

腸腰筋 筋力	0(正常)	1(低下)			
大腿四頭筋 筋力	0(正常)	1(低下)			
大腿二頭筋 筋力	0(正常)	1(低下)			
前脛骨筋 筋力	0(正常)	1(低下)			
腓腹筋 筋力	0(正常)	1(低下)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
下肢協調運動障害	0(なし)	1(あり)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
括約筋					
頻尿	0(なし)	1(あり)			
尿失禁	0(なし)	1(あり)			
便秘	0(なし)	1(あり)			
便失禁	0(なし)	1(あり)			
反射					
手掌頰反射	0(なし)	1(あり)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
下顎反射	0(正常)	1(異常)			
口輪筋反射	0(正常)	1(異常)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
足底反射	0(あり)	1(なし)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
ワルテンベルグ反射	0(なし)	1(あり)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
足間代	0(なし)	1(あり)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
バビンスキー徴候	0(なし)	1(あり)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
チャドック徴候	0(なし)	1(あり)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
ラセーグ徴候	0(なし)	1(あり)			
左右差	0(なし)	1(あり)			
二頭筋反射	0(正常)	1(亢進 2+)	2(亢進 3+)	3(低下)	4(消失)
三頭筋反射	0(正常)	1(亢進 2+)	2(亢進 3+)	3(低下)	4(消失)
橈骨反射	0(正常)	1(亢進 2+)	2(亢進 3+)	3(低下)	4(消失)
膝蓋腱反射	0(正常)	1(亢進 2+)	2(亢進 3+)	3(低下)	4(消失)
アキレス腱反射	0(正常)	1(亢進 2+)	2(亢進 3+)	3(低下)	4(消失)
腹壁反射	0(あり)	1(なし)			
左右差	0(なし)	1(あり)			

感覚系(モノフィラメント、2点識別覚は非必須項目)					
モノフィラメント	2.83	3.61	4.31	4.56	5.07
右第2指先端	6.65	認知不能			
モノフィラメント	2.83	3.61	4.31	4.56	5.07
右手掌	6.65	認知不能			
モノフィラメント	2.83	3.61	4.31	4.56	5.07
右足背	6.65	認知不能			
モノフィラメント	2.83	3.61	4.31	4.56	5.07
右足底	6.65	認知不能			
二点識別覚					
第2指 指尖部	右 mm	左 mm			
手掌	右 mm	左 mm			
上肢触覚	0(正常)	1(異常)			
躯幹触覚	0(正常)	1(異常)			
下肢触覚	0(正常)	1(異常)			
上肢痛覚	0(正常)	1(異常)			
躯幹痛覚	0(正常)	1(異常)			
下肢痛覚	0(正常)	1(異常)			
上肢関節位置覚	0(正常)	1(異常)			
下肢関節位置覚	0(正常)	1(異常)			
上肢振動覚	右 秒	左 秒			
下肢振動覚	右 秒	左 秒			
下肢数字識別覚	0(正常)	1(異常)			
感覚障害のタイプ					
根性分布	0(なし)	1(あり)			
手袋型	0(なし)	1(あり)			
靴下型	0(なし)	1(あり)			
手袋靴下型	0(なし)	1(あり)			
頸部型	0(なし)	1(あり)			
胸髄型	0(なし)	1(あり)			
腰髄型	0(なし)	1(あり)			
片麻痺型	0(なし)	1(あり)			
起立・歩行					
しゃがみ立ち	0(正常)	1(異常)			
立位保持	0(正常)	1(異常)			
坐位保持	0(正常)	1(異常)			
片足立ち	0(正常)	1(異常)			
爪先立ち	0(正常)	1(異常)			
つぎ足歩行	0(正常)	1(異常)			
Romberg 試験	0(正常)	1(異常)			

Mann 試験	0(正常)	1(異常)			
歩行障害	0(なし)	1(あり)			
ADL					
歩く	0(自立)	1(一部介助)	2(半分以上介助)	3(全介助)	
階段昇降	0(自立)	1(一部介助)	2(半分以上介助)	3(全介助)	
着衣	0(自立)	1(一部介助)	2(半分以上介助)	3(全介助)	
トイレ	0(自立)	1(一部介助)	2(半分以上介助)	3(全介助)	
入浴	0(自立)	1(一部介助)	2(半分以上介助)	3(全介助)	
言葉を読む	0(自立)	1(一部介助)	2(半分以上介助)	3(全介助)	

神経所見サマリー

1

2

3

4

5

診 断

1

2

3

4

5

神経心理検査記録用紙 (中止時)

実施日： 年 月 日
 利き手： 教育歴： 実施者：

IHDS (国際的HIV痴呆スケール)

運動スピード : 4 3 2 1 0

精神運動スピード : 4 3 2 1 0

記憶の再生 : () 点

ヒント 動物 (犬) 身につけるもの (帽子) 野菜 (豆) 色 (赤)

反応内容 : ()

ヒントへの回答 : 動物 () 身につけるもの () 野菜 () 色 ()

各言葉を自発的に答えた場合 1点

ヒントを与えた場合 0.5点

総得点 : () 点

Raven's Matrices : () / 36 (詳細別紙)

Rey-Osterrieth complex figure test (描画別紙)

模写 () / 36

遅延再生 (3分後) () / 36

数唱 (詳細別紙)

順唱 : () 桁 逆唱 : () 桁

符号問題 (90秒間) (詳細別紙)

() 点

Draw a Clock Test (描画別紙)

() 点

Word Fluency Test (詳細別紙)

動物の名前 : () 個/分

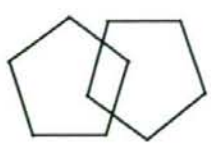
“た” で始まる言葉 : () 個/分

MMSE () / 30 (別紙)

Mini-Mental State Examination (MMSE) (中止時)

施行日 _____

施行者名 _____

	質問内容	評価
1	今年は平成何年ですか？ 今の季節は？ 今日は何曜日？ 今日は何月？ 何日？	・各1点 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
2	ここは何県？ 何地区ですか（部落）？ 何病院（どこですか）？ 何階？ 何地方？（例：関東地方）	・各1点 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
3	これから言う3つの言葉を言ってみてください。（1回目で評価） 後でまた聞きますのでよく覚えておいてください。 （以下の系列のいずれか1つで、採用した系列に○をつけておく） 1：a)桜 b)猫 c)電車 2：a)梅 b)犬 c)自転車 物の名前を1秒間に1個ずつ言う。その後、被検者に繰り返させる。 3個すべて言うまで繰り返す（6回まで）何回繰り返したかを記せ。	0 1 2 3 (回)
4	100から7を順々に5回ひいてください。 93, 86, 79, 72, 65（正答1個に1点） ※「フジノヤマ」を逆唱してください。 （マヤノジフー5点、ヤマノフジー1点、マヤジフー2点）	0 1 2 3 4 5
5	先ほど覚えてもらった言葉をもう一度言ってみてください。	0 1 2 3
6	（時計を見せながら）これは何ですか？ （鉛筆を見せながら）これは何ですか？	0 1 0 1
7	次の文章を繰り返してください。 「みんなで、力をあわせて綱を引きます」（1回のみで評価）	0 1
8	（3段階の命令） 「右手にこの紙を持ってください」 「それを半分に折りたたんでください」 「机の上に置いてください」	・各段階ごとで 1点ずつ 0 1 2 3
9	次の文章を読んでその指示に従ってください。 （ボードを見せて）「眼を閉じてください。」	0 1
10	なにか文章を書いてください。（自発的な文であればよい。）	0 1
11	（次の図形を書いてください） 	0 1
	得点合計	/ 30

HIV感染者高次脳機能評価バッテリーマニュアル

(1) IHDS (国際的HIV痴呆スケール)

① 記憶事項：4語（犬、帽子、豆、赤）を1秒に1語ずつ言い、言い終わった後に患者に4語を質問する。もし患者が即座に思い出せなかったら、もう一度繰り返す。そして患者に後でその言葉を思い出してもらうことを伝える。

②運動スピード：患者に、非利き手の親指と人差し指でできるだけ広く、かつ早く叩かせなさい。
(支給のタイマーをご利用下さい。)

- 4=5秒間で15回
- 3=5秒間で11~14回
- 2=5秒間で7~10回
- 1=5秒間で3~6回
- 0=5秒間で0~2回

③精神運動スピード：患者に非利き手で次の動作をできるだけ早く行わせる。途中で一度失敗しても成功した回数を記録する。(支給のタイマーをご利用下さい。)

- 1) 平面上で拳を作らせる。
- 2) 掌を下にして平面上におかせる。
- 3) 手を平面に垂直に小指側を立てる。

- 4=10秒間で4回
- 3=10秒間で3回
- 2=10秒間で2回
- 1=10秒間で1回
- 0=施行できない

④記憶の再生：患者に4つの言葉を思い出させる。思い出せなければヒントを次のように与える。
動物（犬）身につけるもの（帽子）野菜（豆）色（赤）

各言葉を自発的に答えた場合 1点

ヒントを与えた場合 0.5点 最大で4点

各項目の総得点：最大12点、10点以下は痴呆の可能性あり。

(Sacktor NC et al. The International HIV Dementia Scale: a new rapid screening test for HIV dementia AIDS 2005 19: 1367-1317)

(2) Raven's Matrices (遂行機能)

Raven's Matrices テキスト冊子を使用。12×3課題を施行。A1からA5までで施行困難な場合は検査中止。時間制限はなし。1枚目の教示で詳しく説明する。Total time = A+A_B+Bの時間。

(3) Rey-Osterrieth complex figure test (記憶) (支給のタイマーをご利用下さい。)

18のコンポーネントより構成された複雑な幾何学図形を用いて各々のコンポーネントにつき、形と位置が正しいものに2点、いずれかが正しいものに1点、形も位置も正確でないがそれと認識できるものに0.5点を与える。記憶課題であることを示さずに模写（この図形を写してくださいと教示）、再生（模写終了の3分後）を行い、記録用紙に描画させる。（萱村ら Rey-Osterrieth 複雑図形における構成方略の評価とその意義。神経心理学13; 190-198, 1997）

(4) 数唱 (記憶、注意)

WAIS-Rの順唱および逆唱を行う。第1系列の正答・誤答にかかわらず第2系列を実施する。両系列とも誤答のとき中止。「例えば7-1といます」と逆唱はこの例のみ教示可能。自分で例題を作らない。最大桁数を記入する。

(5) 符号問題 (複雑注意能力) (支給のタイマーをご利用下さい。)

WAIS-Rの符号問題：最初練習問題をした後で90秒間の制限で実施する。消しゴムは使わずにとばさず1つずつ記入してもらおう。

(6) Draw a Clock Test (視空間能力)

白紙に時計を描いてくださいと指示。自発的な針の記入がない時は10時10分を示すように指示。

分類	最高点	反応	得点
文字盤輪郭	1点	輪郭を描く	1点
数字の数	6点	12個	6点
		10～11または13個	3点
		5～9個	2点
		2～4個または何らかの記号12個	1点
		何らかの記号8～11個、または13～16個	0.5点
針の記入	2点	2本の針を自発的に記入	2点
		指示により、10時10分の針を正確に記入	1.5点
		指示により針を書き、時か分どちらかが正しい	1点
		指示により針を記入し、長針、短針を書き分ける	0.5点
その他	減点1点	描画中、再度指示をし、得点した場合(初回のみ)	減点1点

(河野和彦ら The Clock Drawing Testの新しい採点法とその有用性について、老化と疾患、7: 91-101, 1994)

(7) Word Fluency Test (言語機能) (支給のタイマーをご利用下さい。)

1分間で言える単語を記録する。(今村陽子 高次脳機能障害評価マニュアル2000 新興医学出版)

- ① 動物の名前 ② “た”で始まる言葉 「なるべくたくさん言ってください」と指示。
例示はなし。

(8) MMSE (総合認知機能) MMSE採点時の注意点

設問1：日は±1日は正答とする。曜日は完全に一致しているもののみ正答とする。

設問2：地方は近畿地方、関西地方を正答とする。

設問3：記憶力の試験をしても良いかを被検者に確かめた上で、1語におよそ1秒くらいで言う。物品名は「桜、猫、電車」を用いる。3個の物品名を全て言った後で、被検者に全てを繰り返させる各々の正答に対し1点与える。全部正答できるようになるまで繰り返す(最大6回まで)。作業回数を記入する。なお6回行っても、全部正答できない場合は、設問5は無意味となる。

設問4：100から順に7を引いて、5回まで行ったところで中止する。正答(93, 86, 79, 72, 65)の数を得点とし、7を引いた計算が正解であって正答としない。指示は最初に与え、計算の途中でたとえば「72から7を引くと」などと指示したりうながしたりしない。

設問7：文章復唱では助詞の間違いも不可。語反応の場合、実際の反応を用紙に記入する。

設問8：3段階の命令は一括にてまとめて指示し、なにも書き込んでいない紙を与え、命令を与える。各段階で正しく作業した場合は1点とする。

設問10：なにも書かれていない紙を与え、文章を書くよう指示する。自発的な文章でなければならず、例文などを与えてはいけない。文章は主語と述語があり、意味のあるものでなければなら

ないが、文法や読点が不正確でもよい。ただし、1人称の主語の省略は可とする。

設問11：模写は角が10個あり、2つの五角形が正しく交差してはならない。各辺は、完全につながっていてもかまわない。