



目次

はじめに	1
<u>STEP 1: ソフトウェアのインストール</u>	2
<u>STEP 2: ソフトウェアの初期設定</u>	5
<u>STEP 3:</u> メイン画面	6
<u>STEP 4: 被験者管理画面(登録、編集)</u>	7
<u>STEP 5: STEF 検査</u>	8
<u>STEP 6 計測結果の参照</u>	9
STEP 7 レポート解説	10

はじめに

STEF検査は上肢の動作能力、特に動きの早さを客観的に、しかも簡単に短時間に把握する目的で開発されたものです。この検査はストップウォッチ1と記録用紙さえあれば、健常者のデータを指標にして検査表を作成できることから、 非常に多くの臨床現場にて使用されてきました。しかしながら今までのSTEF検査では、たとえ得点が最大値になったとしてもその動作の質を判断することは、検査を行っているセラピストの主観的な評価でした。このソフトウェアはSTEF検 査を行っている場面をビデオカメラにて録画することができます。これにより検査時の患者の動きを動画として記録・再 生し、より客観的な評価を行うことを目的として作成しました。

このソフトウェアは被験者ごとにSTEF 計測結果をデータベース化します。ソフトウェア開始画面には、被験者一覧が 表示されます。この一覧の中から被験者を選択すると、過去に行ったSTEF検査の結果が一覧で表示されます。結果 を参照する場合には参照したいデータを選択することで結果参照画面に移り、検査時に録画されたビデオを検査ごとに 参照することができます。また、この画面よりレポート作成、研究用にCSV ファイルへの変換等も行うことができます。





7 ステップス ガイド - 7 Steps to get started For V1.0.0 -

編集(E) 表示(y) お気に入り(A) ツール(D)

ts and Settin

フォルダ(E): C:¥Program Files¥SAKAImed¥

● すべてのユーザー(E)
 ○このユーザーのみ(M)

STEF を現在のユーザー用か、またはすべてのユーザー用にインストールします:

7rf#27##\$@\$20 8

- 🕥 - 🏂 🔎 🕸 🍋 7#118 🛄•

DotNetFX35

Office2007PIARedis

SQL Server Compact E

Windowsinstaller3,1

() RS

その他

1110

Step 1: ソフトウェアのインストール

【OS】:Windows Xp/Vista/7(32bitのみ) 【CPU】:Intel® CoreTM 2 Duo プロセッサ T7250 (2.00GHz) 以上推奨 【ハードディスク】: 80GB (動画を保存する場合は 250GB、500GB など大きめにしてください) 【メモリ】: 2GB 【ポート】: USB2.0 ポート×1 以上、 【画面解像度】: 1280 × 800 以上 【その他】:動画を撮影する場合は別途、USB 接続の Web カメラ(USB2.0 以上)が必要になります。

ソフトウェアのインストール

1. Web サイトよりダウンロードされた場合には全ての必要なファイルは ZIP 圧縮されています。まずは、この圧縮されたファイルを適応な場所へ解凍します。

2. 解凍した先にある「STEF.msi」をダブルクリックします。

-					
2	イン・フトー	山面面が主ニ	・ キャーキャー トル	マヘリギカンたせ	田(士士
υ.	インヘビー	「ル画面が衣小	こうしみ りっ ! ク	ビー・アンセル	サレみり。

i∉ stef	
STEF セットアップ ウィザードへようこそ	sakaimed
インストーラは STEF をインストールするために必要な手.	順を示します。
この製品は、著作権に関する法律あよび国際条約により まれは一部定無断で視識したり、無所で視識的を擁有す? 注意ください。	器機されています。この製品の全部 と、著作権の候害となりますのでご
キャンセル	< 戻る(B) 次へ(M)>
i∰ STEF	
インストール フォルダの選択	sakaimed
インストーラは次のフォルダへ STEF をインストールします このフォルダにインストールするには〔次へ〕をクリックして ルするには、アドレスを入力するか」参照〕をクリックしてく	ー ください。別のフォルダにインストー とさい。

💌 🔁 8540

MS-MPEGA

PeportViewer

VBPowerPacks

参照(<u>R</u>)... ディスク領域(<u>D</u>)...

キャンセル く戻る(B) 次へ(N)>

4. インストール先を決定します。インストール先を変更するには 「参照」ボタンを押しインストール先フォルダを指定します。

「すべてのユーザー」がチェックされていることを確認し、「次へ」 ボタンを押します。

5.「次へ」ボタンを押します。

7 ステップス ガイド - 7 Steps to get started For V1.0.0 -

STEF
インストールの確認
STEF をインストールする準備ができました。
し次へJをクリックルてインストールを開始してください。
キャンセル 〈 戻る(B) 次へ(b) >

6. インストールが完了すると右図のような画面が表示されます。 これでインストールは完了です。デスクトップ上に「STEF」というシ ョートカットが作成されますのでダブルクリックすると STEF 計測ソ フトウェアが起動します。





ビデオコーデックのインストール

1. Web サイトよりダウンロードされた場合には全ての必要なファイルは ZIP 圧縮されています。まずは、この圧縮されたファイルを適応な場所へ解凍します。

2. 解凍した先にある「MS-MPEG4」フォルダをダブルクリックし、 開きます。



3. 「MS-MPEG4」フォルダの中に「MS-MPEG4.inf」という名前の ファイルがありますので、このファイルを右クリックし、新しく開いた メニューより「インストール」を選択します。



7 ステップス ガイド - 7 Steps to get started For V1.0.0 -

4. 右図のようにメッセージが表示される場合には「続行」ボタンを 押します。



5. 以上でビデオコーデックのインストールは完了です。

.NET Framework3.5 のインストール

本ソフトウェアのインストール、およびパソコンに .NET Framework3.5 がインストールされていない場合は .NET Framework3.5 のインストールが必要です。(通常はインストール 済みです。STEF計測ソフトウェアが正しく動作しない場合にこのイ ンストールをおこなってください。)

※.NET Framework3.5 は本ソフトウェアの動作に必要なソフトウェアです。次のWebサイトより.NET Framework3.5をダウンロードしてインストールをおこなってください。インストール方法も同ページを参照ください。

http://www.microsoft.com/downloads/jajp/details.aspx?FamilyID=D0E5DEA7-AC26-4AD7-B68C-FE5076BBA986

毎年な説明 日本語紙のダウンロードの手引きは現在学供中です。現在のところ英語 シーズンの内容 シーズンの内容 シーズンの内容 シーズンの内容 シーズンの行 シーズンの ジーズン シーズンの ジーズン シーズン ジーズン シーズン	Microsoft .NET Framework 3.5 Service p	oack 1 (Full Package) - 🗄
日本語紙のダウンロードの学引きは現在学校中です。現在のところ英語 系のガイドのみご知いただげます。 ションスと反応 ・ 1232-25 ・ 1232-55 ・ 1235-55 ・ 1	簡単な説明	このページの内容
	日本単純のダウンロードの外引きは現在準備中です。現在のところ真語 船のガイドのみご知いただけます。	 → ダンコード装置 ◆ 星原 ◆ シスジム原告 ◆ 江海を当 ◆ 江海を当 ◆ 江海防管 ◆ 国際サンニス ◆ 国際サンニュードした人 協会もダウンロードしています。
ファイル名 サイズ ダンパード	7ን-1/4	91X \$930-1

7 ステップス ガイド - 7 Steps to get started For V1.0.0 -

Step 2: ソフトウェアの初期設定

ソフトウェアの初期設定をおこないます。データの保存先や Web カメラ設定などが行なえます。

1. パソコンを立ち上げ、Web カメラを接続します。パソコン本体 でWebカメラが正常に動作することを確認ください。

(WindowsXpの場合)

- (1) [スタート] [マイコンピュータ]をクリックします。
- (2)「USBビデオデバイス」をダブルクリックします。
- (WIndows7, Vista の場合) デバイスマネージャ画面で Web カメラ認識されていることを 確認してください。
- 2. デスクトップ上に作成された「STEF」ショートカットアイコンをダブ ルクリックし、STEF 計測ソフトウェアを起動させます。

新者D 名明 181	- <u>特別</u> 利2個 	表例 故患名 51 51	診断者 グル	-78 16		
	2013	1/03/15 17:15:30	CHARM COLO	28 (2011	
	-21					
atean 0000	and the second se					
被缺零名 Test 件加 男性						
利力剤 左側 原剤 なし						
唐貴 なし 本単な たし						

- 3.「設定ボタン」を押し、設定画面を開きます。
 - ①「カメラを使う」にチェックを入れてください。
 - ---「カメラ」で1.で接続したカメラを選択します。
 - 一「出力ピン」は"Capture"または"キャプチャー"を 選択します。接続するカメラにより表示が変わります
 - 「フォーマット」は録画するカメラサイズを指定します。
 (任意ですが、「RGB24」: 320 x 240 を推奨します。)

②ビデオの圧縮形式を指定します。

(ここで圧縮形式を指定しないと録画されたビデオファイルのサイズが大きくなりますので必ず指定してください) — 「圧縮」で。「Microsoft MPEG-4 Video Codec V2」を指定します。

※ビデオ録画なしでもソフトウェアが可能です。ビデオ録画をしない場合には「カメラを使う」のチェック外してださい。

4. 任意でデータベース保存先、ビデオ保存先等の設定もここから行なえます。 全ての設定が完了したら「更新」ボタンを押し、メイン画面に戻ります。



設定		
施設·団体名	ICSUIT:	
データペース名	CVSAKAlmed_Data 222VSTEF_DataVSTEF mdb	
ビデオ保存先	CVS4KAImed_bata 222VSTEF_bataVvideo	
0.89972		
カメラを使う カメラ	HP Walvom (2 MP)	
出力ピン	Capturo	
フォーマット	[RoB24]: 320 x 24 🛩	
正統	Microsoft MPEG-4 Video Codec V2	
排固征長時間	0 ×	
レポートを設定		
	有于 左手	
データ色 比較データ色		
キャンセル		更新



7 ステップス ガイド - 7 Steps to get started For V1.0.0 -

Step 3: メイン画面

デスクトップに作成されたショートカットをダブルクリックすることで STEF が起動し、メイン画面が表示されます。

- メイン画面 --

デスクトップに作成されたショートカットをダブルクリックすることで STEF が起動し、メイン画面が表示されます。



	くメイン画面の説明
Simple Test for Evaluating Hand Function Strept 参照 総験者D 名前 性別 利金朝 唐朝 疾患名 診断名 グループ名 メモ	1 ソフトウェアに登録されている被験者の一覧を表示します。
0000 Test 男性 左側 なし なし なし	2 被験者の新規登録や情報の編集、削除はここから 行います。(Step4 参照)
6_Step6 参照	3 現在選択されている被験者の情報が表示されます。
	4 選択された被験者が過去に行った計測の一覧が 表示されます。
2012/03/15 17:15:30 28 0	5 STEF 検査を開始します。 (Step5 参照)
4	6 計測された STEF 検査の詳細(ビデオ参照やレポ ート作成)の解析や検査の編集、削除はここから行います。(Step6 参照)
Inst	7 各種設定(データ保存先や Web カメラ設定等)を 行います。(Step7参照)
 	8 被験者データを CSV ファイルに出力します。
	9 ソフトウェアを終了させます。

ステフ計測ソフトウェア

7 ステップス ガイド - 7 Steps to get started For V1.0.0 -

Step 4: 被験者管理画面(登録、編集)

メイン画面より「新規登録」または「被験者編集」ボタンを押すことで被験者登録・編集画面に移ります。ここでは新規 被験者の登録や既存被験者の情報を編集することができます。

一 被験者管理画面 一

メイン画面より「新規登録」または「被験者編集」ボタンを押すことで被験者登録・編集画面に移ります。ここでは新規 被験者の登録や既存被験者の情報を編集することができます。

.

被験者情報	- (※)は必須入力理	
被験者D(※)	0001	
被験者名(※)	酒井 テスト	
性別	男性	*
利き側	右側	~
患側	左側	×
疾患名		
診断名		
グループ名		
¥Ŧ		
写真		
	参照	
ヤンセル		保存

一被験者登録・編集画面の説明

- 被験者 ID と被験者名は必須入力項目となりますので、必 ず入力してください。この項目が無記入のままだと被験者 情報の保存ができません。
- ・ 性別、利き側等、その他の情報は任意で入力またはプル ダウンより選択してください。ここで患・健側を入力しておく と、STEF 計測順序が健側⇒患側の順に自動的に設定されます。患側がない場合には利き側からとなります。
- ・ Web カメラの設定がされている場合には「カメラで撮影」ボ タンを押すと Web カメラが起動し、Web カメラより静止画 の撮影が可能です。撮影した写真はメイン画面の被験者 情報に画像として反映されます。
- Web カメラ以外にすでに撮影した被験者の画像ファイルが ある場合には「参照ボタン」でファイルを指定することができ ます。
 - すべての情報の入力または編集が終わったら「保存」ボタ ンを押します。新規または編集された被験者が登録され、 メイン画面の被験者一覧に反映されます。

7 ステップス ガイド - 7 Steps to get started For V1.0.0 -

Step 5: STEF 検査

STEF 検査を行います。メイン画面より被験者を選択し(被験者名をハイライトさせる)、「STEF 検査開始」ボタンをクリッ クするとこの画面に入ります。ソフトウェア内のタイマーにて時間を計測し自動的に点数の計算を行います。

— STEF 検査画面 —



検査時の年齢を入力すると、レポート出力時に年齢階級別得点の該当欄にマーカーが表示 されるようになります。

STEF 計測画面の説明

- 計測順序を決めます。プルダウンより「右側から」、「左 側から」、「右側のみ」、「左側のみ」から選択できます。 被験者登録画面にて患・健側、利き側を入力している 場合には健側もしくは利き側が表示されます。
- 各検査の「開始」ボタンを押す、または、「ENTER」キー を押すと、緑色にハイライトされている検査を実施します。
- 計測が開始されると「開始」と書かれたボタンは「停止」
 に変わります。このボタンを押すか「ENTER」キーを押すことで検査は終了します。その時にかかった時間から自動的に点数が計算されます。
- 緑色にハイライトされている検査は次の検査に自動的 に移りますので、次の検査を始める場合には再度 「ENTER」キーを押します。
- ・ 失敗した場合は、再度行いたい検査の「開始」ボタンを 押します。
- 検査方法にあるイラストをクリックすることで検査手順を 表示します。
 - すべての検査が終わったら、検査時年齢、検査者、観 察事項(メモ)を入力し、保存ボタンを押します。ビデオ を含めた検査結果が保存されます。

Step 6 計測結果の参照

メイン画面にある計測結果一覧より参照したい計測を選択し(ハイライトさせ)「データ解析」ボタンを押すことでこの画面に移りま す。ここでは計測したビデオの参照やレポート作成が行えます

- 計測結果参照画面 —



7 ステップス ガイド - 7 Steps to get started For V1.0.0 -

Step 7 レポート解説

計測結果の参照画面より作成されたレポートについての解説です。

- 年齢階級別と得点 --

N0.		氏	名		年齡	性別	ų		検ィ	藍日				検査者	f i	疾	名		障害者	5
	1	サカイ	90D)	2	22才	男性	ŧ	2012	2/03/	23 1 3:	55:52									
-	検手	制限	所要時間	8		很	点	Ĵ	0 7	1	-	JL			差の	e.		得点		
		04(0)		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	残り	1817	1	ī		左	
検査1	右	30	9.6	5.9	7.7	9.5	① ³	13.1	14.9	16.7	18.5	20.3	30.0		1.2	10 ×		10) × (3
(大球)	左	30	8.0	6.5	24	10.7	12.8	14.9	17.0	19.1	21.2	23.3	30.0	1	1.4	9 ×	1	9	×	5
検査2	右	30	8.7	5.3	71	0	10.7	12.5	14.3	16.1	17.9	19.7	30.0	-	1.2	8 ×	1	8	×	2
(中球)	左	30	7.3	5.6	Z	9.2	11.0	12.8	14.6	16.4	18.2	20.0	30.0	1075	1.2	7 ×	3	7	×	
検査3	右	40	16.5	8.7	1 .4	14.1	68	19.5	22.2	24.9	27.6	30.3	40.0	12	1.8	6 ×	2	6	×	
大直方〉	左	40	10.2	9.5	125	15.5	18.5	24.5	24.5	27.5	30.5	33.5	40.0	-	2.0	5 ×	2	5	×	
検査4	右	30	19.0	8.3	10.7	13.1	15.5	17.9	103	22.7	25.1	27.5	30.0		1.6	4 ×		4	×	
中立方〉	左	30	9.8	8.7	1/1	13.5	15.9	18.0	20.7	23.1	25.5	27.9	30.0	-	1.6	3 ×		3	×	
検査5	右	30	11.9	6.3	8.4	10.5	12)5	14.7	16.8	18.9	21.0	23.1	30.0	-	1.4	2 ×	1	2	×	
木円板〉	左	30	6.5	10	94	118	14	16.6	19.0	214	23.8	26.2	30.0	-	1.6	1 ×		1	×	
检查日	=	30	14.1	70	0.3	114	135	(C)E	177	198	21.0	24.0	30.0	-	1.4	=+	53		4	01
小立方)	11	30	7.2	*	0.0	110	14.0	141	182	20.3	224	24.5	30.0		1.4	-	00		1	
检查7	±	20	14.4	61	0.0	10.2	124	NT.	14.6	107	20.9	22.0	20.0		1.4		年令	階級別得.	点	
(布)	-	00	14.4	1	0.2	10.0	14.0	4	14.0	10.7	20.0	22.0	20.0	100	1.4	年公司	sia.		正常域	
10-1-0	-	30	0.0	0.0	9.2	11.0	14.0	10.4	10.0	27.2	100	20.0	30.0	-	1.0	4 10 10	100	最高	平均	最低
使金の	10	60	34.8	10.2	13.5	16.8	20.1	23.4	26.7	30.0	33.5	100	60.0	-	2.2	3	- K)	85	57	28
10.1	左	60	15.2	11./	VIV	20.1	24.3	28.5	32.7	مقطك	41.1	45.3	60.0	-	2.8	4		93	71	49
候查9	石	60	35.7	12.4	17.5	22.6	27.7	32.8	(D)	37.9	48.1	37.9	60.0	-	3.4	5	1	100	85	71
1040	左	60	22.0	13.1	18.5	200	29.3	34.7	40.1	45.5	50.9	563	60.0	-	3.6	0 7		100	95	78
検査10	右	70	70.0	15.4	21.1	26.8	32.5	38.2	43.9	49.6	55.3	61.0	70.0	3	3.8	8	1	100	97	90
(0.2)	左	70	26.7	16.5	22.2	2/19	33.6	39.3	45.0	50.7	56.4	62.1	70.0		3.8	9		100	98	94
																10		100	99	95
察事項																11 ~	13	100	99	96
															10	14 ~	19	100	100	28
															- D	30 ~	30	100	100	00
																40 ~-	49	100	99	96
																50 ~	59	100	9.8	92
																60 ~	69	100	96	22
																70 ~	79	100	90	75
																1008	F	100	83	86

レポート1 22歳 被験者のレポート

STEF 検査の画面で検査時年齢を入力すると、レポート出力時に被験者の年齢により年齢階級の正常域の得点欄にマーカーが 表示されます。レポート1の被験者は22歳なので20~29のところにマーカーが引かれ、正常域の最低が99点であることが分か ります。この被験者の左手の動きの早さは 91 点であるので正常域にないことを示しています。

- 差の指標 -

○山〇男 46才 男性 2012/01/27 10:1957 検手 開展 時間 所要時間 5 所要時間 10 8 7 6 5 4 3 2 1 別 第 検査1 石 30 5.4 6 7 7 9.5 11.3 11.4 16.7 18.5 20.3 30.0 - 1.2 (大県) 2 30 5.4 6.2 7.7 9.5 11.3 11.1 14.9 17.0 19.1 21.2 23.3 30.0 - 11.2 (大県) 2 30 4.6 6.2 7.1 8.9 10.7 12.5 14.3 16.1 17.9 19.7 30.0 - 12.2 (中立) 左 30 8.1 6.5 9.7 2.2 12.4 12.6 13.7 13.1 15.7 13.3 13.1 14.9 15.7 2.0 23.1 25.7 25.8 27.5 23.0 23.1 23.0	OUIC男 46才 男性 2012/01/27 10:1957 検子 開間 所要時間 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 50 注目 古 30 54 6 7.7 9.5 11.3 11.4 16.7 18.5 20.3 30.0 -1.2 138 左 30 61 65 7.4 19.1 12.12 33.00 -1.2 139 左 30 46 6.5 7.1 8.9 10.7 12.5 14.9 10.7 12.5 14.9 10.7 12.5 10.7 2.2 9.× 4 第0 左 30 7.0 5.5 7.9 9.2 11.0 12.5 14.5 15.7 9.2	NO.		氏	名		年齡	性別	1		検1	28				検査者	f	疾患	8		障害名	i.
株子 開限 所要時間 「 そ 点 ブ ロ マ イ ー 人 素の 株式1 右 30 5.4 6.3 7.7 9.5 11.1 11.1 11.2 12.2 23.3 30.0 - 1.2 (大味) 五 30 4.6 6.3 7.7 9.5 11.3 11.1 12.2 23.3 30.0 - 1.2 (中菜2) 右 30 4.6 6.3 7.1 8.9 10.7 12.5 14.3 16.1 17.9 19.7 30.0 - 1.2 (中菜3) 右 40 9.2 8.7 1.9 1.0 12.8 1.4 1.6.4 18.2 2.00 30.0 - 1.2 (中菜3) 右 40 16.5 9.5 2.45 17.9 2.03 2.27 2.51 2.75 30.0 - 1.6 (中菜2.5) 左 30 1.1 1	検子 制田 所要時間 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 換り 注 台 30 5.4 6 7.7 9.5 11.3 13.1 14.9 16.7 18.5 20.3 30.0 - 12.1 (3) 左 30 6.1 6.5 A 10.7 12.8 14.8 17.0 19.1 21.2 23.3 30.0 - 12.1 (3) 左 30 4.6 6.0 7.1 8.9 10.7 12.5 14.8 16.1 17.9 19.7 30.0 - 12.1 (2) 左 30 16.5 9.2 12.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 14.8 16.1 18.2 17.2 15.8 16.8 12.7 15.8 16.8 10.2 12.7 16.8 18.9 16.1 12.2 16.8 18.9 <th></th> <th></th> <th>ОЩ</th> <th>O男</th> <th>- 4</th> <th>46才</th> <th>男性</th> <th>ŧ</th> <th>2012</th> <th>2/01/</th> <th>27 10:</th> <th>19:57</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>			ОЩ	O男	- 4	46才	男性	ŧ	2012	2/01/	27 10:	19:57									
時間 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 時間 活 5 5 4 3 2 1 時間 活 30 5.4 6.0 7.7 9.5 11.3 11.49 16.7 18.5 20.3 30.0 - 1.2 (大規) 2 30 6.6 6.0 7.7 9.5 11.3 11.49 17.0 19.1 21.2 23.3 30.0 - 1.2 (中意) 左 30 7.0 5.5 7.4 9.2 11.0 12.8 14.8 16.1 17.9 19.7 30.0 - 12.2 (中 5 4 9.2 2.2 12.6 17.7 12.5 14.3 16.1 19.7 30.0 - 18.2 (中 5 4 9.2 2.5 15.5 6.5 17.9 20.3 22.7 25.1 27.5 30.0 -	Image Image <t< th=""><th></th><th>検手</th><th>制限</th><th>所要時間</th><th></th><th></th><th>得</th><th>点</th><th>プ</th><th>0 7</th><th>া</th><th>1</th><th>ル</th><th></th><th></th><th>差の</th><th></th><th></th><th>得点</th><th></th><th></th></t<>		検手	制限	所要時間			得	点	プ	0 7	া	1	ル			差の			得点		
検索2 (小球) 広 30 5.4 ① 7.7 9.5 11.3 13.1 14.9 16.7 18.5 20.3 30.0 - 1.2 (大球) 広 30 6.1 6.5 0.5 10.7 12.8 14.9 17.0 19.1 21.2 23.3 30.0 - 11.4 (中菜) 左 30 7.0 5.5 7.1 28.1 10.7 12.8 14.6 16.4 18.2 20.0 30.0 - 11.4 (★2.7) 左 30 7.0 5.5 7.1 28.1 10.7 12.5 11.3 13.1 14.9 16.7 11.4 9.2 9.2 9.2 9.2 9.2 9.2 9.2 9.2 15.5 17.9 20.3 22.7 25.1 27.5 30.0 - 16.6 (★2.4) 左 30 11.0 12.5 17.9 20.3 22.7 25.1 27.5 30.0 - <th< th=""><th>注目 右 30 5.4 ③ 7.7 9.5 11.3 13.1 14.9 16.7 18.5 20.3 30.0 - 1.2 (30) 6.1 6.5 7.1 0.7 12.5 14.3 15.1 17.9 19.7 30.0 - 1.4 (30) 4.6 0.7 12.5 14.3 16.1 17.9 19.7 30.0 - 1.2 (30) 7.0 5.5 7.4 9.2 11.0 12.8 14.8 16.4 18.2 20.0 30.0 - 1.2 (30) 6.1 6.5 7.1 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 18.8 21.2 24.9 30.0 - 16.8 (35) 左 3.0 11.7 12.8 14.8 12.0 23.1 80.0 - 16.8 (35) 左 3.0 11.7 12.8 12.8 22.10 23.1 23.1 23.</th><th></th><th></th><th>時間</th><th></th><th>10</th><th>9</th><th>8</th><th>7</th><th>6</th><th>5</th><th>4</th><th>3</th><th>2</th><th>1</th><th>残り</th><th>指標</th><th>右</th><th></th><th></th><th>左</th><th></th></th<>	注目 右 30 5.4 ③ 7.7 9.5 11.3 13.1 14.9 16.7 18.5 20.3 30.0 - 1.2 (30) 6.1 6.5 7.1 0.7 12.5 14.3 15.1 17.9 19.7 30.0 - 1.4 (30) 4.6 0.7 12.5 14.3 16.1 17.9 19.7 30.0 - 1.2 (30) 7.0 5.5 7.4 9.2 11.0 12.8 14.8 16.4 18.2 20.0 30.0 - 1.2 (30) 6.1 6.5 7.1 15.5 15.5 15.5 15.5 15.5 18.8 21.2 24.9 30.0 - 16.8 (35) 左 3.0 11.7 12.8 14.8 12.0 23.1 80.0 - 16.8 (35) 左 3.0 11.7 12.8 12.8 22.10 23.1 23.1 23.			時間		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	残り	指標	右			左	
(大財) 生 80 81 65 26 107 128 149 170 19.1 21.2 23.3 30.0 - 11.4 (中常) 左 30 46 6.3 107 12.5 14.3 16.1 179 19.7 30.0 - 11.4 (中常) 左 30 70 56 4.4 9.2 11.0 12.8 14.6 16.4 18.2 20.0 30.0 - 12.7 (大貴方) 左 40 16.5 9.5 2.5 15.5 12.8 14.6 16.4 12.2 12.7 14.8 14.8 12.8 14.9 17.0 19.1 22.2 22.4 12.7 7.× 5.×	\overline{x} \overline{x} \overline{x} $\overline{10}$ $\overline{12}$ $\overline{14}$ $\overline{17}$ $\overline{12}$ $\overline{14}$ $\overline{12}$ $\overline{13}$ $\overline{30}$ $\overline{2}$ $9 \times$ 2 $9 \times$ 4 \overline{x} $\overline{30}$ $\overline{70}$ $\overline{56}$ $\overline{74}$ $\overline{9}$ $\overline{12}$ $\overline{13}$ $\overline{10}$ $\overline{12}$ $\overline{14}$ $\overline{16}$ $\overline{12}$ $\overline{9} \times$ 2 $9 \times$ 4 \overline{x} $\overline{30}$ $\overline{70}$ $\overline{56}$ $\overline{74}$ 92 $\overline{110}$ $\overline{128}$ $\overline{148}$ $\overline{168}$ $\overline{120}$	検査1	右	30	5.4	6)	7.7	9.5	11.3	13.1	14.9	16.7	18.5	20.3	30.0	0.00	1.2	10 ×	8	10) × (
検索2 (中第) 右 80 4.6 50 71 8.9 10.7 12.5 14.3 16.1 17.9 19.7 30.0 - 1.2 (中第) 左 30 7.0 5.5 7.4 9.2 11.0 12.8 14.6 15.2 14.3 16.1 17.9 19.7 30.0 - 1.2 (大直方) 左 40 16.5 9.5 12.5 14.5 19.5 22.2 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.1 22.5 22.5 30.5 40.0 - 18.0 (中立方) 左 80 11.6 87 11.1 16.5 15.7 9.03 2.1 22.1 23.1 25.5 27.8 30.0 - 16.6 18 5 10.0 12.6 14.7 16.8 19.2 12.2 10.0 11.1 16.8	$ \frac{1}{22} \frac{1}{25} $	(大球)	左	30	8.1	65	26	10.7	12.8	14.9	17.0	19.1	21.2	23.3	30.0	(-)	1.4	9 ×	2	9	×	4
(中球) 生 30 70 55 74 92 110 128 146 164 182 200 800 - 12 (株式) 5 40 92 87 101 128 146 164 182 200 800 - 12 (株式) 40 92 87 107 13 155 192 215 155 192 215 155 192 215 157 90.03 227 251 275 300 - 166 (中立方) 左 30 116 87 111 105 157 90.3 227 251 275 300 - 166 (本 30 6.0 6.0 84 103 126 147 168 189 210 231 300 - 14 (小立方) 左 30 126 7.7 98 19 12.0 12.2 24.0	198) 左 30 7.0 5.5 1.4 9.2 11.0 12.8 14.6 16.4 18.2 20.0 30.0 - 12.8 7 7 × 7 × 4 23.7 CL 16.8 9.5 21.5 15.5 16.7 18.8 21.0 23.1 30.0 - 16.5 17.7 18.8 21.0 22.1 12.8 1.4 1.5 15.5 17.7 18.8 21.9 24.0 30.0 - 16.1 12.2 22.7 23.1 30.0 - 14.4 14.5 15.7 16.8 22.9 <	検査2	右	30	4.6	6)	71	8.9	10.7	12.5	14.3	16.1	17.9	19.7	30.0	(.)	1.2	8 ×		8	×	2
検索3 (大声方) 右 40 9.2 8.7 0.1 1.8 19.5 22.2 24.9 27.6 30.3 40.0 - 1.8 検索4 (中立方) 左 40 165 9.7 25 15.5 24.5 27.5 30.5 33.5 40.0 - 1.8 検索4 (中立方) 左 30 8.1 6.7 11.1 10.7 13.1 15.5 17.8 20.3 22.7 25.1 27.5 30.0 - 1.6 検索5 右 30 6.0 6.3 8.4 10.9 12.6 14.7 16.8 18.9 21.0 23.1 30.0 - 1.4 検索6 5.0 6.1 7.7 7.6 11.8 14.5 14.5 15.7 7.7 2.8 11.8 14.7 16.8 19.9 2.9 2.00 - 1.4 検索6 7.0 2.8 11.8 14.7 16.8 18.9 2.10 2.3.1		(中球)	左	30	7.0	5.6	A	9.2	11.0	12.8	14.6	16.4	18.2	20.0	30.0	-	1.2	7 ×		7	×	4
(大直方) 左 40 165 95 125 155 125 245 27.5 30.5 33.5 40.0 - 20 (神立方) 左 30 5.1 6.0 10.7 13.1 15.5 17.9 20.3 22.7 23.0 5.3.5 40.0 - 20 (仲立方) 左 30 5.1 6.7 20.3 22.7 25.1 27.5 30.0 - 16.6 (仲立方) 左 30 6.0 6.0 8.4 10.5 12.6 17.7 18.8 20.0 23.1 25.5 27.8 30.0 - 16.6 (木円板) 左 30 6.0 6.0 8.4 10.5 15.6 17.7 18.8 21.0 23.1 26.5 27.8 30.0 - 14.4 (小立方) 左 30 12.6 7.7 98 11.9 16.1 18.2 22.2 24.4 30.30 - 14.4	広か) 左 40 16.5 9.5 12.5 15.5 24.5 27.5 30.5 33.5 40.0 - 20.1 速点 右 30 6.1 6.1 10.7 13.1 5.5 17.9 20.3 22.7 23.1 25.5 27.9 30.0 - 16.6 速方) 左 30 11.6 87 11.1 42.5 17.7 13.0 - 16.6 25.5 左 30 6.0 6.3 8.4 10.2 16.6 18.9 21.0 23.1 25.6 27.9 30.0 - 16.6 25.7 左 30 13.0 7.0 8.4 11.8 49.2 16.6 19.0 21.4 23.8 26.2 30.0 - 14.4 30 12.6 7.7 8.8 11.9 40.0 16.1 18.2 20.2 22.9 30.0 - 14.4 30 10.2 6.8 20.1 24.3 20.7 26.8 20.3 22.4 24.5 30.0 - <td>検査3</td> <td>右</td> <td>40</td> <td>9.2</td> <td>8.7</td> <td>104</td> <td>14.1</td> <td>16.8</td> <td>19.5</td> <td>22.2</td> <td>24.9</td> <td>27.6</td> <td>30.3</td> <td>40.0</td> <td></td> <td>1.8</td> <td>6 ×</td> <td></td> <td>6</td> <td>×</td> <td>-</td>	検査3	右	40	9.2	8.7	104	14.1	16.8	19.5	22.2	24.9	27.6	30.3	40.0		1.8	6 ×		6	×	-
検査4 (中立方) 右 80 8.1 6.1 10.7 18 45.5 17.9 20.3 22.7 26.1 27.5 30.0 - 1.6 検査5 5 30 11.6 87 11.1 15.5 17.9 20.3 22.7 26.1 27.5 30.0 - 1.6 検査5 5 30 6.0 6.3 8.4 10.5 15.9 18.3 20.7 23.1 25.5 27.9 30.0 - 1.6 検査6 5 30 6.0 6.3 8.4 10.5 12.6 14.7 16.6 18.9 21.0 23.1 25.6 27.9 30.0 - 1.4 (小立方) 左 30 12.6 7.7 9.8 11.9 16.1 18.2 20.8 22.9 30.0 - 1.4 (小立方) 左 30 12.0 11.7 15.7 15.8 12.0 20.2 23.2 20.8 20.9 </td <td>連4 石 30 8.1 63 10.7 13.1 15.5 17.9 20.3 22.7 25.1 27.5 30.0 - 1.6 第5 5 30 6.0 6.0 8.4 10.5 17.9 20.3 22.7 23.1 25.5 27.9 30.0 - 1.6 第5 5 30 6.0 6.0 8.4 10.5 12.6 14.7 15.8 18.9 21.0 23.1 30.0 - 1.4 第5 5 30 12.6 7.7 9.8 11.9 10.0 12.6 11.7 19.8 21.9 24.0 30.0 - 1.4 第5 \overline{t} 30 12.6 7.7 9.8 11.9 10.0 12.4 12.8 22.9 30.0 - 14 第6 6 10.2 16.8 20.1 22.4 24.5 13.0 22.9 30.0 - 14 15 <th< td=""><td>(大直方)</td><td>左</td><td>40</td><td>16.5</td><td>9.5</td><td>12.5</td><td>15.5</td><td>105</td><td>21.5</td><td>24.5</td><td>27.5</td><td>30.5</td><td>33.5</td><td>40.0</td><td>4</td><td>2.0</td><td>5 ×</td><td></td><td>5</td><td>×</td><td></td></th<></td>	連4 石 30 8.1 63 10.7 13.1 15.5 17.9 20.3 22.7 25.1 27.5 30.0 - 1.6 第5 5 30 6.0 6.0 8.4 10.5 17.9 20.3 22.7 23.1 25.5 27.9 30.0 - 1.6 第5 5 30 6.0 6.0 8.4 10.5 12.6 14.7 15.8 18.9 21.0 23.1 30.0 - 1.4 第5 5 30 12.6 7.7 9.8 11.9 10.0 12.6 11.7 19.8 21.9 24.0 30.0 - 1.4 第5 \overline{t} 30 12.6 7.7 9.8 11.9 10.0 12.4 12.8 22.9 30.0 - 14 第6 6 10.2 16.8 20.1 22.4 24.5 13.0 22.9 30.0 - 14 15 <th< td=""><td>(大直方)</td><td>左</td><td>40</td><td>16.5</td><td>9.5</td><td>12.5</td><td>15.5</td><td>105</td><td>21.5</td><td>24.5</td><td>27.5</td><td>30.5</td><td>33.5</td><td>40.0</td><td>4</td><td>2.0</td><td>5 ×</td><td></td><td>5</td><td>×</td><td></td></th<>	(大直方)	左	40	16.5	9.5	12.5	15.5	105	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	40.0	4	2.0	5 ×		5	×	
(中立方) 左 30 11.6 87 11.1 105 15.9 18.3 20.7 23.1 25.5 27.9 30.0 - 1.6 (株式) 左 30 6.0 6.1 8.4 10.5 16.6 18.9 21.0 23.1 30.0 - 1.6 (本日飯) 左 30 13.0 7.0 9.4 11.8 10.2 16.6 19.0 21.4 23.8 26.2 30.0 - 1.6 (本日飯) 左 30 13.0 7.0 9.4 11.8 10.2 16.6 19.0 21.4 23.8 26.2 30.0 - 1.4 (小立方) 左 30 12.6 7.7 9.8 11.9 10.0 16.1 18.2 20.3 22.9 30.0 - 1.4 (本) 左 30 10.2 68 9.2 10.6 16.1 18.2 20.3 22.9 30.0 - 1.4	立方) 左 30 11.6 87 11.1 159 18.3 20.7 23.1 25.5 27.9 30.0 - 1.6 3 × 3 × × 3 × 3 × 1.6 3 × 1.7 158 159 18.3 20.7 23.1 25.5 27.9 30.0 - 1.6 2 × 2	検査4	右	30	8.1	6	10.7	13.1	15.5	17.9	20.3	22.7	25.1	27.5	30.0		1.6	4 ×		4	×	
検索5 右 S0 6.0 1.0 1.1 1.6 1.4 <th1.4< th=""> <th1.4< th=""> <th1.4< th=""></th1.4<></th1.4<></th1.4<>	書5 岩 30 6.0 €3 8.4 105 12.6 14.7 16.8 18.9 21.0 23.1 30.0 - 1.4 円板 左 30 13.0 7.0 8.4 11.8 12.6 12.7 18.8 21.9 23.8 26.2 30.0 - 1.4 20.5 左 30 12.6 7.7 5.8 11.9 14.0 15.1 15.6 17.7 19.8 21.9 24.0 30.0 - 1.4 20.5 左 30 12.6 7.7 5.8 11.9 14.0 15.1 15.2 20.2 20.2 20.2 30.0 - 1.4 20.7 左 30 10.2 6.8 9.2 16.6 14.5 18.7 20.8 22.9 30.0 - 1.4 20.7 左 60 10.2 13.7 15.8 21.0 20.3 20.2 30.0 - 1.4 20.7 左 60 10.2 11.7 10.5 26.6 30.3	(中立方)	左	30	11.6	87	11.1	1/35	15.9	18.3	20.7	23.1	25.5	27.9	30.0	-	1.6	3 ×		3	×	
(木田板) 左 80 130 70 94 11.8 142 166 19.0 21.4 23.8 26.2 30.0 - 1.6 (独古) 左 30 81.1 72 9.4 11.8 1.5 15.6 17.7 19.8 21.9 24.0 30.0 - 1.4 (小立) 左 30 12.6 7.7 9.8 11.9 10.0 16.1 18.2 20.2 22.4 23.0 0.0 - 1.4 (か) 左 30 12.6 7.7 9.8 19.9 18.2 12.0 12.4 14.5 14.5 18.2 20.2 22.4 23.0 0.0 - 1.4 (か) 左 30 10.2 68 9.2 10.5 14.5 18.8 21.2 18.8 26.0 0.0 - 1.4 (か) 広 1.5 1.5 1.5 1.2 1.5 2.5 2.7 3	円前) 左 30 18.0 70 24 118 22 16.6 19.0 214 23.8 262 30.0 - 1.6 達6 右 30 6.1 7.2 3 11.4 135 15.6 17.7 19.8 21.9 24.0 30.0 - 1.4 達7 右 30 12.6 77 9.8 11.9 140 16.1 18.2 20.3 22.4 24.5 30.0 - 1.4 達7 右 30 10.2 68 9.2 小6 14.0 16.4 18.8 21.2 18.8 26.0 30.0 - 1.4 赤7 右 30 10.2 68 9.2 小6 14.0 16.4 18.8 21.2 18.8 26.0 30.0 - 1.4 赤7 右 50 12.0 11.7 小 20.1 24.4 14.5 18.7 20.8 22.9 30.0 - 1.4 達8 右 60 7.0 12.0 11.7 小 20.1 24.4 26.7 30.0 33.3 66 60.0 - 2.2 3 85 57 2 3 85 50 - 3.6 1 00 25 7 6 100 29 2 10 3 42 11 5 22.5 38.2 43.9 48.6 55.3 61.0 7.0 - 3.8 8 100 29 4 10 100 29 1 1 ~ 13 100 99 9 100 100 99 1 1 ~ 13 100 99 9 100 100 99 1 1 ~ 13 100 99 9 100 100 99 1 1 ~ 13 100 99 9 10 10 100 99 1 1 ~ 13 100 99 9 10 10 99 1 1 ~ 13 100 99 9 10 10 99 1 1 ~ 13 100 99 9 10 10 99 1 1 ~ 13 100 99 1 1 ~ 13 100 99 9 10 10 100 99 1 1 ~ 13 100 99	検査5	右	30	6.0	6	8.4	10.5	12.6	14.7	16.8	18.9	21.0	23.1	30.0		1.4	2 ×		2	×	
検索5 右 30 8.1 7.2 6.1 11.4 13 15.6 17.7 19.8 21.9 24.0 30.0 - 11.4 検索7 右 30 12.6 7.7 9.8 11.8 20.3 22.4 24.5 30.0 - 11.4 検索7 右 30 4.4 6.8 8.2 10.3 12.6 11.4 14.5 14.5 18.7 20.8 22.9 30.0 - 14.4 検索7 右 80 10.2 68 21.03 12.4 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 14.5 15.7 20.8 22.9 30.0 - 14.4 検索8 右 60 8.0 00.2 13.5 16.8 20.1 23.4 26.7 30.0 33.3 36.6 60.0 - 22.8 3 37.9 37.9 37.9 37.9 37.9 36.3 60.0 - </td <td>またの 古 30 8.1 7.2 (2) 11.4 11.5 15.6 17.7 19.8 21.9 24.0 30.0 - 1.4 立方の 左 30 12.6 7.7 5.8 11.9 14.0 15.1 15.2 20.3 22.4 24.5 30.0 - 1.4 赤7 左 30 10.2 68 9.2 10.5 12.4 14.5 14.5 15.8 12.7 19.8 21.9 24.0 - 1.4 赤7 左 30 10.2 68 9.2 10.5 12.4 14.5 14.5 15.7 20.8 22.9 30.0 - 1.4 赤7 左 30 10.2 68 9.2 10.5 12.0 12.4 25.5 30.0 - 1.4 赤7 左 30 10.2 13.7 15.8 20.1 23.4 25.7 30.0 33.3 35.6 50.0 - 2.2 3.8 5 57 2.2 3.8 5 57 2.2 3.8 5 57 2.2 3.8 5 57 2.2 3.8 5 50 55.3 50.0 - 3.4 5.0 14.5 13.1 16.5 22.2 27.7 32.8 37.9 37.9 48.1 14.5 50.0 - 3.4 5.0 左 60 14.5 13.1 16.2 23.9 29.3 34.7 40.1 45.5 50.9 55.3 50.0 - 3.4 5.0 左 70 13.2 15.4 21.7 26.8 22.5 38.2 43.9 49.6 55.3 61.0 70.0 - 3.8 5.0 左 70 32.2 15.5 22.2 7.9 36.6 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 5.0 左 70 32.2 15.5 22.2 7.9 36.6 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 5.0 10 11 - 13 100 99 9 11 - 13 100 99</td> <td>(木円板)</td> <td>左</td> <td>30</td> <td>13.0</td> <td>7.0</td> <td>9.4</td> <td>11.8</td> <td>142</td> <td>16.6</td> <td>19.0</td> <td>21.4</td> <td>23.8</td> <td>26.2</td> <td>30.0</td> <td>229</td> <td>1.6</td> <td>1 ×</td> <td></td> <td>1</td> <td>×</td> <td></td>	またの 古 30 8.1 7.2 (2) 11.4 11.5 15.6 17.7 19.8 21.9 24.0 30.0 - 1.4 立方の 左 30 12.6 7.7 5.8 11.9 14.0 15.1 15.2 20.3 22.4 24.5 30.0 - 1.4 赤7 左 30 10.2 68 9.2 10.5 12.4 14.5 14.5 15.8 12.7 19.8 21.9 24.0 - 1.4 赤7 左 30 10.2 68 9.2 10.5 12.4 14.5 14.5 15.7 20.8 22.9 30.0 - 1.4 赤7 左 30 10.2 68 9.2 10.5 12.0 12.4 25.5 30.0 - 1.4 赤7 左 30 10.2 13.7 15.8 20.1 23.4 25.7 30.0 33.3 35.6 50.0 - 2.2 3.8 5 57 2.2 3.8 5 57 2.2 3.8 5 57 2.2 3.8 5 57 2.2 3.8 5 50 55.3 50.0 - 3.4 5.0 14.5 13.1 16.5 22.2 27.7 32.8 37.9 37.9 48.1 14.5 50.0 - 3.4 5.0 左 60 14.5 13.1 16.2 23.9 29.3 34.7 40.1 45.5 50.9 55.3 50.0 - 3.4 5.0 左 70 13.2 15.4 21.7 26.8 22.5 38.2 43.9 49.6 55.3 61.0 70.0 - 3.8 5.0 左 70 32.2 15.5 22.2 7.9 36.6 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 5.0 左 70 32.2 15.5 22.2 7.9 36.6 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 5.0 10 11 - 13 100 99 9 11 - 13 100 99	(木円板)	左	30	13.0	7.0	9.4	11.8	142	16.6	19.0	21.4	23.8	26.2	30.0	229	1.6	1 ×		1	×	
(小立方) 左 30 12.6 7.7 3.5 11.9 10.0 16.1 18.2 20.3 22.4 24.5 30.0 - 1.4 検査7 (市) 右 30 4.4 6 8.2 10.5 12.4 14.5 14.5 18.7 20.8 22.9 30.0 - 1.4 (市) 左 80 10.2 68 9.2 10.5 12.4 14.5 14.5 18.7 20.8 22.9 30.0 - 1.4 (市) 左 60 10.2 68 9.2 10.5 12.8 26.0 30.0 - 1.6 (市) 左 60 12.0 11.7 10.5 22.6 22.7 32.8 33.3 56.0 0.0 - 2.8 (1) 2 2.6 2.7.7 32.8 37.9 37.9 48.1 37.9 60.0 - 2.8 (1) 14.5 12.5 2.2.2	立方) 左 30 12.6 7.7 9.8 11.9 14.0 16.1 18.2 20.3 22.4 24.5 30.0 - 14.4 達7 右 30 4.4 6.0 8.2 10.3 2.4 14.5 18.5 12.0 2.2.9 30.0 - 1.4 達87 右 30 10.2 68 9.2 14.6 18.8 21.2 18.8 26.0 30.0 - 1.4 運8 右 60 12.0 11.7 14.0 12.4 12.8 26.0 30.0 - 2.2 30 左 60 12.0 11.7 14.0 12.4 28.5 32.7 36.8 41.1 45.3 60.0 - 2.2 30 左 60 14.5 14.1 15.2 23.7 36.8 41.1 45.5 60.0 - 2.8 4 93 71 4 5 100.0 85.7 7 100.0 85.7 7 100.0 85.9 7 100.0 95.9 </td <td>検査6</td> <td>右</td> <td>30</td> <td>8.1</td> <td>7.2</td> <td>63</td> <td>11.4</td> <td>115</td> <td>15.6</td> <td>17.7</td> <td>19.8</td> <td>21.9</td> <td>24.0</td> <td>30.0</td> <td></td> <td>1.4</td> <td>81</td> <td>98</td> <td></td> <td>tt i</td> <td>80</td>	検査6	右	30	8.1	7.2	63	11.4	115	15.6	17.7	19.8	21.9	24.0	30.0		1.4	81	98		tt i	80
検索7 (市) 右 30 4.4 € 8.2 10.2 2.4 14.5 14.5 18.7 20.8 2.2.9 30.0 - 1.4 検索8 (金円板) 右 60 8.0 0.0 13.5 16.8 20.1 23.4 26.7 30.0 33.3 36.6 60.0 - 2.2 3 4.4 9.8 7.0	ます、古 30 4.4 €) 8.2 103 124 14.5 14.5 18.7 20.8 22.9 30.0 - 1.4 市) 左 30 102 68 9.2 105 124 14.5 14.5 18.7 20.8 22.9 30.0 - 1.4 年も信紙 年台信紙 年台信紙 年台信紙 年台信紙 年台信紙 年台信紙 年台信紙 年台信紙	(小立方)	左	30	12.6	7.7	9.8	11.9	140	16.1	18.2	20.3	22.4	24.5	30.0	-	1.4					
(市) 左 80 102 8 92 140 164 18.8 21.2 18.8 26.0 30.0 - 1.6 検査8 石 60 5.0 002 13.3 15.6 20.1 23.4 26.7 30.0 33.3 35.6 60.0 - 22.2 3 93.7 11.1 45.3 60.0 - 22.2 3 98.5 57.7 32.8 37.9 14.1 45.5 60.0 - 23.4 49.3 71.1 60.0 - 34.4 99.71 5 100 85.5 100 85.5 100 85.5 100 85.5 100 85.5 100 85.5 100 85.7 100 85.7 100 85.7 70.0 - 38.8 8 100 9.7 100 95.7 100 88.8 100 97.7 100.95 9.9 100 98.8 9.9 100 99.9 100 99.9 10	(市) 左 30 102 68 9.2 105 140 164 18.8 21.2 18.8 26.0 30.0 - 1.6 重8 右 60 8.0 102 13 168 20.1 23.4 26.7 30.0 33.3 36.6 60.0 - 2.2 28 4 98 71 4 38 5 60 1.4.5 13.1 165 22.2 27.7 32.6 37.9 37.9 48.1 37.9 60.0 - 3.4 10 左 60 14.5 13.1 165 22.2 27.7 32.6 37.9 37.9 48.1 37.9 60.0 - 3.4 50 14.5 13.1 165 22.2 27.9 32.6 37.9 48.1 37.9 60.0 - 3.6 50 14.5 13.1 165 22.2 27.9 32.6 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 8 100 97 9 10 10 98 9 11 - 13 100 98 9 11 - 13 100 99 9 14 - 19 100 100 98 10 100 99 9 14 - 19 100 100 98 20 - 29 100 100 98 14 - 19 100 100 98 10 - 38 10 10 98 10 99 9 14 - 19 100 100 98 10 0 10 0 88 10 0 10 88 10 0 0 8 10 0 10 8 10 0 10 8 10 0 10 8 10 0 0 8 10 0 0 10 8 10 0 0 0 7 10 0 0 0 0 0 0 10 0 0 0 0 10 0 0 0 0 10 0 10 0 0	検査7	右	30	4.4	6	8.2	10.3	12.4	14.5	14.5	18.7	20.8	22.9	30.0		1.4		年令隊	都設別得。	点	
検索8 右 60 8.0 CO2 13.5 16.8 20.1 23.4 26.7 30.0 33.3 36.6 60.0 - 2.2 3 85 57 検索9 右 60 7.0 12.0 11.5 22.6 27.7 36.9 41.1 45.3 60.0 - 2.2 3 85 57 検索9 右 60 7.0 (2) 11.5 22.6 27.7 32.8 37.9 37.9 48.1 37.9 60.0 - 3.4 5 100 85 57 (1)(19) 左 60 1.4.5 14.5 12.0 27.7 32.8 37.9 37.9 48.1 37.9 60.0 - 3.4 5 100 85 100 85 100 85 100 85 100 85 100 85 100 85 100 92 10 85 100 92 100 92		(布)	左	30	10.2	68	9.2	1/16	14.0	16.4	18.8	21.2	18.8	26.0	30.0	-	1.6	年令階級	辰	-	止高或	
(金円板) 左 60 120 11 7 10 24.3 28.5 32.7 36.8 41.1 45.3 60.0 - 2.8 3 86 57 検査10 左 60 7.0 15 22.6 27.7 32.8 37.9 48.1 37.9 60.0 - 2.8 4 98 71 検査10 右 7.0 12.5 22.6 27.7 32.8 37.9 60.0 - 3.4 49.8 71 0.0 - 3.6 6 100 91 検査10 右 70 13.2 (5) 23.8 32.3 34.7 40.1 45.5 50.9 56.3 60.0 - 3.6 6 100 91 検査10 右 70 32.2 16.5 22.2 27.9 33.8 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 9 100 90 11 10.0	円板) 左 60 120 117 11 20 20.1 24.3 28.5 32.7 36.9 41.1 45.3 60.0 - 2.5 4 93 71 44 g3 71 44 g3 71 4 g5 7 g7 1 g6 g5 7 g7 1 g6 g5 7 g7 1 g6 g7 1 g7 g	検査8	右	60	8.0	102	13.5	16.8	20.1	23.4	26.7	30.0	33.3	36.6	60.0	144	2.2			取問	平均	取
接重0 (小球) 右 60 7.0 422 115 22.6 27.7 32.8 37.9 37.9 48.1 37.9 60.0 - 34.4 (小球) 左 60 14.5 13.1 10.5 23.8 37.9 37.9 48.1 37.9 60.0 - 34.4 5 10.0 28.5 (小球) 左 60 14.5 13.1 10.5 23.8 37.9 48.1 37.9 60.0 - 34.5 (1.32) (1.32) (1.32) (2.11) 26.5 23.2 38.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 38.8 9 100 98.7 9 100 98.7 9 100 98.7 9 100 98.7 100 98.7 11.4 19.0 90.7 100 98.7 100 98.7 100 98.7 100 99.7 100 99.7 100 99.7 100 99.7 100	★★ 60 7.0 12.4 11.5 22.6 27.7 32.8 37.9 37.9 48.1 37.9 60.0 - 3.4 ★ 60 14.6 13.1 10.5 23.9 29.3 37.7 40.1 45.5 50.9 56.3 60.0 - 3.4 6 100 91 7 ★10 70 13.2 13.4 21.1 26.4 3.25 38.2 43.8 49.6 55.3 61.0 - 3.6 6 100.0 91 7 ★2 70 32.2 16.5 22.2 27.9 36.6 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 9 100.0 98 9 100.0 98 9 100.0 98 9 100.0 98 9 100.0 100.0 99 14 12.1 100.0 99 14 - 13.100.0 90 20 20.2	(金円板)	左	60	12.0	117	117	20.1	24.3	28.5	32.7	36.9	41.1	45.3	60.0	-	2.8	3		85	5/	28
(小球) 左 60 14.5 13.1 10.5 23.9 29.3 34.7 40.1 45.5 50.9 56.3 60.0 - 3.6 7 100 91 検査10 右 70 13.2 ⑤ 4 21.1 25.6 32.2 33.2 43.9 49.6 55.3 61.0 70.0 - 3.8 7 100 95 左 70 32.2 16.5 22.2 27.9 30.6 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 9 100 97 検索事項 <th< td=""><td>○● 1<</td><td>検査9</td><td>右</td><td>60</td><td>7.0</td><td>1(2)4</td><td>11.5</td><td>22.6</td><td>27.7</td><td>32.8</td><td>37.9</td><td>37.9</td><td>48.1</td><td>37.9</td><td>60.0</td><td>124</td><td>3.4</td><td>5</td><td></td><td>100</td><td>85</td><td>71</td></th<>	○● 1<	検査9	右	60	7.0	1(2)4	11.5	22.6	27.7	32.8	37.9	37.9	48.1	37.9	60.0	124	3.4	5		100	85	71
検査10 (E>) 右 70 13.2 15.4 21.1 26.4 32.5 38.2 43.9 49.6 55.3 61.0 70.0 - 3.8 8 100 97 (E>) 左 70 32.2 16.5 22.2 27.9 30.6 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 9 100 97 総家事項 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 9 100 97 総会事項 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 9 100 97 11 13 100 99 11 - 13 100 99 20 10 100 20 20 20 29 100 100 40	<u> <u> </u> <u> </u></u>	(小球)	左	60	14.5	131	1/0,5	23.9	29.3	34.7	40.1	45.5	50.9	56.3	60.0	-	3.6	6		100	91	78
(ピン) 左 70 322 165 222 27.9 2010 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 9 100 92 約察事項 総察事項 10 100 98 11 ~ 13 100 99 14 ~ 19 100 100 20 ~ 39 100 100 20 ~ 39 100 100	た) 左 70 322 16.5 22.2 27.9 206 39.3 45.0 50.7 56.4 62.1 70.0 - 3.8 単項 単項 単項 100 97 9 9 100 98 9 100 100 99 9 11 ~ 13 100 99 9 12 ~ 29 ~ 29 100 100 9 20 ~ 29 100 100 9 20 ~ 29 100 100 9 20 ~ 29 100 100 9 0 ~ 69 100 99 8 10 100 99 9 10 - 3.8 10 10 100 99 9 10 - 3.8 10 100 99 9 10 - 3.8 10 10 100 99 9 10 - 3.8 10 - 3.8 10 - 3.8 10 - 3.8 10 - 3.8 10 100 99 9 10 - 3.8 10 - 3.	検査10	右	70	13.2	154	21.1	26.8	32.5	38.2	43.9	49.6	55.3	61.0	70.0	1020	3.8	7		100	95	90
	第項 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 100 100 20 20 20 11 ~ 13 100 20 20 21 14 ~ 13 100 100 20 23 11 ~ 13 100 100 20 23 100 100 20 23 100 100 20 23 100 100 20 23 100 100 20 20 100 100 20 23 100 100 20 23 100 100 20 23 100 100 20 23 100 100 20 20 100 100 20 20 100 100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 <td>(ピン)</td> <td>左</td> <td>70</td> <td>32.2</td> <td>16.5</td> <td>22.2</td> <td>27.9</td> <td>336</td> <td>39.3</td> <td>45.0</td> <td>50.7</td> <td>56.4</td> <td>62.1</td> <td>70.0</td> <td>1.020</td> <td>3.8</td> <td>8</td> <td></td> <td>100</td> <td>9/</td> <td>90</td>	(ピン)	左	70	32.2	16.5	22.2	27.9	336	39.3	45.0	50.7	56.4	62.1	70.0	1.020	3.8	8		100	9/	90
観察事項 11 ~ 13 100 99 14 ~ 19 100 100 20 ~ 29 100 100 30 ~ 39 100 100 40 ~ 40 100 90	# # # # # #		-		22.2			1.000	1.1.1	1.000								10		100	99	94
14 ~ 19 100 100 20 ~ 29 100 100 30 ~ 39 100 100 40 ~ 49 100 90	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	記事室																11 ~ 1	3	100	99	96
20 ~ 29 100 100 30 ~ 39 100 100 40 ~ 49 100 90	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																1	14 ~ 1	9	100	100	98
$30 \sim 39$ 100 100 40 ~ 49 100 90	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	20 ~ :	9	100	100	96
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	30 ~ 3	9	100	100	96
50 E9 100 00	$\frac{60}{00} \sim \frac{60}{00} \frac{100}{100} \frac{96}{90} \frac{8}{70}$																	40 ~ 3	9	100	90	3/8
	70 - 79 100 90 7																	60 ~ 6	39	100	98	23
$70 \sim 79$ 100 00																		70 ~-	79	100	90	7

レポート2 46 歳 片麻痺患者 初回レポート

NO.		氏	名		年齡	性別	1		検	截日 日				検査者		疾患	名		障害者	5
		ОЩ	0男	1	46才	男性		2012	2/03/	2710:	28:51									
	検手	制限	所要時間			得	点	ナ	0 7	1		ル		×4	差の	4		得点		
	- Alexandre	時間		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	残り	指標	ŧ	ī		左	2.11
検査1	右	30	4.4	5.9	7.7	9.5	11.3	13.1	14.9	16.7	18.5	20.3	30.0	1.7	1.2	10 ×	9	10	×	4
(大球)	左	30	6.3	BS	8.6	10.7	12.8	14.9	17.0	19.1	21.2	23.3	30.0	-	0	9 ×	1	9	×	5
検査2	右	30	4.4	5.3	71	8.9	10.7	12.5	14.3	16.1	17.9	19.7	30.0	17	1.2	8 ×		8	×	1
(中球)	左	30	6.5	56	7.4	9.2	11.0	12.8	14.6	16.4	18.2	20.0	30.0	-	1.2	7 ×		7	×	- MAR
検査3	右	40	8.3	0	11.4	14.1	16.8	19.5	22.2	24.9	27.6	30.3	40.0	1.0	1.8	6 ×		6	×	
(大直方)	左	40	9.4	28	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	40.0	-	0	5 ×		5	×	
検査4	右	30	8.2	8.3	10.7	13.1	15.5	17.9	20.3	22.7	25.1	27.5	30.0	1-1	1.6	4 ×		4	×	
(中立方)	左	30	10.7	8.7	1/1	13.5	15.9	18.3	20.7	23.1	25.5	27.9	30.0	-	1.6	3 ×		3	×	
検査5	右	30	6.2	6.3	84	10.5	12.6	14.7	16.8	18.9	21.0	23.1	30.0	1.00	1.4	2 ×		2	×	
(木円板)	左	30	8.9	7.0	84	11.8	14.2	16.6	19.0	21.4	23.8	26.2	30.0	-	0	1 ×		1	×	100
検査6	右	30	7.6	7.2	9.3	11.4	13.5	15.6	17.7	19.8	21.9	24.0	30.0	-	1.4	81	99		+	93
(小立方)	左	30	11.2	7.7	9.8	1/19	14.0	16.1	18.2	20.3	22.4	24.5	30.0	-	04		1			-
検査7	右	30	4.2	6.1	8.2	10.3	12.4	14.5	14.5	18.7	20.8	22.9	30.0	-	1.4		年令	暗級別得)	Ħ.	_
(布)	左	30	7.3	68	90	116	140	16.4	188	212	188	26.0	30.0	-	68	年令階	級		正常域	
検査 8	右	60	7.8	102	13.5	16.8	20.1	23.4	26.7	30.0	33.3	36.6	60.0		22			最高	平均	最低
(金円板)	左	60	10.0	1/17	11.7	20.1	243	28.5	327	36.9	411	45.3	60.0	-	28	3		85	57	28
検査9	古	60	6.3	1 4	175	22.6	277	32.8	37.9	37.9	481	37.9	60.0		3.4	4		93	25	49
(小球)	1	60	124	141	185	23.9	29.3	34.7	40.1	455	50.9	56.3	60.0	1	3.6	6		100	91	78
检查10	5	70	11.2	150	21.1	26.8	325	38.2	43.0	49.6	553	61.0	70.0		3.8	7		100	95	90
(H2)	1	70	17.7	16.5	202	27.0	33.6	39.2	45.0	50.7	56.4	621	70.0		63	8		100	97	90
	A	10	17370	10.5	444	21.0	2010	00.0	40.0	50.7	00.4	94.1	70.0		69	9	-	100	98	94
家直信																11 ~	13	100	99	96
ART'R															ň	14 ~-	19	100	100	98
																20 ~	29	100	100	88
																30 ~	39	100	100	98
																40 ~	#d 59	100	RK QQ	99
																60 ~	69	100	96	8.9
																70 ~	79	100	90	75
																108 Jul	F	100	83	66

レポート3 46歳 片麻痺患者 2ヶ月後の再検査レポート

差の指標は検査・再検査を行いその間に差があるか否かをチェックするため、以下のように利用します。1 回目の検査で、検査 1(大球)の右の測定値が 9.6 秒であったとすると得点は 7 点です。1 カ月後に再検査したところ 9.1 秒になっていれば得点は 8 点ということになります。しかし 1 回目と 2 回目の測定値の差は 0.5 秒であり差の指標欄に示されている 1.2 秒より少ないので得 点は上ったが「差があった」つまり、「早くなった」とは言えないことになります。また逆に、1 回目の測定値が 11.3 秒(7 点)であり 再検査の結果が 9.6 秒(7 点)であったとすると測定値の差が 1.7 秒であり、得点上の変化はなくとも「差があった」つまり、「早く なった]と言うことができます。検査・再検査について実例をあげると以下の様になります。

この患者(レポート2)は脳血管障害による左片麻痺です。得点プロフィール欄にみられるように左麻痺の程度は比較的軽いです が得点は 80 点で 46 才の正常域最低得点からは明らかに逸脱しています。また検査 3 のように大きくて重い物を把握し移動す ることや検査 5・6 のように斜め外から手前への運動方向、そして検査 10 のように極めて細かいピンチを必要とされるもの、等の 能力が低いことがわかります。

健側である右は 98 点で年令階級の正常域に入っています。2カ月の作業療法後の再検査ではレポート3のように患側である左 の得点が 93 となっており全検査にわたって上肢機能が向上していることが観察できます。ただし差の指標欄にみられるように、 明らかに動きが早くなっているのは検査 1・3・5・6・7・10 ということになります。また患者は「もう左手は完全に良くなっている」と 自覚していますが客観的には未だ正常域に至っていないことがわかります。

観察事項

・ 観察事項欄には測定中にみられた被検者の様々な状況(前述)について記録します。

患側と健側の粗時間比較

 ・ 手(上肢)に解剖学的・生理学的な障害がなくとも知的低下・半側無視・失行等によって動作スピードは遅れ、また、極めて 軽い解剖学的・生理学的な障害(たとえば、手関節や手指の軽い可動制限や欠損など)では年令階級別正常限界得点内 に入る可能性もあります。ただし、各サブテストにおいて患側と健側の粗時間を比較すると障害の存在が明らかとなることが あります。

結果の表現方法

・この検査の結果を表現する方法として簡単に「STEF(ステフ)のスコアーは右 52、左 98」とします。