成度の確認、話し合い <p>④ まとめ（金・夕の会後）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 週間の振り返り ● 目標の達成状況と来週の目標設定 ● 来週予定の記入、確認
	

171

172

園芸訓練	
【目的】	
● 基礎体力の向上	
● 作業効率の向上	
● 代償手段の活用	
● 作業遂行能力の向上	
● 人材技能の改善	
● 集団ルールの理解	
● ストレス対処	
● 達成感	
● 培育	
● ポット苗作り	
● 土壌整備	
● 園芸整備	
● 記録・計画	
● 道具管理	
● 室内作業（創作、アート）	

173

174

調理実習

【目的】

- ・作業遂行能力の向上
- ・代行手段の活用・補完行動の習得
- ・作業耐性的の向上
- ・役割意識の獲得
- ・コミュニケーション能力の向上
- ・達成感
- ・調理関連動作の獲得

① 計画

- ・目的や課題の共有
- ・目標など検索
- ・役割分担
- ・手順書の作成
- ・必要な道具や材料の選択

② 買い物・準備

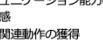
- ・買い物リストの作成
- ・金銭管理
- ・店舗移動や品物選択、援助依頼
- ・支払い
- ・タイムスケジュールの事前確認

③ 調理

- ・安全な調理動作
- ・手順に沿った実施
- ・計画的な遂行

④ 摘り返し

- ・課題の達成度の確認・対策




175

176

177

日常生活訓練		実施した回数を記入して下さい									
【目的】		実施回数(回)									
● ADL・IADLの実行能力の向上		1回					2回				
● 慣習化による日常生活の自己管理		3回					4回				
① 健康管理		5回					6回				
● 服薬管理		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 体温管理		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
② 身辺管理		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 生活リズム		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 身だしなみ		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 入浴		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 整理整頓		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
③ 金銭管理		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 小遣い帳の記入		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 金融機関の利用		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
④ 家事		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 掃除		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 洗濯		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 調理		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 買い物		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 布団干し		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 布団干し		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● ゴミ出し		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
⑤ 移動		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 屋内移動		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 公共交通機関		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 連絡方法		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● 援助依頼		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
● ルート検索		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
⑥ 生活体験プログラム		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				
⑦ 訪問訓練		<input type="radio"/>					<input type="radio"/>				

178

服薬管理

金銭管理

移動

家事・生活体験

訪問訓練

179

180

メモ練習	
【目的】	
<ul style="list-style-type: none"> 聞いたことを正しくメモする メモしたことを正しく理解し活用する 	
第一回目	日 標
第二回目	内 容（例）
第三回目	<p>【情報把握】</p> <ul style="list-style-type: none"> 聴取の情報への注意保持 メモをとる
第四回目	<p>【情報選択】</p> <ul style="list-style-type: none"> 要点（4W）を捉える 要約する 必要な情報を抜き出す
第五回目	<p>【情報整理】</p> <ul style="list-style-type: none"> 要点（5W1H）を捉える 要約する 正しく分かりやすく書く
第六回目	<p>【情報伝達・修正】</p> <ul style="list-style-type: none"> 他に分けてよく話す 必要に応じて聞き返す
	

181

182

グループワーク

【目的】

- 楽しみ、ストレス発散や達成感の充足
- 社会生活に必要な知識の習得

- レクリエーション（軽スポーツ・創作）
- 収穫祭
- 季節行事
- 外出
- 教授



183

184

支援目標と訓練プログラム

自己認識の向上	
対人技能の向上	学習ワーク
日常生活訓練	社会生活力の向上
生活管理力の向上	就労準備訓練
園芸訓練	調理訓練
朝・夕の会 プランニング・まとめ	作業リズムの確立
スケジュール管理	作業力の向上
メモ練習	作業手順訓練

185

生活訓練における支援イメージ

- 進路選択に向けた自己決定
- 障害特性を活かす強みを発揮できる環境の調整
- 連続性のある地域支援体制の構築

振り返り
・フィードバック

障害への対処
(代償手段・補償行動)

体験・経験

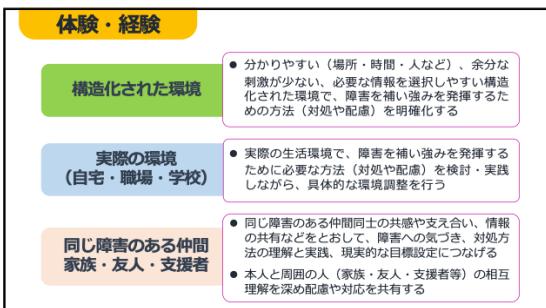
実際の環境
(自宅・職場・学校)

段階的、具体的な目標設定
(スマールステップ)

構造化された環境

同じ障害のある仲間
家族・友人・支援者

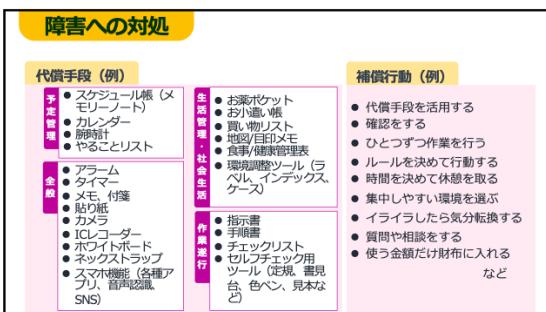
186



187



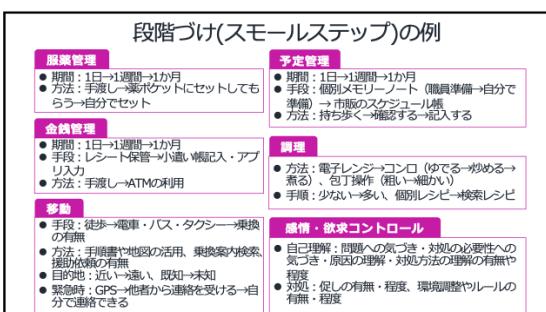
188



189



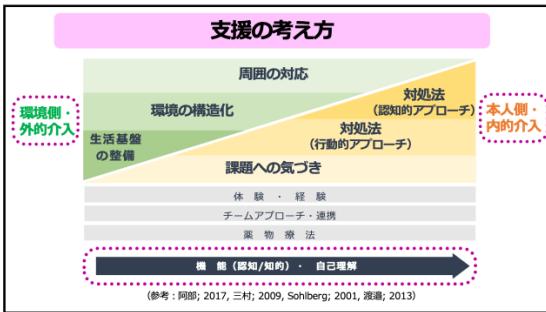
190



191



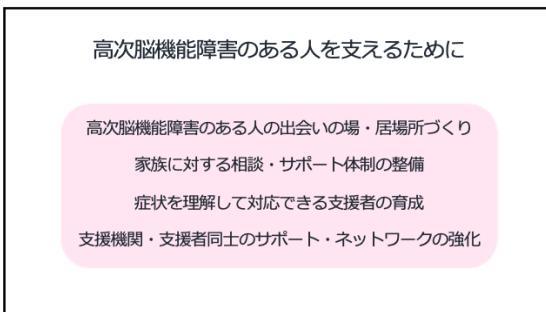
192



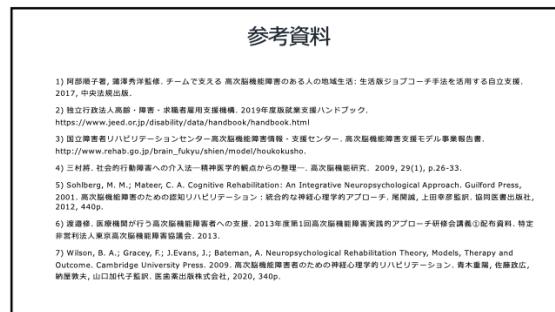
193



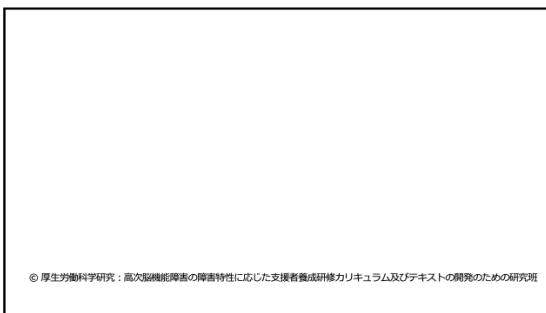
194



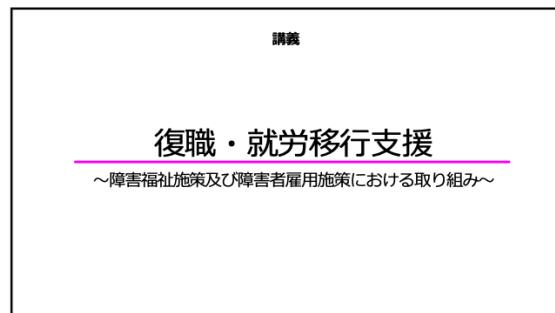
195



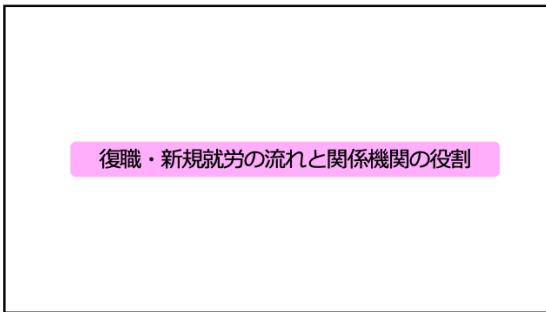
196



197



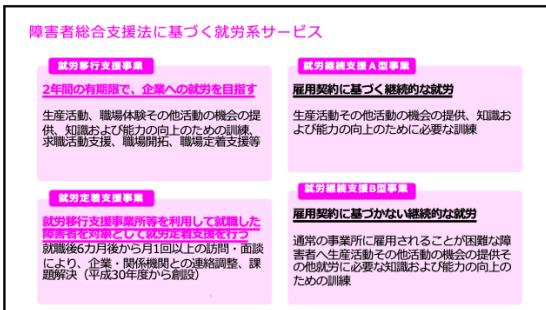
198



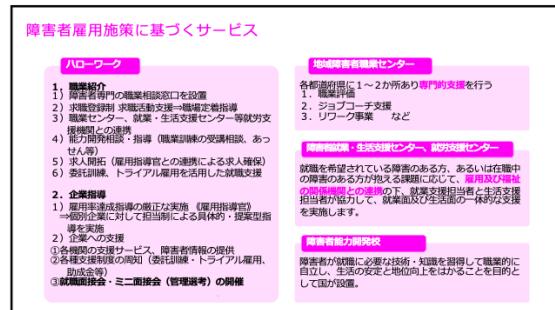
199



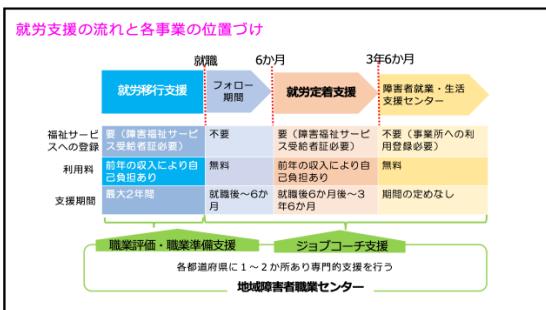
200



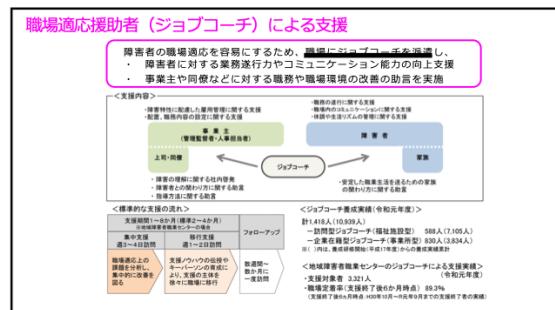
201



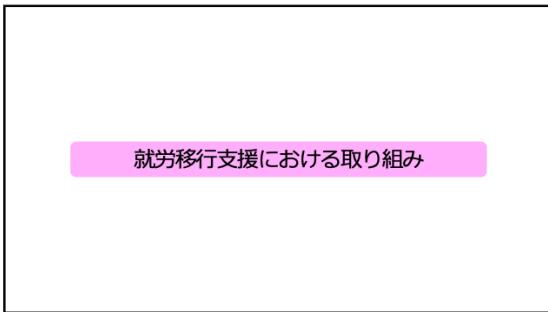
202



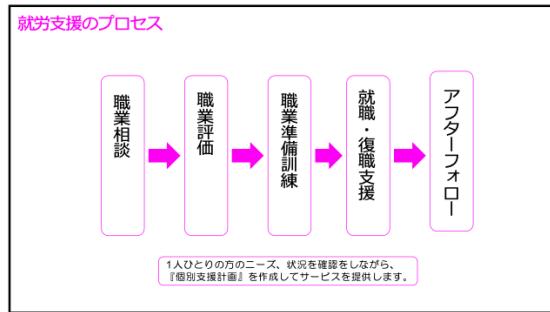
203



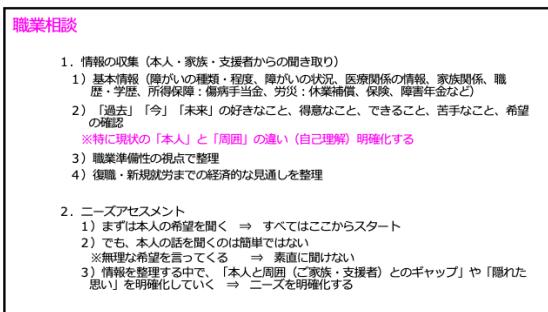
204



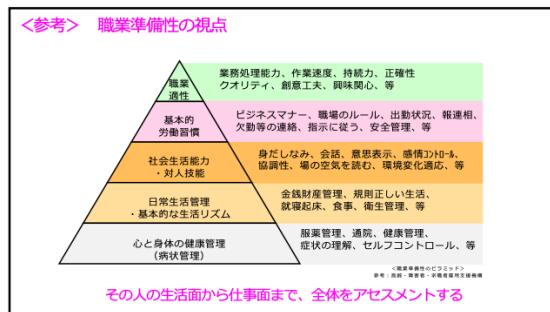
205



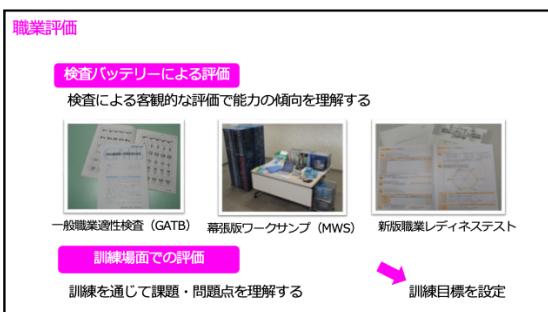
206



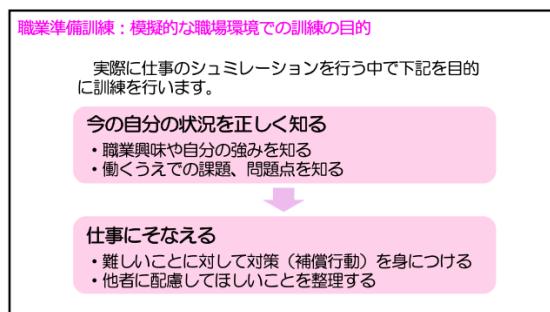
207



208



209



210

職業準備訓練の内容

	事務系	作業系
模擬職場	文書作成（Word）、データ入力・表作成・グラフ作成（Excel）、情報検索、名刺作成、スキャニング（書類のPDF化）、タックシール作成、出席予定表作成、勤怠管理、コピー、ファーリングなど	各種組立、分解作業、鋼材測定、仕分け作業、ピッキング、運搬、印刷、製本、発送作業など
※単独の作業課題・グループ作業、状況に応じた訓練を行っています		
※職場の協力を経て、復職・新規就労先の業務を想定した内容を行う場合もあります		
研修	<ul style="list-style-type: none"> 職員による講義とグループワーク（高次脳機能障害、障害者雇用など） 外部講師による講義（履歴書作成、面接対策講座など） 	

211

訓練日報・チェック表・進歩管理表

訓練日報・チェック表・進歩管理表	
【評価から付けるまでの流れ】	
1：未達成	3：上達率は目標達成
2：達成	3：上達率も目標達成
3：良好	1：達成目標達成
4：優秀	1：達成率2%以上
5：大成功	
6：最高	
7：半達成	3：半達成があれば、2回目からは三段なく出れない一人で
8：一時的	2：一時的から改善や再び出れば可取、一度でスグ修正できる
9：良	1：改善を乞う
10：良上	
11：良上位	

212

補償行動の例

自己理解と補償行動の定義には時間がかかる		
障害	課題	補償行動（対策）
記憶障害	指示を忘れる	メモを取る、確認する 明示する、見本を確認する 物や道具をまとめる、少なくする
注意障害	見間違えなどのミス	見る場所を限定してチェック
	同時注意が難しい	作業を小分けにして、手順化 ⇒今やることを明確にする
遂行機能障害	段取り良く作業できない	定型化した作業 ⇒手順書の活用
	適切な判断が難しい	早めの質問、相談 →具体的な指示に基づき作業
社会的行動障害	感情コントロールが難しい	一旦その場をはなれる
片麻痺	片手で上手く作業ができない	補助具の使用

213

【工夫①】メモ取り



214

【工夫②】手順書



215

【工夫③】表示プレート・見本を活用



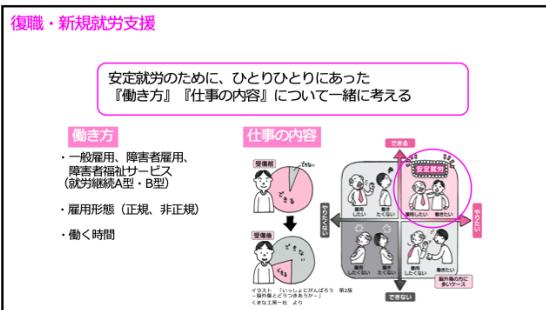
216



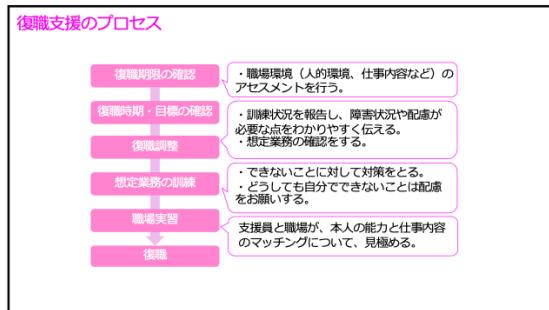
217



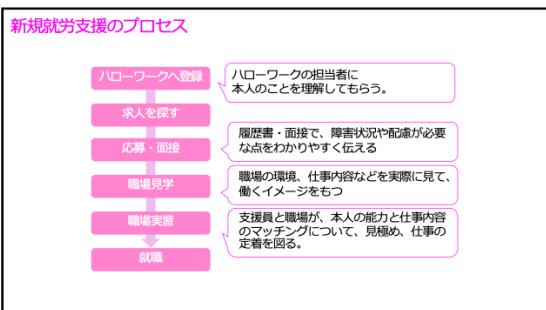
218



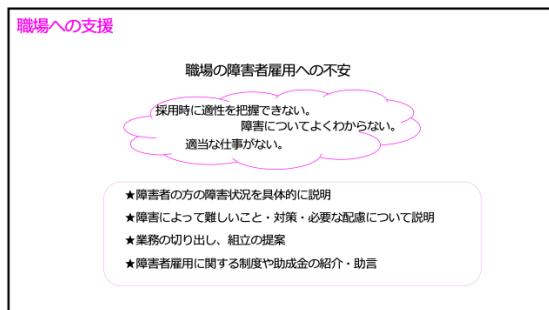
219



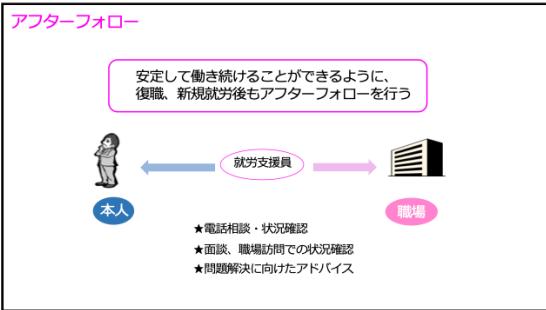
220



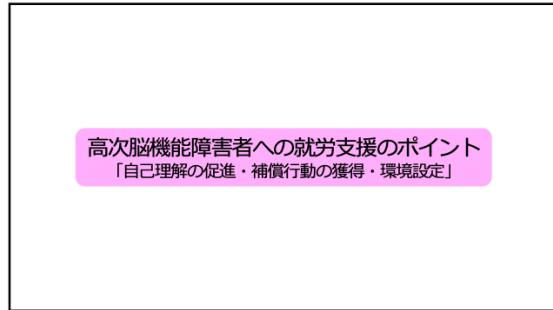
221



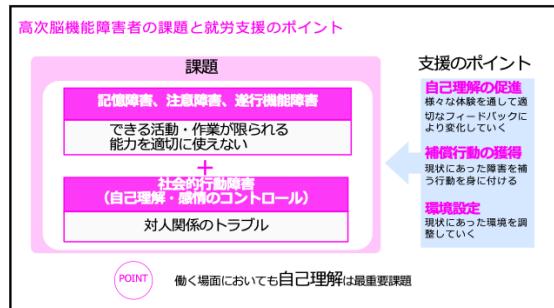
222



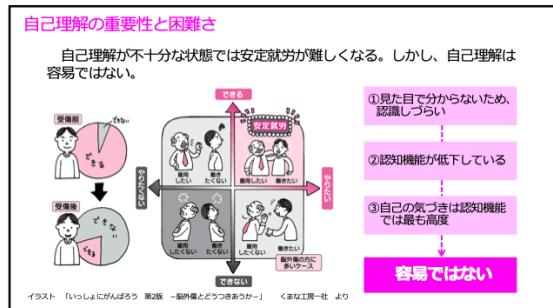
223



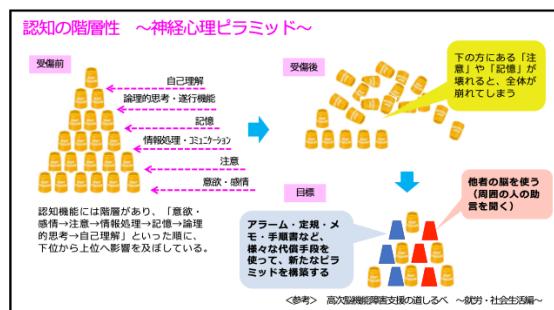
224



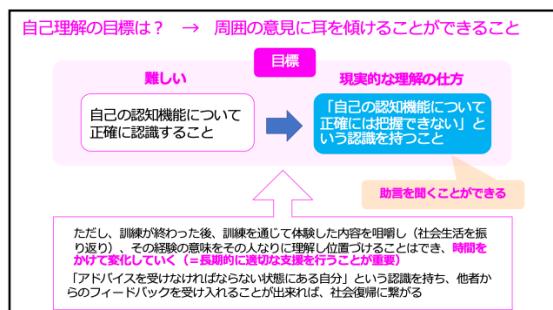
225



226



227



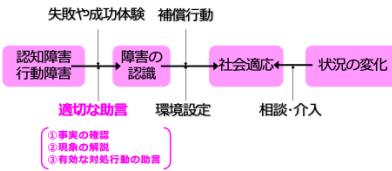
228

自己理解の重要性

自己理解（障害認識）が重要なのは、決して高次脳機能障害者だけではありません。人は自己理解をする中で成長をしていくものです。
また、人の意見に耳を傾けることも同様です。人が生きる上で共通に大切なことだと考えています。

229

社会適応モデル：脳外傷者に対するアプローチの基本（改）



230

まとめ

まとめ

「**事実を明らかにする**
できたことは讃めろ、できなかつかったことはその場で一緒に原因・対策を考える。
① 事実を理解すること（本人・家族・職場・支援者など）
② そして、うまくいっていないことがあれば、その対策を考えること
③ 同じ失敗は繰り返さず、成長していくこと

「**自己理解の促進＝助言に耳を傾けられる**
自己理解の促進の目標は、正しく理解することではなく、助言に耳を傾けるようになることです。ただし、それは時間がかかります。
【目標】（改善目標）が何なのかは、決して高次脳機能障害者だけではありません。人は自己理解をする中で成長をしていくものです。

「**使える手立てを活用する**
失った能力ばかりに目を向けるのではなく、残された能力を活用する方法を考える。
① メモリーノートや携帯電話など、本人が使えるツールを探す。
② 日課や行動をルーチン化して、日課表や手帳書を活用する。
③ 困ったときの相談相手を決めておく。

「**行動の定着を支援する**
代わりに行うのではなく、見守り（行動観察）、声かけをしていく
・代償手段を行動を直接指示よりも代償手段の利用を促す。
・全員一致のアプローチをする（職場・支援者・医師など）

231

232

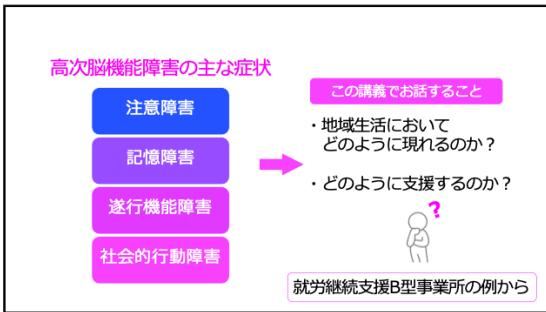
© 厚生労働科学研究：高次脳機能障害の障害特性に応じた支援者養成研修カリキュラム及びテキストの開発のための研究班

生活と支援の実際

就労継続支援B型事業所の例から

233

234



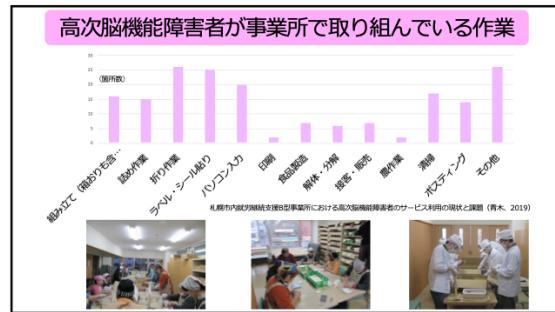
235

障害者総合支援法における就労系障害福祉サービス			
	就労移行支援事業	就労継続支援A型事業	就労継続支援B型事業
目的	一般企業での就職を目指す障害者が本人の状況にあった職場への就職と定着を目指して行われるサービス	支障を受けながら働くための訓練を受けることができるサービス、就労の機会の提供および生産活動の機会を提供	
雇用契約	なし	あり	なし
賃金	基本なし	給与が発生	工賃が発生
年齢制限	65歳未満	65歳未満	制限なし
利用期間	原則2年以内	定めなし	定めなし
利用実人員(※1)	4.0万人	8.6万人	33.2万人
特徴	一般就職に向けたトレーニング、就職支援	一般企業で働くことが困難な65歳未満の人に働く場と機会を提供。ある程度の就業能力が必要	状態に合わせて作業内容、ペースの調整ができる 自分のペースで働ける場や居場所を提供し、さまざまなニーズを支える。

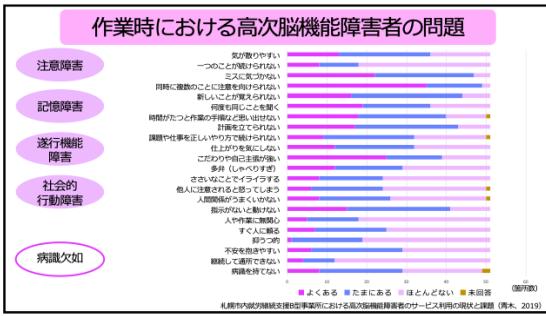
236

就労継続支援B型事業所の活動スケジュール	
一日の流れ（月曜～金曜）	
10時	掃除 朝の会（体調・連絡事項・作業予定の確認） 作業（利用者の状況に合わせて個別・グループ作業、日により作業内容が異なることもあります）※途中休憩あり
12時	昼休み
13時	作業（利用者の状況に合わせて個別・グループ作業、日により作業内容が異なることもあります）※途中休憩あり 掃除 終わりの会（一日の振り返り、連絡事項、予定の確認）
16時	終業

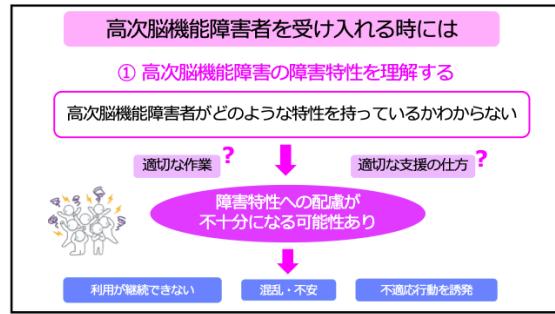
237



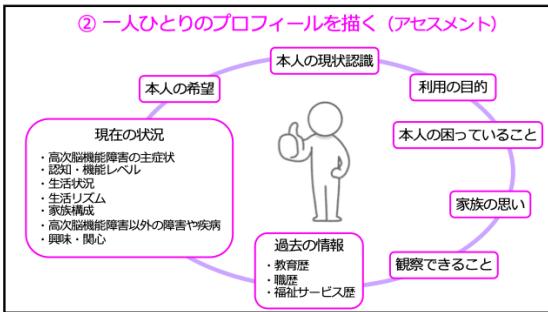
238



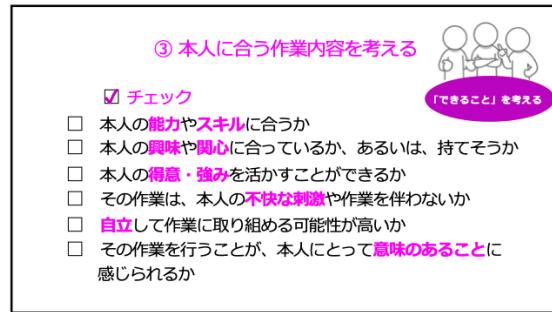
239



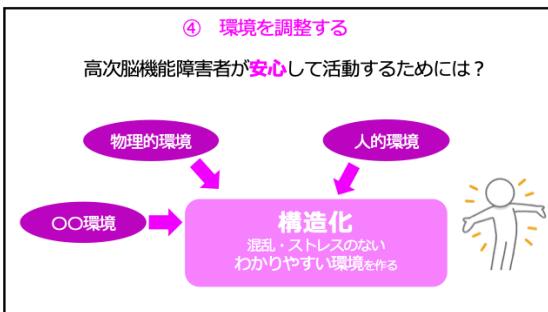
240



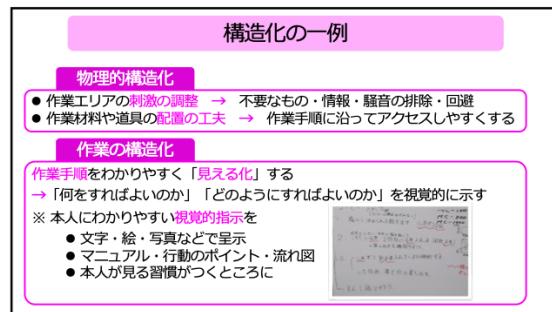
241



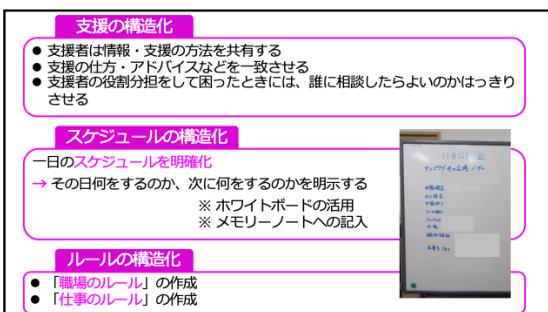
242



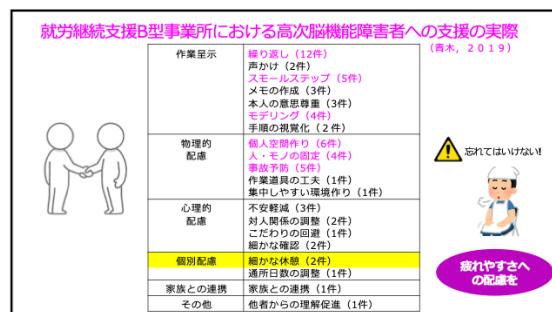
243



244



245



246

作業を教える技術
—システムティック・インストラクション（小川、2017）

○課題分析（作業手順を行動単位に整理）に沿って

- ① 言語指示 「～をしてください」と言葉で指示する
- ② ジェスチャー 作業の仕方を身振り、手振りで示す
- ③ モデリング 実際に作業を行って見せる
- ④ 手添え 手を添えて作業の仕方を伝える

この4段階を使い分けて教える
できたら「ほめる」・間違えたらその場で修正する

スモールステップ
繰り返し
集中できる環境
理解できる言葉
本人のペースに合わせて
×一度に複数
X一度に複数

フィードバック

247

高次脳機能障害者への支援において困難に感じる点
(青木、2019)

感情のコントロールができない感る

どう対応する？

- タイムアウト
- フィードバック
 - ・愛容的に聞く
 - ・状況の整理
 - ・苦惱観
 - ・他者の視点

困難	数
社会的行動等に課わるもの	12
記憶等に課わるもの	7
障害に対する理解の問題	5
注意集中に課わるもの	3
過度の反応（自己制御なし）	2
言葉の理解が難しい	1
その他	8

248

高次脳機能障害者への支援を通して目指すこと

重視する支援姿勢 (青木、2019)

支援姿勢	件数
周囲の人々と良い関係が保てるように支援する	35
できるだけ高い立場を支払えるようにする	30
社会生活中に必要なルールやマナーを身につけるように支援する	20
多少失敗しても、そこから成長できるように支援する	18
失敗経験をさせないように支援をする	10
精神的な支援をする	25
作業スキルを向上させるための支援をする	15
その他	5

人間関係を大切にする

○仲間との関係づくり
仕事の協同・グループでの振り返り

経験の広がり・体験的気づき

- 役割・所属感の獲得
- 事業所の一員として必要とされる
- 他者からの承認・他者理解

＊

- 仕事へのモチベーション向上
- 人間関係の広がり
- 社会的スキルの獲得
- 自己表現・自己理解
- 自己肯定感
- 生活の安定

249

高次脳機能障害者への支援を通して目指すこと

働くモチベーションを維持する

□チェック

- 環境調整のアップデート
- 本人の能力と作業が合っているか
- 兴味・やりがいを感じられるか
- 工具を得られるか
- ねぎらいや励まし・
他者からの承認を得ているか
- 所属感を得られるか
- 自分の役割を感じられるか
- 仕事の達成感を感じられるか
- 自己表現ができるか
- ストレスが低減されているか

高次脳機能障害者が働くことは

- ⌚ 生活の安定
- ⌚ 居場所の獲得
- ⌚ できることを増やす
- ⌚ 社会的スキルの獲得
- ⌚ 人間関係の広がり
- ⌚ 社会・地域生活への参加
- ⌚ 自己理解につながる
- ⌚ 障害への気づき
- ⌚ 自己肯定感を育む
- ⌚ 未来への展望を持つ

250

© 厚生労働科学研究：高次脳機能障害の障害特性に応じた支援者養成研修カリキュラム及びテキストの開発のための研究班

251

演習

障害特性の理解
診断・評価体験

252

演習の目標

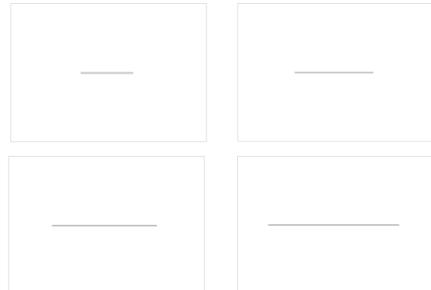
高次脳機能障害の特性等について、簡便な神経心理学的検査の体験をとおしてさらに理解を進める。

準備するもの：

- A4白紙の中央に8,12,16,20cmの線分を描いた用紙（4枚）
- A4用紙の上半分に2輪の花を描いた用紙
- A4用紙の上半分に立方体透過図を描いた用紙

253

254



演習の目標

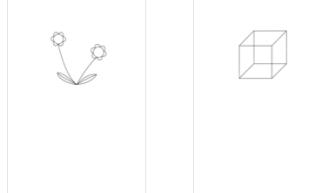
高次脳機能障害の特性等について、簡便な神経心理学的検査の体験をとおしてさらに理解を進める。

準備するもの：

- A4白紙の中央に8,12,16,20cmの線分を描いた用紙（4枚）
- A4用紙の上半分に2輪の花を描いた用紙
- A4用紙の上半分に立方体透過図を描いた用紙

255

256



ベッドサイド等で簡便に施行できる評価

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. 順唱 | ➡ 注意障害 |
| 2. 3単語再生 | ➡ 記憶障害 |
| 3. セブンシリーズ | ➡ 注意障害、遂行機能障害 |
| 4. 線分二等分テスト | ➡ 半側空間無視 |
| 5. 2輪の花の絵模写 | ➡ 半側空間無視 |
| 6. 立方体透過図の模写 | ➡ 構成行為の障害 |

順唱

これから私が言う数字を、「はい」と言ったら
同じように繰り返してください。
私が「1, 2 はい」と言ったら
あなたが「1, 2」と言います。
「では始めます。2, 4 はい」

指示

- ・ 正答したら、桁数を一つ増やす。
- ・ 誤答の場合は同行数の他数字を実施。
- ・ 各桁数で2題とも間違えたら中止し、通過した桁数を記録する。
- ・ 数字は1秒に1個のスピードで読み上げる。

257

258



259

順唱

2桁	2-4 5-8
3桁	6-8-2 4-1-5
4桁	3-5-2-9 4-9-6-8
5桁	1-5-2-8-6 6-1-8-4-3
6桁	5-3-9-4-1-8 7-2-4-8-5-6
7桁	8-1-2-9-3-6-5 4-7-3-9-1-2-8
8桁	5-8-1-9-2-6-4-7 3-8-2-9-5-1-7-4
9桁	2-7-5-8-6-2-5-8-4 7-1-3-9-4-2-5-6-8

桁数が4以下の場合、注意障害が疑われる

260

3単語再生

指示

「これから私が言う3つの言葉を、よく聞いて覚えてください」
「りんご・犬・自動車（1秒に1単語のスピード）」
「さて何と言いましたか？」

- 正答の数を記録する。
その後3単語とも覚えるまで繰り返す（最高6回）
- この後次のセブンシリーズを実施後、
「では先ほど覚えてもらった言葉をもう一度思い出してください」といって言ってください
- 自発的に回答がなかった時、次のヒントを与える。
1. 果物 2. 動物 3. 乗り物

261

セブンシリーズ

指示

「100から7を順番に引いていってください。100引く7は？」

- 間違えた場合は、その答えから7を引いて計算を続ける。
- 5回繰り返し、何回正解したか記録する。

正答が3回以下の場合
作業記憶の障害（遂行機能障害）が疑われる。

262



263

3単語再生

直後再生が3、あるいは2以下であっても
繰り返しによって3単語再生可能となったが、
セブンシリーズ後の再生が2以下の場合は記憶障害が疑われる。

直後再生が2以下の場合、注意障害や失語症の可能性を考える。

264

線分二等分試験

指示

(線分を描いた用紙を被験者の正面に置き)
「この線の真ん中と思うところに印をつけてください」

265

266

線分二等分試験

- 各線分での偏位率を測定する。
偏位率 = 真の中点からの偏位量 ÷ 線分の半分の長さ



左半側空間無視の方の結果

偏位率 > 10% を異常とする (Fukatsu 1990)

267

2輪の花の絵

指示

(2輪の花の絵が描かれた用紙を被験者の正面に置き)
「この絵をまねして下に書いてください」

268

2輪の花の絵



左半側空間無視の方の結果；左側の花弁を書き落としている

269

270

立方体透過図

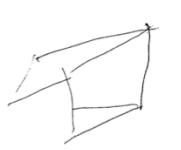
指示

(立方体透過図が描かれた用紙を被験者の正面に置き)
「この图形をまねして下にかいてください」

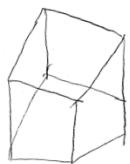
271

272

立方体透過図



左半側空間無視の方の結果



構成行為の障害の方の結果

© 厚生労働科学研究：高次脳機能障害の障害特性に応じた支援者養成研修カリキュラム及びテキストの開発のための研究班

273

274

演習

障害特性に応じた支援
相談支援 事例を通じたアセスメントA

275

高次脳機能障害相談支援の過程

相談の始まり

「うちの〇〇、高次脳機能障害だと思うんです。〇〇で困っているんです」

アセスメントに必要となる情報

「基本情報」「診断名・受傷部位」「
「症状」「生活リズム」「日常生活状況」「
「住まい」「制度利用」「生活史」」

生活への影響

本人の認識

就労希望の有無と準備状況



プランニング

The flowchart illustrates the assessment process for high-order brain function impairment. It begins with a pink box containing the title and a purple box describing the purpose of the assessment. The main process starts with a 'Basic Information' section (基礎情報), followed by a 'Living Environment' section (住まい), a 'Communication Method/Eco Map' section (ジェノグラム エコマップ), and a 'Life Situation' section (生活状況). These sections lead to a 'Health Status' section (健康状態) and finally a 'Daily Life Status' section (日常生活状況). A feedback arrow points from the final section back to the 'Basic Information' section.

277

		患者リハ	社会リハ	職業リハ	社会参加	本人の変化
アセスメントに基づき、その方に必要な制度面の情報提供や、今後の支援方法に関するプランニングを行い、関係機関と協働しつつ、支援を行っていく。		入院時：リハビリ系医療機関の紹介	退院時：地元の生活の支えの定め 日中の活動時間 生活リズム、外に出る頻度、外出する人の範囲	個別、地域的支援 施設医療医療 改善・維持向上性の評価	個別、地域的支援 施設医療医療 改善・維持向上性の評価	個別、地域的支援 施設医療医療 改善・維持向上性の評価
日中 単位	介護保険：ナースステーション 地域医療支援センター 地域医療機能連携施設：精神科 医院、自立支援、移動支援等	退院時：施設・医療機関等による定期的訪問	退院時：施設・医療機関等による定期的訪問	退院時：施設・医療機関等による定期的訪問	退院時：施設・医療機関等による定期的訪問	退院時：施設・医療機関等による定期的訪問
事務	休憩室：休憩室清潔 治療室：治療室	休憩室：休憩室清潔 治療室：治療室	休憩室（定期的）：施設・医療機関等による定期的訪問	休憩室（定期的）：施設・医療機関等による定期的訪問	休憩室（定期的）：施設・医療機関等による定期的訪問	休憩室（定期的）：施設・医療機関等による定期的訪問
事故	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）
男 災	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）
疾 気	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）	所有：休憩室手当（施設の、同居世帯は無し）1年半間：治療費（実費算定範囲内）
共 通 制 度	6ヶ月：精神障害者医療費助成手帳 通院料：自己支援医療 6ヶ月：生活報酬	6ヶ月：精神障害者医療費助成手帳 通院料：自己支援医療 6ヶ月：生活報酬	6ヶ月：精神障害者医療費助成手帳 通院料：自己支援医療 6ヶ月：生活報酬	6ヶ月：精神障害者医療費助成手帳 通院料：自己支援医療 6ヶ月：生活報酬	6ヶ月：精神障害者医療費助成手帳 通院料：自己支援医療 6ヶ月：生活報酬	6ヶ月：精神障害者医療費助成手帳 通院料：自己支援医療 6ヶ月：生活報酬
					1年半： 障害年金申請	

278

The flowchart is titled "よくある相談" (Common Consultations) in a pink box at the top. It consists of several rectangular boxes connected by arrows. The main flow starts with a box for "新規登録" (New Registration), followed by "お問い合わせ" (Inquiry), "ご相談" (Consultation), "ご確認" (Confirmation), and "ご連絡" (Follow-up). There are also side boxes for "お問い合わせ" (Inquiry) and "ご連絡" (Follow-up) which have arrows pointing back to the main flow.

279

280

よくある相談

- 40代の息子が半年前にくも膜下出血になった。現在自宅で過ごしており、言わされたことはやれるが、ボーッとしていることが多い。仕事は休職中。妻子がおり、今後の生活はどうしたらいいか?

確認したいこと

基礎疾患は?

●痴呆の疑いは?
●脳梗塞のリスク
●通院は?施設入居は?
●要介護は?要看護できる?

痴呆の疑いは?

●基礎疾患は?
●仕事は?
●要介護状態可能か?
●両親の死所と協力の可能性は?

痴呆の疑いは?

●ADLは?
●IADL-介助の状態、整理整頓、金銭管理、医療管理
●判断力低落は?要支援だろうか…

痴呆の疑いは?

●どこ出身?高卒?
●大字?職業は?

281

よくある相談	
●40代の息子が半年前にくも膜下出血になった。現在自宅で過ごしており、言われたことはやれるが、ボーッとしていることが多い。仕事は休職中。妻子がおり、今後の生活をどうしたらいいか?	<p>医師: 高木庄一 (継続して連携された方が受診) 看護師: 高木庄一 (高木の名前は難しいので、庄一と呼んでいます)</p> <p>「南洋」店頭: 朝9時~19時(火~土・民女大正午、民商高橋12年生。その間は開けません) 本人・妻の両親(遠方)・高木で手伝いなし。 娘(高木庄在の本人の夫夫婦)の協力も難しくない。</p> <p>有給を消化して、南洋2ヶ月目から休憩となる。休憩期間は1年半程度で、高木庄の扶養控除を活用して、傷病手当金をあと1年1ヶ月支給。健康保険額度履歴付(協会けんぽ)。</p> <p>地元高校卒業、都内の大学理系学部を出て、現場に就職。勤務約20年</p>
7階建てマンションの4階 (EV部) 3LDK、大きな吹き抜けと廊下ロアーケー、窓多くて日差して15分、近所にスーパーがある。	<p>医師: 高木庄一 (継続して連携された方が受診) 看護師: 高木庄一 (高木の名前は難しいので、庄一と呼んでいます)</p> <p>「南洋」店頭: 朝9時~19時(火~土・民女大正午、民商高橋12年生。その間は開けません) 本人・妻の両親(遠方)・高木で手伝いなし。 娘(高木庄在の本人の夫夫婦)の協力も難しくない。</p> <p>有給を消化して、南洋2ヶ月目から休憩となる。休憩期間は1年半程度で、高木庄の扶養控除を活用して、傷病手当金をあと1年1ヶ月支給。健康保険額度履歴付(協会けんぽ)。</p> <p>地元高校卒業、都内の大学理系学部を出て、現場に就職。勤務約20年</p>
くも膜下出血 (A-COM) 高木庄一 (継続して連携された方が受診) 記録障害 (S-PARA-2-4-1-1-1-1-1-1-3) WAS-IV (F-QBQ) 完璧主義の娘が下宿する	<p>日中口呼吸で口臭を見る 身の回りのことは出社するが、片付け・食事の片付け・外出等に気が付かないでできない。重い荷物を運ぶのが苦手で、車椅子を運ぶのが苦手で、車椅子を置き忘れる。(見失す)と買ってくる。 知らぬことはここでは迷うことがあり、電動アシストは一人で乗る。慣らしたところは一人で駆動できる。 病前はイライラして運動的だった。原因はイライラグリーン。</p>

57

よくある相談

●40代の息子が半年前にくも膜下出血になった。現在自宅で過ごしており、言わされたことはやれるが、ボーッとしていることが多い。仕事は休職中。妻子がおり、今後の生活をどうしたらいいか?

一般的なパターン 休職期間：1年半 傷病手当金：1年半 +障害福利サービス (就労・生活支援センター) →日中活動の拡大・追加 介護保険： ディケア・訪問リハ ⇒リハ・日中活動の確保 急性期HP⇒回復期HP	復職支援（日々：復職の半年前） (就労・生活支援センター) 障害者雇用？ +障害福利サービス (就労・生活支援センター) →日中活動の拡大・追加 介護保険： ディケア・訪問リハ ⇒リハ・日中活動の確保 急性期HP⇒回復期HP
--	--

対応概要：医療会等の紹介・費用

発症 1年半 2年 3年

6ヶ月：障害者手帳 1年半：障害年金 団体信用生命保険（特約）の確認

283

© 厚生労働科学研究：高次脳機能障害の障害特性に応じた支援者養成研修カリキュラム及びテキストの開発のための研究班

284

演習

生活訓練の実際

285

Aさん（50歳代・男性）

- 障害原因：くも膜下出血
- 障害名：社会的行動障害（意欲・発動性の低下）、注意障害、遂行機能障害、記憶障害
- 手帳：精神障害者手帳2級
- 職歴：システムエンジニア ※生活訓練利用開始後に退職
- 経済面：傷病手当金
- 家族構成：父（同居）、妹（別居）
- 生活訓練利用までの経緯：
X年Y月発症。A病院1か月・B病院6か月入院。退院後、訪問リハ（週3）6か月・通院リハ（週1）2か月。日常生活のほぼ全ての行動に父親の指示を要し、会話はなく不仲であった。日常生活の自立と就労に向けた支援のため、役所の福祉担当者から生活訓練を紹介され、入所で利用開始（Y月+16か月）。
- ニーズ：システムエンジニアとして再就職したい。一人暮らしがしたい。

286

アセスメント

課題・苦手になっていること

- 自発的な発言や行動がほとんどられない
- 単独での服薬や金銭管理、家事を困難
- 単独での移動や買い物の経験がない
- 予定管理が不十分で遅刻が多い
- 疲労しやすく訓練中に眠りやすい
- 「今すぐ復職も一人暮らしできる」など、苦手なことの理解が不十分
- 作業の集中力や正確性が低い
- 新しい情報や行動の学習に時間を使い、必要なタイミングでの想起が難

強み・得意なこと

- 感情の波が少なく穏やか
- ライブに行くこと、写真を撮ること、美味しいもの食べることが好き
- 「忘れっぽくなったり」など、部分的な体験的気づきがある
- 単純課題は20~30分取り組める
- 一つ一つの作業が丁寧にできる
- 仲良しのある視覚性の情報の記録・保持が比較的良好
- 視覚的に判断できる作業では試行錯誤しながら遂行できることがある

【検査結果】WAIS-IV：全検査IQ67(言語理解96 知覚推理69 ウーキングメモリ71 適応速度54),
 MMSE: 28/30, FAB: 11/18, TMT-J: A91秒 B120秒, RBMT: 12/24,
 コースIQ: 91, BADS: 16/24, STEF: R76 L81

287

グループ検討課題

1. 支援目標

- ・長期目標（生活訓練終了まで）
- ・短期目標（3か月程度）

2. 支援計画

- ・実施する訓練項目、支援内容や方法
- ・活用する社会資源やサービス 等

288

時期	①初期	②中期	③終期
目標	復職可能性の検討 里親生活への移行		
主な調整	●職場面談、試し出勤 →退職		
主な訓練 移動	予定管理		
	健康管理		
	金銭管理		
	家事管理		
	作業		

289



290

支援の実際 1

時期	① 1～4か月	② 5～8か月	③ 9～12か月
目標	復職可能性の検討 半生生活への移行	グループホームの利用 就労移行支援への移行	就労移行支援の利用 生活の安定
主な訓練	面接論述、試し出動 →面接	障害年金、失業保険の申請書、受給開始 →グループホーム見学、体験・利用開始	就労移行支援見学、体験 担当者交換会議
予定管理	日課表・メモリーノートの活用（1日）	市販の手帳の活用（1週間）	日課表・外出予定表・市販の手帳の活用
健康管理	薬・カゴネット（1週間）とアラームの活用	漢の飲み忘れを減らす 自分で薬をセットする	薬の飲み忘れを減らす 間食を減らす
金銭管理 事務管理	支出の把握 ATMの使用	レシート保管 金銭管理簿の活用	簡単な手帳の活用 不明金を減らす
移動	掃除・洗濯の方法の習得	定期的な除虫・洗濯 チェックリストの活用	チェックリストの活用 タイムの活用
作業	歩行移動・電車の利用に慣れる	地図アプリの活用 所轄課室・生涯学習（生涯健劇）	所轄課室（就労移行支援） 巡回活動における経験
	作業耐性的向上 自掌手なことに気つく	できる作業を広げ 報告や質問ができる	簡単な手帳の活用 自掌手なことへの対応

291

支援の実際 2

予定管理	<ul style="list-style-type: none"> ① 宿舎の居室の時計横に日課表を貼付。1日の予定管理ができるよう訓練用のメモリノート使用。 ② 市販の手帳を購入し1週間の予定管理。 ③ クリープホームの生活に合わせ修正した日課表を活用（通所時間・準備するもの等）。外出頻度の増加に伴う生活面への影響に対し、休日の外出予定作成・外出ルールの相談。
健康管理	<ul style="list-style-type: none"> ① 週1回、職員と一緒にスケッチブックに薬をセット、飲み間違いを減らすため、飲み始めるボトルに印をつける、飲み入り入れへの空気抜きの習慣化。気づきやすいアラームの使用、活用。 ② 1週間分の薬のセットが自分でできようチエクリストを使用しながら練習。 ③ 通所時の薬の持参忘れに対し、日課表・朝の持ち物チェックにより意識付け。
金銭管理	<ul style="list-style-type: none"> ① お金を数える、残高から支出を計算する、ATMを使用する練習。 ② 金銭管理表を使って支出や現金を一緒に確認、備品行動（レンート保管、写真撮影）の習慣化。 ③ 間接費や不必要な増加に対し、本人と相談し限度額の設定。一人でできることを増やすよう簡単な手順表を使用して金銭管理表への記入練習。

292

支援の実際 3

就事管理	<p>①宿舎の居室環境の設定（掃除やカゴへのラベル貼付など）。週2回の日常生活訓練で掃除・洗濯等の方法習得。</p> <p>②単身で進めるためのチェックリストを活用。</p> <p>③グループホームの居室環境の設定。グループホームの生活に合わせてチェックリストを修正・実践練習（週1回の訪問訓練）。</p>
移動	<p>①買物や店舗利用の練習も兼ねて駅までの歩行移動訓練。</p> <p>②乗換アプローチを使用した電車利用。グループホームからの通所訓練。</p> <p>③グループホーム→就労移行支援の通所訓練（乗換アプローチや印字を活用したルート把握、緊急時の連絡方法の習得）。</p>
作業	<p>①機器操作への高い課題（パソコン・ワークサンブルOA課題）を中心に、結果を可視化。</p> <p>②再現性に向けた就労移行支援事業所の利用を目標に、様々な作業を通して、できる作業を拡大。職業準備性（報告や質問等の自発性）向上のための情報訓練。</p> <p>③一人で行えることを増やすよう、確認や見直しなどの自己対処、簡単な手順書等の活用。</p>

293

支援の実際 4

- #### ● 各時期（①～③）における支援の要点

①行動付ける	②グループホームの選択	③担当看護会議・連携
<p>試し出勤や馴染みの飲食店への挨拶、好きな駅へのサポートを行なうなど「退職を受け入れ、徐々に前向きな気持ちがみられる」ように。また、「以前好きだったことになり再び取り組めるようになったこと、集団での役割や具体的な目標設定等により意欲が向上し、自発的な行動が拡大。</p>	<p>生活面でのサポートの必要性、自発的な援助依頼の難しさ、食事の準備や経済的な負担への理解が深まった」とか、「グループホームを3か所併用。Aさんが重視する条件を聞き取り整理しながら、自己選択が可能に。</p>	<p>本人・家族を中心として、生活訓練・就労移行支援・グループホーム（共同生活援助）・訪問看護・精神保健事業所・障害福祉施設の担当者で、障害状況や支援経過の共有を配慮、支援の目的の共有しながら役割分担（具体的な支援方法の引継ぎ等）を行い、連携。</p>

- 意欲・異動性が向上し自発的な行動が増えた
- 移動や作業の耐久性が向上しできることが増えた

安心できる環境や居場所で、その人の強みを踏まえた働きかけにより機動付けが図られることで、行動が佑られる。大切にしていることや価値観、発症前の暮らしや考え方、人間関係を尊重しながら支援の優先順位をつけていく。

- 自己理解が向上し自己対処がみられるようになった
- 安定して生活するための枠組みの必要性を理解できた

体験を通して課題に気づき、自己理解が深まることで対処や支援に納得できるようになる。障害と一緒にした、その人の生活がやすくなるような生活の枠組みを探っていく必要がある。

- 一人でできることと支援が必要なことが具体化された
- 必要な支援を受けるための地域支援体制が構築された

ライフスタイルや環境の変化に伴い、新たな課題が生えてくることがある。本人や家族、複数の支援者が目的や問題解決の過程を共有し、経験を支える視点から継続的な支援体制の構築を目指す。

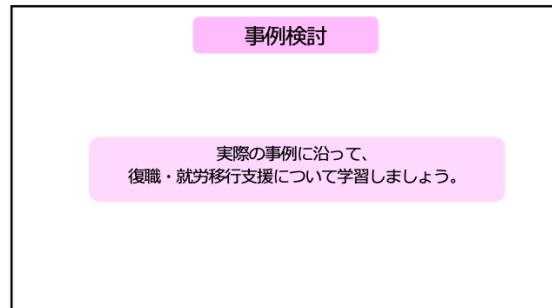
295



296

演習

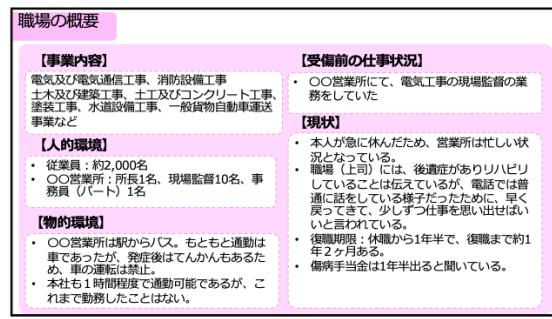
297



298

ケース概要													
【基本情報】													
52歳、男性、結婚済み（妻を手取田由）による 勤務歴は、約1年半。職業工場内での開発部 の技術者として、主に、電子部品の組立作業 を中心とした業務を行っていた。現在、 巡回用車両八台後に就いて訓練している。													
【生活状況】													
SM4/S SQ3/S	SX2/4 H4/4												
H2X/6 HDX/7													
H2X/9													
主 妻 孫 女													
孫 女	孫 女												
孫 女	孫 女												
【支援体制（サービス等）】													
○社会的援助機能（記憶障害が重度）													
○WALS/16													
○文書の読み取り能力：既読S/16、30分後S/16													
○S-PAC/S ○文書の理解：既読S/16、30分後S/16													
○RAY-BIN/12 ○記憶力：既読S/16、30分後S/12													
○PASAT/32/60 ○文書の理解：既読S/16、30分後S/16													
○D-AL/35 ○文書の理解：既読S/16、30分後S/16													
○身体的支援													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													
○記憶補助													

299



300

グループ検討課題①

- 医療機関として入院中の段階で、復職に向けた取り組みとして、できることは何がが考えられますか？ 本人へのアプローチ、環境へのアプローチ（経済面・職場・支援体制など）から検討してみてください。
- 一方、医療機関では取り組むことが難しいことはどういったことが考えられますか？

301

302

支援のポイント①「入院中」（例）

【本人へのアプローチ】

- 1) 今後の見通しの整理
 - ・ 先行会見見えず、不安が高いため、本人・家族へ機能回復・職場復帰・経済面など、今後の見通しを説明する
- 2) 自己理解促進のためのアプローチ
 - ・ 理解促進用紙（仕事と就労アドバイザリーカード）を用意して実施業務を想定した課題：向けてできるものを検討
- 3) ADL・IADLの自己立
 - ・ 職場内で自己管理できるための準備
 - どのような補助行動や周囲の支援があれば自立てられる
- 4) 外出訓練
 - ・ 復職先を想定した外出訓練

医療機関では難しいこととして、「仕事に近い環境での訓練（時間・内容）」「職場に出向いての支援」「就労後のフォロー」などが考えられる。

303

【環境面へのアプローチ】

- 1) 経済面の確認
 - ・ 本人の職場の状況（職場の特徴・勤務地・受け入れ人）
 - ⇒退院後すぐに取得できるように準備・調整
 - ・ 病院休業料の確認
 - ・ 雇用保険料の確認（雇用保険料・勤務地・受け入れ人）
 - ・ 本人・ご家族の希望に基づき、来院してもいい、職場の受け入れ状況を確認する
- 2) 就労支援機関連携の確認
 - ・ 地域障害者就労支援センター（DC会員）・障害者就業・生活支援センター・就労移行支援事業所・市区町村の就労支援センター・相談支援事業所などの紹介
- 3) 就労支援機関連携の確認
 - ・ 職場への就労アプローチ
 - ・ 職場の就労支援体制や就労後のフォローが必要な事は説明する。

グループ検討課題②

- 医療機関と就労支援機関等が連携する上で課題と感じていることはどのようなことがありますか？ 医療の立場・就労支援機関、それぞれの立場から考えてみてください。

- その際、医療機関は、就労支援機関へどのように気をつけ、何を情報提供したらよいでしょうか？

304

支援のポイント②「復職に向けた連携」（例）

【医療機関の課題】

- 1) 医療精度上の制約
 - ・ 医療では、リハビリできる時間・期間に限界がある。
 - ⇒ 地域の福祉施設の活用がある
- 2) MSWとの検討会議
 - ・ 入院中の問題点を把握するため、業務を細かい、広範な視点で検討する。MSWのメイク業務からの人もやさざるを得ないことが多い。
- 3) 社会との連携
 - ・ 一般的に医師やリハビリスタッフが、病院外で一緒に行動・支援する機会が少ない。セラピストは職場を知らないために、本当に動けるかどうかのアセスメントが難しい。

【就労支援機関の課題】

- 1) 地域障害者就業センター
 - ・ 各都道府県に1箇所しかないために、地域的に遠い、待機がある。
- 2) 障害者就業・生活支援センター
 - ・ 仕事を多く持つて、就職すればするほど、走着支援の負担がかかる。個別支援のノウハウはない。
- 3) 就労移行支援事業所
 - ・ 高齢化傾向障害者の利用は多くない。市町村によっては復職目的の利用が認められない、就職者を出す率が低い。うつ病など、事業所の格差が大きい。
- 4) 就労支援基盤
 - ・ 介護保険では1人30~40コースのこところ、100コースを抱えている担当者も多い。計画を作るのは大変。

【情報共有で力をつけるポイント】

「専門性があるから分かる場合」と「専門性ゆえ、みづからなる・分かろうしない場合」がある。医療従事者は職場のアセスメントをするまでの経験が豊かく、職場のアセスメントが十分でないことが多い。一方、就労支援機関は医療的な知識が不足している。資源で使用している一般的な情報提供者ではなくむしろ知らない。医療機関は、なるべく就労機関の立場に立って、情報を提供を行い、就労支援機関は、医療従事者が職場を理解していないことを理解していくことが重要である。

305

306

【例】医療機関から得られる情報と活用

内容		確認事項
1 原因傷病名	原因患者による傾向は?	
2 受傷年月日	受傷年齢は? 発症から現在までの期間は?	
3 画像検査 (MRI、CT等)	撮影部位や状況から可能性のある症状は?	
4 身体状況	麻痺の有無、失語、平衡感覚、味覚異常等は? 留き手?	
5 精神心理的検査等の結果	高次脳機能障害の症状(記憶、注意等)は? ⇒具体的に就労場面で起こりうる状況を記載することが重要となる	
6 治療経過・リハビリ状況	身体リハ、認知リハの内容及びプロセスは?	
7 生活・既往歴	発達プロセス・性格・元々の学力・器用さ・体力などは?	
8 処方箋	てんかん・精神科薬の影響は?	
9 自賄責・労災保険の症状固定日	就労可能な状態? 所持補償は? 障害状況・記述事項は?	
10 診断書等作成履歴 (手帳・年金・自賄責関係、就労可能診断書他)	一般的には上記の内容がやり取りされるが、①重要なのはなるべく就労場面で起こりうる注意点を具体的なことを説明すること、②実際に起っている状況を共有しながら何度かやり取りすることが重要。	

307

グループ検討課題③

- 就労支援機関として退院後、復職に向けた取り組みとしてできることは、何が考えられますか？ 本人へのアプローチ、環境へのアプローチ（経済面・職場・支援体制など）から検討してみてください。

308

支援のポイント③「就労支援機関」（例）

- 【本人へのアプローチ】
- 一日の行動確立までの支援方法とかかる時間の確認
「時間に来る→タスク→打刻→決まった席に座る→作業→記録→休憩→タスク→打刻→部屋へ戻る」
 - 自己理解の促進
「就労のための評価は問題なくできるとの認識
→現実とのギャップは大きいため、自己評価と他者評価の结合させを行う
 - 補助行動の獲得
・メモとり
・報告・連絡・相談
 - 可能作業と作業定着にかかる時間の確認
「苦得できる工程」「注意できる量」「物や道具の管理」
 - スケジュール管理・情報共有の方法の整理
職場・家族も含め情報共有できるメモリーノートの活用

【職場へのアプローチ】

- 職場訪問
・本人のアセスメントができた段階で職場訪問
・復職までのプランの提示
・復職時のイメージを共有
- 職場の理解促進
「障害者就労」と「復職にあたっての基本的な考え方」（障害者の利用、復職のメリット・合理的配慮、障害者職場復帰支援助成金の案内など）の情報提供（文書）
- 業務内容の把握・調整
事務→現場まであらゆる業務の中で、実際に見学・休憩をし、ある程度分量があり、繰り返しの業務を調整。
- 職場環境の整備
手帳類の準備、道具の置き場の設定など
- 指導担当者へのサポート
障害者への説明、指導方法の伝達（ジョブコーナー支援）
- その他、困りごとの相談

309

310

【例】訓練目的と課題設定

分類	訓練目的	課題設定とポイント
A	可能な業務を見極める できることを見つける できる方法を見つける	<ul style="list-style-type: none"> PC基礎学習 (学習性、再現性) ・各種組立、分解作業、 ・PC基礎：データ入力 (巧緻性、耐久性、視覚認知) ・PCQ.C用：簡易データ ベース作業、電子メール、 掲など ・情報検索など （可能レベルの見極め） ・様々な業務 (作業性、学習性、正確性、遂行能力、スピード、相談力)
B	自己理解を促進する	<ul style="list-style-type: none"> 口頭指示が多い課題 ・出来そうにない、ちょっと難しい課題 ・判断が必要で質問が多く出る課題 ・共同作業
C	職場適応面を改善する （指示者対複数利用者、利用者間）	<ul style="list-style-type: none"> ・納期のある課題 (時間設定)、業務
D	就労の基礎を学ぶ	<ul style="list-style-type: none"> ・ビジネスマナーを体験し、基礎能力を上げる

311

【例】情報共有ツール①



【例】情報共有ツール②



313

© 厚生労働科学研究：高次脳機能障害の障害特性に応じた支援者養成研修カリキュラム及びテキストの開発のための研究班

314

