

# 岐阜県・木沢記念病院における 高次脳機能障害者支援の取り組み

---

2015/06/24

平成27年度第1回支援コーディネーター全国会議

木沢記念病院 地域連携部 宇津山志穂

## お話しする内容…

---

- 岐阜県の紹介
- 岐阜県の支援体制
- 拠点病院の取り組み
- 拠点病院での子どもの支援



清流の国 ぎふ  
マスコットキャラクター **ミナモ**



白川村：  
白川郷



岐阜市：  
長良川鶉飼



郡上市：  
郡上踊り



関ヶ原町：  
関ヶ原古戦場



高山市：  
飛騨高山



下呂市：  
下呂温泉



美濃市：  
美濃和紙



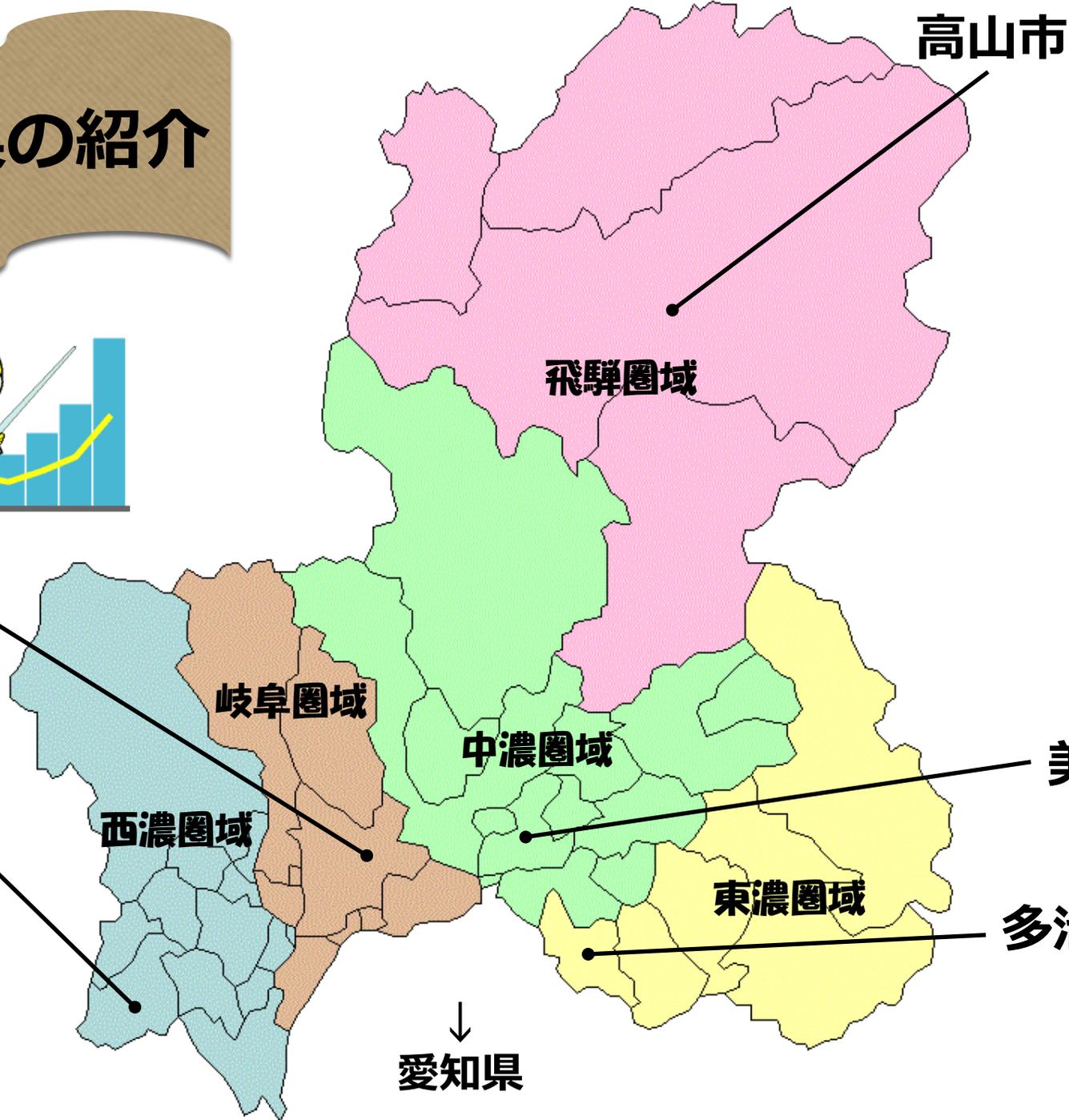
# 岐阜県の紹介

# 岐阜県の紹介



岐阜市

大垣市



人口：203万人

岐阜 80万人  
西濃 37万人  
中濃 37万人  
東濃 34万人  
飛騨 15万人

[H27.4現在]

森林率：81%

[H24.3現在／全国第2位]

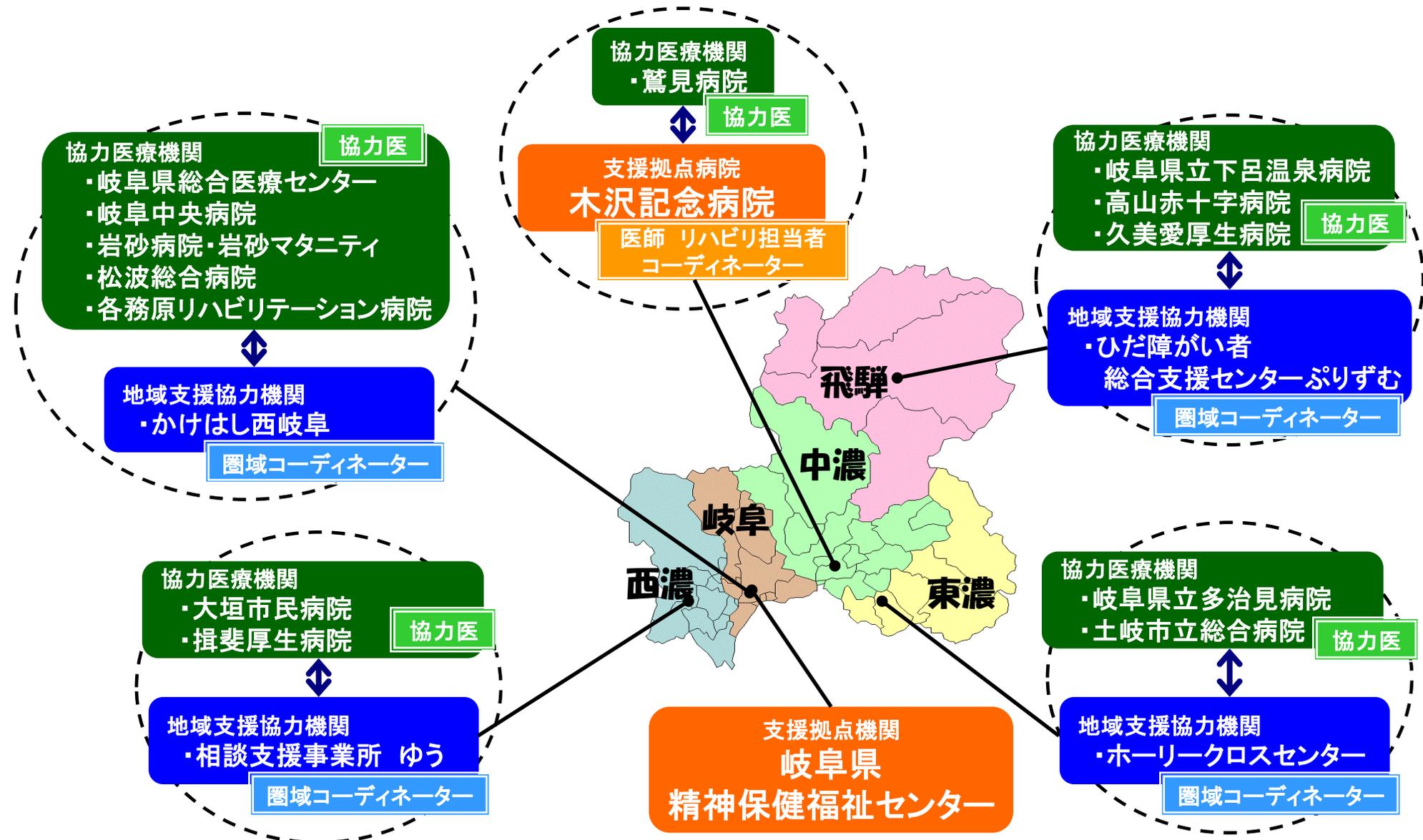
\* 県南部に人口が多い。

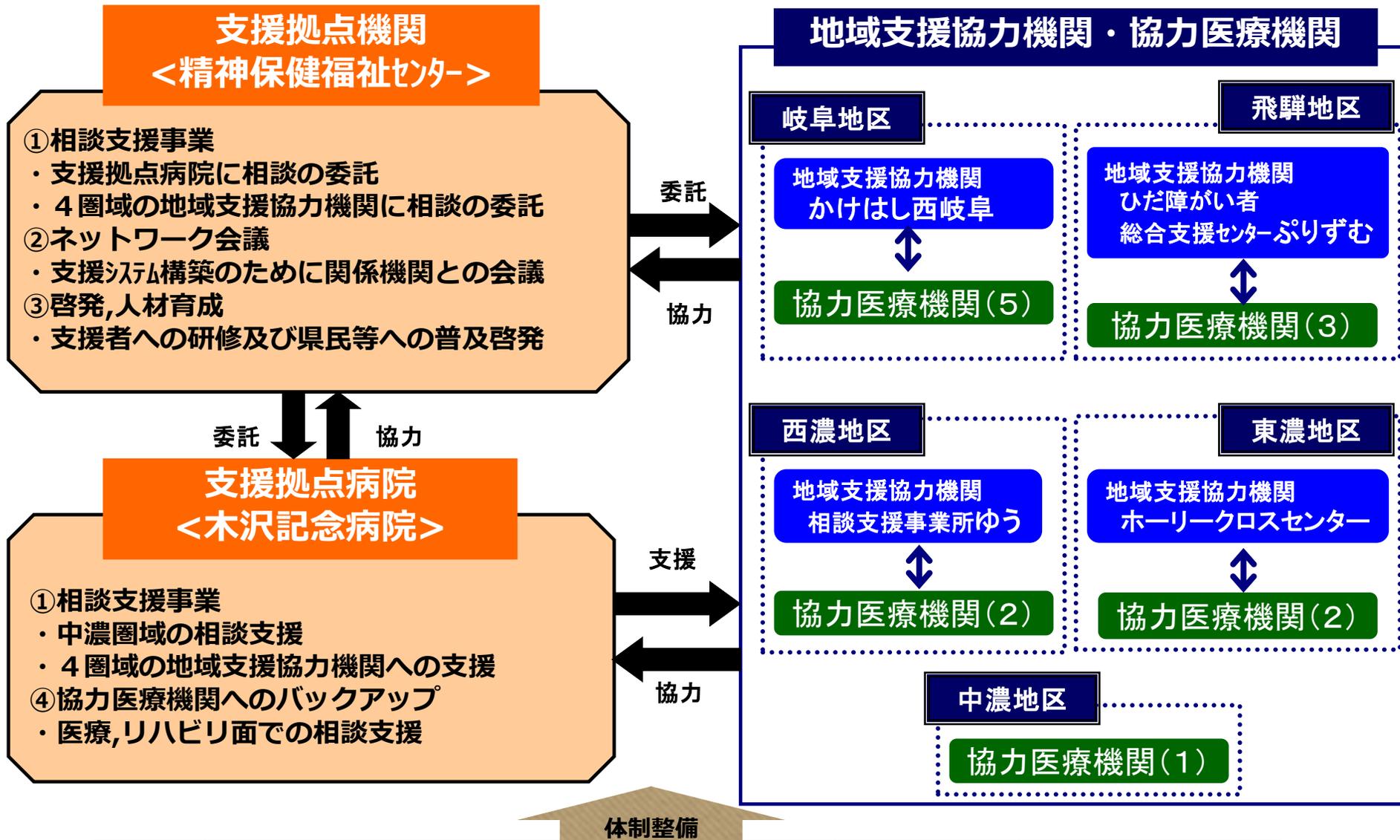
美濃加茂市

多治見市



# 【岐阜県の支援体制】 - 地域連携型 -





＜地域支援協力機関＞  
 H22～24年度  
 圏域Co.養成事業  
 ↓  
 ①相談支援事業  
 ・圏域内の相談支援  
 ・協力医療機関との連携

＜協力医療機関＞  
 ・外来受診  
 ・認知リハビリ  
 ・書類作成  
 ・圏域Co.との連携

**岐阜県高次脳機能障害支援対策推進会議** <県保健医療課>  
 有識者・医療機関（医師,心理士,リハ）・家族会・障害者職業センター・相談支援事業所・医師会・保健所等

【岐阜県保健医療課作成・一部改訂】

# 県の支援体制の整備における**昨年度の動き**



## ■ 圏域Co.への相談が増加傾向

## ■ 圏域ごとに支援ネットワーク会議を開催

協力機関関係者の顔の見える関係づくり →全体会に比べて積極的な意見交換.  
各協力医療機関の受け入れ体制の確認

→最初の窓口・診察体制・書類作成などについて、各機関から話してもらった.

## ■ 精神科病院協会代表に推進会議の委員を委嘱

まず、ネットワーク会議に参加してもらい、理解・協力を要請.

# 県の支援体制の整備における**今後の課題・方向性**



## ■ **精神科医療との連携**

県内の精神科医に，障害についての理解や患者受け入れを広げる。

## ■ **圏域ごとの支援ネットワークの充実**

ネットワーク会議での各協力医療機関から事例提示や，保健所等の行政機関のネットワーク会議への参加を検討。

## ■ **生活訓練や就労支援の場の検討**

## ■ **圏域内での相談支援機能の補充**

→協力医療機関と現在の圏域Co.(全員兼務)の，連携・努力だけでは担えない部分もあるか？

# 岐阜県の支援拠点病院： 木沢記念病院の紹介



## ■ 病床数 452床

急性期中心 回復期リハ42床 NASVAより運営委託：中部療護センター50床

## ■ 職員数 約1100名

常勤職員：Dr 約120名 PT/OT/ST/MT 約70名 支援Co.は地域連携部所属の心理職  
(常勤・兼務)

## ■ 系列機関

同法人・指定管理者契約：多治見市民病院

精神科関連：医療法人清仁会 のぞみの丘ホスピタル 他

高齢者福祉・介護：社会福祉法人慈恵会

## ■ 機関指定・認定

地域医療支援病院 地域がん診療連携病院 日本医療機能評価機構認定病院 他





# 木沢記念病院での 高次脳機能障害についての**受診・受け入れ体制**

## ■ 検査・診断

初診→**検査2日間**→結果説明 計4日間 \* 検査・診断は受傷後6か月以降  
→MRI・PET・SPECT・神経心理検査

## ■ 認知リハビリテーション

ST 1回/週 3ヶ月を目処に継続の必要性を検討

**\* 検査入院・リハビリ目的の入院は、受け入れ不可**  
**\* 検査・診断は県外患者受け入れ可。ただし、県内患者優先**



# 木沢記念病院での 高次脳機能障害についての受診・受け入れ体制

---

## ■ その後のフォロー

### \* 外来受診：

紹介元病院があれば，可能な限り逆紹介。→書類作成等が困難なら受け入れ。

### \* 相談・制度利用：

中濃圏域内のケースは当院で・他圏域のケースは圏域Co.へ依頼。

**子どものケースの相談は，当院で継続することも多い。**

### \* 就労支援：障害者職業センターへ依頼。



## 木沢記念病院での 高次脳機能障害についての受診・相談にあたって…

### ■ 初診時について事前に案内

外来でのトラブルを防ぐため、  
待ち時間あり・検査後日・付き添い必要などを書面で伝えておく。

### ■ 結果説明時に相談支援の声かけ

心理検査時に担当心理士が聴き取りした情報＋検査結果  
→結果説明までに介入の必要性・方向性を検討。  
→診断確定したら、Drと外来Nsの協力を得て、声かけ。

### ■ 診断後の相談は院内で 予約制で来談していただく。

ケース会議・施設訪問・自宅訪問など、  
地域に出向くことは困難。



# 木沢記念病院での 高次脳機能障害の**子ども**の検査・診断

## ■ 初診数

H25・H26 年間5人程度

学校の長期休みに  
検査を希望する児も多い。

## ■ 画像検査

ケースによるが、年少児の場合は、PET・SPECTは行わないことが多い。

## ■ 神経心理検査

成人に行う検査の一部：論文等で健常児の平均と比較可能なもの  
小児科で発達障害児に行っている検査  
+ 家族への質問紙・聴き取り

後のスライドで説明



## 木沢記念病院での 高次脳機能障害の**子ども**の検査・診断

### ■ 確定診断は・・・

画像検査におけるnormal dataとの比較の都合上、

**15歳を目安に確定診断。**

それ未満の児については、その時点では‘疑い’とし、  
希望に応じて、年齢が上がってから再検。

**確定診断がされなくても‘疑い’ケースは、  
希望に応じて、支援Co.の相談で経過を見る。**



# 木沢記念病院での 高次脳機能障害の**子ども**の神経心理検査

## ■小児科で使用している検査の利用

WISC知能検査

田中ビネー知能検査

グッドイナフ人物画知能検査

ベンダーゲシュタルトテスト

遠見・近見の視写課題

DEM Developmental Eye Movement Test

小学生の読み書きスクリーニング検査 など

小児用の検査は、他にもたくさんあります。  
ここに挙げたものは、  
偏りがあるかもしれません。  
標準化されていないものもあります。



社会医療法人厚生会

木沢記念病院

## 木沢記念病院での 高次脳機能障害の**子ども**の家族への聴き取り

### ■ 現在の児の様子を確認

CBCL 子どもの行動チェックリスト

社会的行動障害  
学校や家庭での適応

### ■ 受傷前の生育歴を確認

‘発達調査シート’

PARS 広汎性発達障害日本自閉症協会評定尺度

受傷・発症前からの  
発達障害の有無

児の心理検査実施時間を利用して、  
家族がCBCLを記入／別の心理士が家族に生育歴の聴き取り

# 発達調査シート

ID \_\_\_\_\_ 名前 \_\_\_\_\_

発達調査シート

I 生育歴

1) 妊娠時

特別問題なし  \_\_\_\_\_

その他 ( \_\_\_\_\_ )

2) 出産時

(在胎: \_\_\_\_\_)

分娩の方法:  \_\_\_\_\_

分娩の異常:  \_\_\_\_\_

仮死:  \_\_\_\_\_

3) 新生児期

特別なし

母乳力:  \_\_\_\_\_

4) 乳児期(0歳台)

育てにくさがあり

定頭 ( \_\_\_\_\_ )

寝返り ( \_\_\_\_\_ )

座位 ( \_\_\_\_\_ )

四つ這い ( \_\_\_\_\_ )

つかまり立ち ( \_\_\_\_\_ )

つたい歩き ( \_\_\_\_\_ )

歩き始め ( \_\_\_\_\_ 歳 \_\_\_\_\_ 月)

☆ 健診での指摘

【 \_\_\_\_\_ 月健診】

■ その他 (生活の様子・特徴・感覚・こだわりなど)

人見知りしない	はい	時々	いいえ
人見知りがほしい	はい	時々	いいえ
あやしても喜ばない	はい	時々	いいえ
音がしても知らんぷりしている	はい	時々	いいえ
音に対して敏感	はい	時々	いいえ
大人しくて手がかからない	はい	時々	いいえ
他者の介入を嫌がり1人のほうが機嫌がよい	はい	時々	いいえ
後追いをしない	はい	時々	いいえ
抱きにくく抱かれにくい	はい	時々	いいえ
オツムテンテン(真似)などをしていない	はい	時々	いいえ
おもちゃへの興味が少ない	はい	時々	いいえ
よく泣いたり、機嫌が悪くなったリしやすい	はい	時々	いいえ
機嫌が悪く一日中泣いている	はい	時々	いいえ
喃語が少ない (例: マママ、ダダダなど)	はい	時々	いいえ

## [発達障害児の予診に使用しているシート]

自閉症やオウム障害の特徴をターゲットにした内容で構成

### 6) 2~3歳台の様子

・二語文の時期( \_\_\_\_\_ 歳 \_\_\_\_\_ 月)

☆ 健診で指摘されたことのある内容

【3歳児健診】

- 初めての場所や人を非常に怖がる
- 初めての人にもなれなれしく話しかける
- 急な予定変更を受け入れにくい
- 思い通りにならないとすごく怒る
- じっとしてられない
- 人の言うことを聞かない
- 待てない
- しつけがしにくい
- 名前を呼んでも振り返らない
- 言葉に遅れがある
- 同じフレーズを何度も繰り返して言う
- 遊びや遊び方が限定されている
- 同年齢の子どもに興味がない

### 7) 年少~年長の頃の様子

☆ 健診で指摘されたことのある内容

【 \_\_\_\_\_ 歳児健診】

■ その他(生活の様子、特徴、こだわりなど)

- 指示に従うことができない
- マイペースである
- 集団行動が苦手
- お友だちとうまく遊べない
- お友だちを物を介した遊びができない
- 落ち着きがない
- 乱暴な言葉や行動が多い
- 好きなことしかしない
- ルールの理解ができない
- 勝ち負けにこだわってしまう
- コミュニケーションが成立しにくい



# 木沢記念病院での 高次脳機能障害の**子ども**の**継続フォロー**

■ **個別面談** 継続相談のケースは5人程度(+小児期受傷の成人,ASD合併の子ども)

できるだけ親子別にお話を聴く。

児に応じて、遊んだり、SST的な課題をしたりすることも。

\*小児科の診察室で面談可/土曜日に面談が可。

\*認知リハビリは、成人同様、STが対応。

■ 生来の発達障害もあると考えられるケースは...

ただし、小児科側の事情により、  
今後は発達外来での受け入れ困難か...





## 木沢記念病院での 高次脳機能障害**子ども**の検査・相談【当院でできていること】

- 当院では、元々、心理士が小児科で仕事をしてきた背景がある。

高次脳機能障害の子どもの対応に役に立っている。

- 検査の時点で時間をかけて対応できている。  
心理士が複数勤務している。  
リハビリ職よりも時間の制限が少ない...？



社会医療法人厚生会

木沢記念病院

## 木沢記念病院での 高次脳機能障害**子ども**の検査・相談【当院では難しいこと】

### ■ 支援Co.は病院の他業務と兼務

過去に、電話で情報交換したケースや、  
近隣の学校の先生が来談されたケースはあるが...

**学校現場に出向いての支援が困難。**

## 県としての高次脳機能障害の**子ども**の支援は…



県として、子どものケースについての普及啓発活動は、  
これまではまったくしていない……



**本年度の研修会にて、  
初めてテーマとして取り上げることに決定。**

教育機関や小児科医療機関にも広報をしていく。



ここまで、ご清聴、  
ありがとうございました。

引き続き、  
よろしくお願いいたします。

