

# WMFT (Wolf Motor Function Test) 記録用紙

原著 : Wolf SL et al. Stroke. 2001;32(7):1635-1639. / 信頼性 : Morris DM et al. Arch Phys Med Rehabil. 2001;82(6):750-755.



氏名 ( )	ID ( )
年齢 ( ) 歳 性別 ( M / F )	診断名 ( )
発症日 ( 年 月 日 )	麻痺側 ( 右 / 左 ) 利き手 ( 右 / 左 )

## WMFT-FAS 採点基準 (Morris 2001 / Strokengine) ※TIME は各項目最大120秒で計測

5点	4点	3点	2点	1点	0点
正常に見える	非麻痺側に近いがやや緩徐/精度劣	共同運動の影響あり/明らかに緩徐	動くが介助が必要/非常に緩徐	試行するが患側上肢は機能的に参加しない	患側上肢で試行しない

## WMFT 17項目スコア記録 (TIME秒・FAS点/5回分)

No.	項目	1回目		2回目		3回目		4回目		5回目	
		TIME	FAS	TIME	FAS	TIME	FAS	TIME	FAS	TIME	FAS
1	Forearm to table (side)										
2	Forearm to box (side)										
3	Extend elbow (side)										
4	Extend elbow with 1lb weight										
5	Hand to table (front)										
6	Hand to box (front)										
7	Weight to box (筋力/集計外)										
8	Reach and retrieve										
9	Lift can										
10	Lift pencil										
11	Lift paper clip										
12	Stack checkers										
13	Flip cards										
14	Grip strength (筋力/集計外)										
15	Turn key in lock										
16	Fold towel										
17	Lift basket (立位)										
	15項目TIME中央値 (秒) / FAS平均 (0~5)										
	評価日										
	評価者										

## 変化量の判定

判定項目	2回目→1回目	3回目→2回目	4回目→3回目	5回目→4回目
TIME 変化量 (秒)				
FAS 変化量 (点)				
慢性期 MDC (TIME 4.36秒/FAS 0.37点) 超過?				
急性期 MCID FAS (利1.0/非1.2点) 超過?				

CI療法 (CIMT) 適応スクリーニング基準 (Wolf et al., 2006 EXCITE試験)

項目	基準
手関節伸展	≥ 20°
母指外転	≥ 10°
少なくとも2指の伸展	≥ 10°
痙縮 (MAS)	≤ 3
歩行・座位バランス	自立
EXCITE試験での効果	WMFT-TIME中央値が約52%短縮 (19.3秒→9.3秒、1年効果持続)

SEM/MDC/MCID 参照値

指標	病期	TIME	FAS	出典
SEM	亜急性期	0.2秒	0.1点	Fritz (2009)
MDC95	亜急性期 (集団平均)	0.7秒	0.1点	Fritz (2009)
MDC90	慢性期	4.36秒	0.37点	Lin KC (2009)
MCID	慢性期	≈1.64秒	≈0.33点	Lin KC (2009)
MCID	急性期 (利き手麻痺)	19秒	1.0点	Lang (2008)
MCID	急性期 (非利き手麻痺)	16%	1.2点	Lang (2008)

特記事項 (代償動作・痙縮・疼痛・努力性・気付き等)

本記録用紙はBRAIN独自に作成した臨床補助ツールです。詳細な採点基準 出典 : Wolf (2001) PMID:11441212 / Morris (2001) PMID:11387578 / Wolf (2006) 準は原著論文を参照してください。教育・臨床目的での使用を想定して PMID:17077374 / Fritz (2009) PMID:19498013 / Lin KC (2009) PMID:19289487 / Lang (2008) PMID:18760153