

F 尺度の高得点・低得点の比較検討 — 青年期大学生 MMPI の総合的検討(2) —

札幌学院大学大学院臨床心理学研究科 井手正吾
札幌学院大学大学院臨床心理学研究科修士課程 本多 悠

はじめに

青年期大学生を対象としてF尺度の高低によって、MMPIの追加尺度ならびにプロフィール指標も含めて総合的な結果にどのような差異がみられるかを検討したので、基礎的な資料として報告する。

F尺度は、本来、検査項目に対する逸脱回答、非典型的な回答を検出する目的で、初期のミネソタ健常群において、10%以下の希有な回答が得られた64項目で作成された(Meel & Hathaway, 1946; Greene, 1991)。検査に非協力ででたらめな回答であったり、項目文章の読解力に問題があったり、詐病等で意識的に病的に回答するなどの検査態度をとらえるもので、F尺度が高得点であることは、MMPI結果に妥当性がない、すなわち本人のパーソナリティを反映する意味ある結果ではないとされた。その後、非因習的な態度や、自己否定的・悲観的な性向、「援助を求める叫び」、重篤な精神病理、不安定感なども示すという解釈的意義も明らかになってきた(Friedman, Webb & Lewak, 1989/1999; Graham, 1977/1985; 田中, 1990; 野呂・荒川・井手, 2011)が、F尺度の高度の上昇、T得点70あるは80以上は妥当性が疑われる傾向は強く、集団を扱った研究では除外されることも多い。

臨床的な経験では、特に診断的に難しいケースや心理療法の適用などが考えられているケースなどでは、F尺度がT得点70以上の者は多く、時にT得点100を超えるような場合も稀ではない。また通常の生活を送っている大学生などでも極端にF尺度が上昇する者もいる。Greene (1991)も、F尺度が高度に上昇してもMMPIの結果は十分

に妥当性があるとしている。

そこで、通常の生活を送っている大学生でF尺度が高い被検者が、MMPIの基礎尺度を始めとし、追加尺度、プロフィール指標などでどのような結果を示すかを総合的に検討していくことは、MMPIの基礎的な資料として、また臨床的なMMPI活用のためにも意義あることと思われる。

手続き

薬学を専攻している学生を対象にMMPIを施行した。1997年から2003年までに得られた1069名(男性494名、女性575名)のMMPIデータをもとにF尺度の高得点群(H群)と低得点群(L群)を抽出した。H群はT得点が71点以上の者80名(男性29名、女性51名)、L群はT得点が39以下の者97名(男性26名、女性71名)となった。H群とL群の対象者ならびにF尺度についての詳細をTable 1に示す。学生1069名の年齢、施行状況、追加尺度を含むMMPIの結果は井手(2010)を参照されたい。

MMPIのデータは、様々な尺度や指標等を算出できるPCソフトウェアのMMPI統合処理ソフト・MiW(井手, 2009; 井手, 2011)の最新版で処理された。

結 果

F尺度のH群ならびにL群の全体、男性、女性のそれぞれの平均、標準偏差はTable 2からTable 9の通りである。各尺度の結果はT得点で示している。また、H群とL群の全体、男性、女性についての2群比較の検定結果も示した。なお、検定はt検定を行ったが、F検定で分散に差がみ

られた場合、Welch の修正式を用いている。

基礎尺度や諸指標も含めた結果をMMPIでは比較的なじみのある記号・略号で提示する。個々の尺度名等については、付表1-1から付表1-4に示すが、詳細はFriedman et al. (1989/1999), Lev-

vit & Gotts (1995), 野呂・他 (2011) を参照して欲しい。大半の結果で有意差がみられたが、結果については、MMPI で重視される相対的な高低を重視してみていく。

Table 1 Data of Participants and F scale

	F High			F Low		
	All (n=80)	Male (n=29)	Female (n=51)	All (n=97)	Male (n=26)	Female (n=71)
Age						
Mean	20.9	21.7	20.4	20.8	21.0	20.8
SD	1.33	1.49	0.95	1.19	1.37	1.12
Max	25	25	23	24	24	24
Min	19	19	19	19	19	19
F scale						
Mean	80.6	79.9	80.9	37.4	37.2	37.5
SD	10.35	8.84	11.09	1.92	1.46	2.05
Max	123	106	123	39	38	39
Min	71	71	71	32	33	32

Table 2 Result of Basic Scales

	F High						F Low						t-test		
	All (n=80)		Male (n=29)		Female (n=51)		All (n=97)		Male (n=26)		Female (n=71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
?	46.8	4.43	46.0	4.17	47.3	4.50	48.1	5.61	46.2	3.69	48.9	6.01	†		
L	42.2	7.42	43.3	8.00	41.5	6.99	45.9	8.34	47.0	8.73	45.5	8.16	**		**
F	80.6	10.35	79.9	8.84	80.9	11.09	37.4	1.92	37.2	1.46	37.5	2.05	***	***	***
K	40.2	9.16	39.7	8.12	40.4	9.70	52.0	8.09	53.4	5.97	51.5	8.69	***	***	***
Hs	60.6	11.42	59.9	10.93	61.0	11.67	49.5	7.97	47.9	6.46	50.0	8.39	***	***	***
D	63.2	12.16	63.0	11.18	63.3	12.69	45.4	9.24	43.4	9.08	46.2	9.18	***	***	***
Hy	57.3	9.69	58.5	8.56	56.6	10.21	51.0	8.26	50.7	8.67	51.1	8.10	***	**	**
Pd	63.0	11.54	66.1	11.27	61.3	11.31	47.5	7.79	44.5	7.17	48.6	7.71	***	***	***
Mf	55.8	10.12	56.1	9.21	55.6	10.60	48.5	9.39	46.8	10.52	49.2	8.85	***	**	***
Pa	69.2	14.50	73.2	12.05	66.9	15.25	51.6	7.95	50.3	6.46	52.0	8.38	***	***	***
Pt	69.6	12.39	71.0	9.75	68.8	13.60	46.6	9.25	46.9	7.87	46.5	9.70	***	***	***
Sc	76.5	13.67	77.4	10.46	75.9	15.16	44.8	7.27	44.5	6.94	44.8	7.39	***	***	***
Ma	64.3	11.61	67.2	10.66	62.7	11.81	48.8	8.05	49.6	8.39	48.5	7.91	***	***	***
Si	59.4	11.76	56.1	8.70	61.3	12.81	44.2	8.89	43.3	10.04	44.5	8.40	***	***	***

†... $p < .10$, *... $p < .05$, **... $p < .01$, ***... $p < .001$

Table 3 Result of Frequent Additional Scales

	F High						F Low						t-test		
	All (n =80)		Male (n =29)		Female (n =51)		All (n =97)		Male (n =26)		Female (n =71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
A	65.5	11.00	66.8	9.27	64.7	11.80	45.6	6.75	45.8	6.26	45.6	6.92	***	***	***
R	46.3	11.01	43.2	11.04	48.1	10.61	45.6	6.93	46.5	5.77	45.3	7.28			
MAS	67.0	10.36	68.2	8.06	66.4	11.41	47.0	8.30	45.3	8.84	47.6	8.00	***	***	***
Es	39.3	12.01	34.3	10.51	42.1	11.89	57.0	8.91	55.1	6.63	57.7	9.52	***	***	***
Lb	50.2	10.49	49.9	8.76	50.4	11.35	51.9	9.15	54.8	8.28	50.9	9.23		*	
Ca	65.7	10.15	66.9	7.88	65.0	11.18	45.9	8.13	46.6	10.29	45.6	7.15	***	***	***
Dy	62.0	10.72	64.9	9.08	60.3	11.21	46.2	8.40	46.2	9.06	46.2	8.15	***	***	***
Do	42.9	9.38	42.6	9.33	43.1	9.40	55.1	7.63	53.3	7.37	55.8	7.62	***	***	***
Re	38.3	8.03	36.5	8.11	39.3	7.81	53.5	8.12	50.8	6.91	54.5	8.30	***	***	***
Pr	60.1	10.92	63.7	9.53	58.0	11.11	42.0	5.92	43.7	5.26	41.4	6.04	***	***	***
St	46.4	9.58	47.6	10.14	45.6	9.17	55.1	8.98	54.3	10.00	55.4	8.56	***	*	***
Cn	65.7	10.42	66.4	8.72	65.3	11.25	51.4	8.06	51.2	6.83	51.5	8.46	***	***	***
Mt	68.3	10.54	69.5	8.92	67.7	11.30	45.7	7.85	45.1	7.99	46.0	7.79	***	***	***
MAC (49)	52.3	12.24	57.5	11.38	49.3	11.70	47.6	7.39	50.4	6.12	46.6	7.56	**	**	
O-H	41.8	10.23	43.0	12.58	41.0	8.53	50.1	9.28	52.1	7.67	49.4	9.70	***	**	***

†... $p < .10$, *... $p < .05$, **... $p < .01$, ***... $p < .001$

Table 4-1 Result of Subscales of Clinical Scales

	F High						F Low						t-test		
	All (n =80)		Male (n =29)		Female (n =51)		All (n =97)		Male (n =26)		Female (n =71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
D-O	68.5	12.08	69.7	11.39	67.8	12.40	45.8	8.41	43.6	8.94	46.6	8.05	***	***	***
D-S	41.3	10.07	40.2	8.16	41.8	10.97	49.3	7.84	49.1	4.78	49.4	8.69	***	***	***
D1SD	67.6	11.94	67.1	9.19	67.8	13.24	44.5	8.83	43.1	8.97	45.0	8.72	***	***	***
D2PR	51.4	11.85	49.2	10.30	52.6	12.49	44.6	10.41	43.3	7.54	45.1	11.24	***	*	***
D3PM	63.6	15.63	63.5	14.39	63.6	16.29	48.8	8.88	46.4	9.12	49.6	8.63	***	***	***
D4MD	67.6	13.24	70.0	13.60	66.2	12.82	43.2	6.55	43.6	6.29	43.1	6.64	***	***	***
D5Br	67.7	11.43	69.4	9.62	66.7	12.24	48.6	7.70	46.8	7.51	49.2	7.67	***	***	***
Hy-O	68.8	11.60	70.6	9.35	67.7	12.60	47.3	7.06	47.0	7.20	47.4	7.00	***	***	***
Hy-S	41.1	7.61	41.3	6.44	41.0	8.20	53.7	7.91	53.7	7.79	53.7	7.95	***	***	***
Ad	68.9	11.59	70.4	9.24	68.1	12.66	47.4	7.16	46.2	6.93	47.8	7.19	***	***	***
Dn	39.9	7.68	40.2	6.34	39.7	8.34	53.8	7.82	53.8	7.44	53.8	7.95	***	***	***
Hy1DS	42.7	9.65	46.7	8.01	40.4	9.77	51.4	9.10	51.2	9.37	51.4	9.00	***	†	***
Hy2NA	40.4	9.16	39.3	6.40	41.0	10.36	53.9	7.90	54.2	7.54	53.8	8.03	***	***	***
Hy3LM	68.3	12.50	70.2	11.08	67.2	13.11	46.9	7.08	48.0	8.71	46.5	6.33	***	***	***
Hy4SC	64.7	12.27	65.4	11.34	64.3	12.75	48.6	8.31	47.1	5.83	49.2	8.98	***	***	***
Hy5IA	44.6	8.30	43.4	7.42	45.3	8.69	51.3	10.15	50.4	8.45	51.6	10.69	***	**	***
Pd-O	69.7	11.55	71.0	9.12	68.9	12.66	46.3	6.55	44.1	5.20	47.1	6.81	***	***	***
Pd-S	53.5	9.86	56.2	9.94	51.9	9.48	49.5	9.10	46.3	8.47	50.7	9.04	**	***	
Pd1FD	63.7	13.57	67.3	13.27	61.6	13.30	46.8	6.38	44.1	4.30	47.8	6.72	***	***	***
Pd2AP	55.4	10.91	56.2	10.32	54.9	11.20	49.2	9.02	48.4	10.37	49.5	8.46	***	**	**
Pd3SI	44.5	10.58	48.7	9.21	42.2	10.58	52.7	9.18	53.8	10.18	52.3	8.75	***	†	***
Pd4aSo	68.1	13.08	72.4	9.73	65.6	14.06	48.3	6.28	48.5	6.11	48.3	6.34	***	***	***
Pd4bSe	69.5	11.44	70.5	10.38	68.9	11.96	45.5	7.61	43.3	6.27	46.3	7.89	***	***	***
Mf1NH	65.1	11.42	67.6	9.38	63.7	12.21	49.8	9.97	48.5	9.10	50.3	10.23	***	***	***
Mf2FI	44.3	11.91	51.6	10.31	40.1	10.66	48.9	10.26	49.3	9.14	48.7	10.63	**		***
Mf3DM	43.0	12.70	45.7	9.14	41.5	14.11	44.6	9.80	45.0	7.70	44.5	10.45			
Mf4HD	44.1	10.46	45.6	8.91	43.3	11.17	47.6	10.45	46.5	9.77	48.0	10.66	*		*
Mf5JC	50.8	9.95	49.7	9.35	51.5	10.21	44.8	8.24	40.6	8.91	46.4	7.39	***	***	**
Mf6SR	49.5	11.03	43.0	10.48	53.1	9.56	47.2	8.27	46.0	7.75	47.6	8.40			**

†... $p < .10$, *... $p < .05$, **... $p < .01$, ***... $p < .001$

Table 4-2 Result of Subscales of Clinical Scales

	F High						F Low						t-test		
	All (n=80)		Male (n=29)		Female (n=51)		All (n=97)		Male (n=26)		Female (n=71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
Pa-O	70.7	16.68	75.6	13.42	67.8	17.67	45.7	5.63	45.0	4.57	45.9	5.95	***	***	***
Pa-S	54.7	10.07	54.6	7.30	54.8	11.34	56.9	8.63	56.4	8.01	57.1	8.83			
Pa1PI	67.7	15.46	72.6	13.11	64.9	15.99	46.5	5.28	46.6	5.06	46.5	5.36	***	***	***
Pa2Po	66.1	14.56	72.5	12.09	62.4	14.58	48.6	8.37	46.9	6.78	49.2	8.81	***	***	***
Pa3Na	47.8	9.36	45.7	6.69	49.0	10.39	57.3	7.85	57.3	7.41	57.3	8.00	***	***	***
Sc1aSA	74.5	14.74	77.6	13.53	72.7	15.11	45.8	5.74	44.5	5.46	46.3	5.76	***	***	***
Sc1bEA	67.9	15.09	68.1	13.99	67.7	15.68	45.5	5.50	44.7	4.17	45.8	5.88	***	***	***
Sc2aLCg	73.3	15.64	75.3	16.68	72.2	14.91	44.6	4.88	45.1	6.31	44.4	4.21	***	***	***
Sc2bLCn	70.2	14.97	68.5	13.88	71.1	15.48	44.5	6.03	43.8	5.14	44.8	6.31	***	***	***
Sc2cLDI	72.3	14.76	74.1	13.17	71.3	15.50	48.6	6.16	47.9	5.02	48.9	6.50	***	***	***
Sc3BS	71.1	16.50	75.7	14.56	68.5	16.97	45.6	5.52	45.2	4.53	45.7	5.83	***	***	***
Ma-O	71.5	12.39	72.8	11.14	70.8	12.99	49.1	7.53	46.8	6.52	49.9	7.69	***	***	***
Ma-S	51.8	10.25	55.2	8.38	49.8	10.68	48.1	9.15	51.7	10.12	46.7	8.37	*		↑
Ma1Am	58.1	10.87	59.4	8.63	57.4	11.89	48.6	8.27	50.7	7.49	47.8	8.40	***	***	***
Ma2PA	65.3	10.70	64.9	9.51	65.5	11.31	50.7	9.03	48.8	5.88	51.4	9.86	***	***	***
Ma3Im	42.1	9.54	44.4	9.97	40.8	9.03	49.5	9.55	53.0	9.74	48.2	9.15	***	**	***
Ma4EI	59.1	11.86	61.3	10.03	57.8	12.61	47.3	8.62	48.4	7.40	46.9	9.00	***	***	***
Si1In	61.9	9.87	60.6	7.29	62.6	11.01	47.1	8.69	46.5	9.49	47.4	8.36	***	***	***
Si2DO	55.7	12.74	52.3	9.22	57.7	13.99	44.1	8.11	43.8	9.25	44.1	7.65	***	**	***
Si3St	46.8	11.46	44.1	10.86	48.4	11.49	44.6	8.69	42.2	7.44	45.5	8.95			
Si4HS	56.6	10.00	58.4	9.60	55.5	10.07	48.4	11.16	49.0	11.27	48.2	11.11	***	**	***
Si5Dt	57.4	9.84	62.2	6.99	54.6	10.16	45.6	7.38	45.9	5.78	45.5	7.89	***	***	***
Si6PC	66.8	10.85	64.8	8.39	68.0	11.86	48.8	8.58	47.0	9.73	49.4	8.02	***	***	***

†...*p* < .10, *...*p* < .05, **...*p* < .01, ***...*p* < .001

Table 5 Result of Wiggins Content Scales

	F High						F Low						t-test		
	All (n=80)		Male (n=29)		Female (n=51)		All (n=97)		Male (n=26)		Female (n=71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
SOC (wig)	59.9	12.14	54.7	8.75	62.9	12.76	46.9	9.01	46.0	9.58	47.2	8.76	***	**	***
DEP (wig)	69.1	12.29	71.4	8.54	67.7	13.80	45.3	6.50	44.5	5.25	45.6	6.88	***	***	***
FEM (wig)	40.0	12.18	49.4	8.53	34.6	10.56	44.9	10.18	46.8	9.80	44.2	10.22	**		***
MOR (wig)	63.5	10.18	65.8	9.07	62.2	10.55	44.8	7.86	45.8	8.43	44.5	7.61	***	***	***
REL (wig)	43.5	12.07	48.8	12.33	40.5	10.83	47.8	6.06	50.5	6.05	46.8	5.74	**		***
AUT (wig)	59.2	9.15	61.6	8.37	57.9	9.31	45.1	6.77	46.9	6.67	44.4	6.69	***	***	***
PSY (wig)	70.9	16.21	74.9	14.62	68.6	16.63	45.9	5.66	45.5	4.28	46.1	6.08	***	***	***
ORG (wig)	64.5	11.47	67.2	9.61	62.9	12.12	43.3	6.16	43.2	4.95	43.4	6.54	***	***	***
FAM (wig)	63.9	14.07	69.1	14.65	61.0	12.83	45.8	5.58	43.7	4.14	46.5	5.84	***	***	***
HOS (wig)	62.5	11.57	64.8	12.53	61.2	10.77	46.7	7.19	45.8	6.67	47.1	7.35	***	***	***
PHO (wig)	52.6	9.83	55.6	9.53	50.9	9.58	45.9	8.83	45.1	8.86	46.2	8.80	***	***	**
HYP (wig)	58.4	11.16	60.9	11.56	57.0	10.68	47.5	6.46	47.8	4.80	47.4	6.96	***	***	***
HEA (wig)	65.4	11.41	66.0	10.94	65.0	11.65	48.5	8.89	46.3	7.50	49.3	9.21	***	***	***

†...*p* < .10, *...*p* < .05, **...*p* < .01, ***...*p* < .001

Table 6 Result of Some Set Scales (tsc etc.)

	F High						F Low						t-test		
	All (n =80)		Male (n =29)		Female (n =51)		All (n =97)		Male (n =26)		Female (n =71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
I (tsc)	61.3	11.26	57.1	8.98	63.7	11.71	47.8	9.05	46.5	10.59	48.3	8.37	***	***	***
B (tsc)	65.7	12.05	66.0	10.09	65.6	13.03	47.7	7.52	44.8	5.38	48.8	7.91	***	***	***
S (tsc)	60.0	11.07	63.0	7.71	58.3	12.26	45.1	6.08	45.7	5.00	44.8	6.42	***	***	***
D (tsc)	67.5	11.72	68.9	10.18	66.7	12.44	44.5	7.10	44.1	6.95	44.7	7.15	***	***	***
R (tsc)	64.6	10.72	66.1	8.77	63.7	11.59	46.5	7.40	44.8	5.40	47.2	7.92	***	***	***
A (tsc)	67.5	11.35	69.5	10.31	66.4	11.74	48.4	7.88	48.0	6.04	48.5	8.45	***	***	***
T (tsc)	64.1	11.83	66.6	10.98	62.7	12.06	45.3	7.77	44.7	8.48	45.5	7.49	***	***	***
POS	73.8	15.75	79.9	15.62	70.4	14.76	47.9	7.00	45.5	4.65	48.7	7.50	***	***	***
NOS	67.0	11.12	70.0	9.83	65.2	11.43	47.7	8.16	46.2	8.06	48.2	8.13	***	***	***
MOS	74.1	14.52	74.1	12.87	74.1	15.38	46.5	6.29	44.6	4.57	47.2	6.67	***	***	***
I-De	56.6	11.24	56.7	12.27	56.5	10.62	50.4	9.40	50.1	9.01	50.6	9.54	***	*	**
I-Do	48.5	11.66	50.1	10.34	47.5	12.25	51.7	9.47	52.5	12.21	51.3	8.22	*		†
I-DS	69.6	20.05	75.6	21.47	66.3	18.35	46.2	5.70	45.2	3.19	46.6	6.34	***	***	***
I-OC	60.0	10.99	63.3	8.74	58.1	11.67	49.8	8.41	51.5	8.04	49.1	8.44	***	***	***
I-SC	66.6	12.25	69.0	12.03	65.2	12.15	45.9	7.52	43.7	7.84	46.8	7.22	***	***	***
I-RD	69.9	19.12	75.7	20.27	66.6	17.59	47.1	5.34	46.7	4.79	47.3	5.53	***	***	***
I-SP	62.0	13.89	62.4	10.19	61.8	15.60	45.7	7.20	47.9	6.47	44.9	7.29	***	***	***

†... $p < .10$, *... $p < .05$, **... $p < .01$, ***... $p < .001$

Table 7 Result of Personality Disorder Scales

	F High						F Low						t-test		
	All (n =80)		Male (n =29)		Female (n =51)		All (n =97)		Male (n =26)		Female (n =71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
HST (pd)	46.2	13.57	51.6	11.98	43.2	13.46	54.2	8.49	54.3	8.82	54.1	8.37	***	***	***
NAR (pd)	44.2	13.02	48.3	12.12	41.8	12.92	52.6	8.73	54.0	10.62	52.1	7.87	***	†	***
BDL (pd)	63.5	11.09	67.3	10.28	61.3	10.95	50.4	7.20	47.9	6.31	51.4	7.28	***	***	***
ANT (pd)	65.4	8.98	65.2	8.61	65.5	9.17	48.1	7.40	48.2	7.68	48.1	7.29	***	***	***
DEP (pd)	60.3	11.10	60.9	10.49	60.0	11.42	45.9	9.20	45.5	9.96	46.1	8.90	***	***	***
CPS (pd)	59.7	10.31	63.6	8.55	57.5	10.57	50.1	8.54	51.3	9.48	49.7	8.12	***	***	***
PAG (pd)	62.7	10.36	64.8	10.17	61.5	10.29	46.6	7.38	47.8	6.10	46.2	7.75	***	***	***
PAR (pd)	65.5	12.70	68.6	10.02	63.7	13.69	47.1	6.25	46.1	5.63	47.5	6.41	***	***	***
STY (pd)	68.2	12.07	65.9	7.61	69.5	13.82	47.3	7.79	45.5	8.38	47.9	7.45	***	***	***
AVD (pd)	64.8	11.96	62.2	9.02	66.4	13.10	47.9	9.05	46.6	10.28	48.4	8.50	***	***	***
SZD (pd)	61.3	14.03	56.7	12.62	63.8	14.14	45.4	8.46	44.7	8.68	45.6	8.36	***	***	***
HST-N (pd)	49.9	13.24	55.9	11.69	46.5	12.87	54.1	9.34	53.4	9.60	54.3	9.23	*		***
NAR-N (pd)	45.9	12.57	50.6	12.13	43.2	12.03	49.8	9.21	52.7	10.96	48.7	8.23	*		**
BDL-N (pd)	66.1	11.00	69.2	9.43	64.3	11.42	49.4	7.90	46.1	6.72	50.6	7.96	***	***	***
ANT-N (pd)	65.1	9.00	65.4	9.18	64.8	8.89	48.4	7.80	49.1	8.00	48.2	7.72	***	***	***
DEP-N (pd)	59.3	10.41	59.8	9.58	59.1	10.85	46.3	8.66	45.6	9.14	46.5	8.46	***	***	***
CPS-N (pd)	58.6	10.21	62.2	8.62	56.5	10.48	49.6	8.71	49.8	9.65	49.5	8.33	***	***	***
PAG-N (pd)	62.7	10.36	64.8	10.17	61.5	10.29	46.6	7.38	47.8	6.10	46.2	7.75	***	***	***
PAR-N (pd)	66.5	12.75	68.2	9.93	65.5	14.02	47.1	7.07	46.1	5.62	47.4	7.50	***	***	***
STY-N (pd)	67.3	13.11	69.4	11.58	66.0	13.76	46.8	5.50	45.8	5.80	47.1	5.34	***	***	***
AVD-N (pd)	62.7	11.66	62.4	8.88	62.9	12.98	48.7	9.55	46.8	9.84	49.5	9.34	***	***	***
SZD-N (pd)	63.8	13.77	59.8	11.48	66.2	14.40	45.5	8.29	44.4	8.15	45.9	8.30	***	***	***
Ant-LG	65.1	11.13	66.8	10.17	64.1	11.52	46.4	7.04	47.7	6.46	45.9	7.19	***	***	***
Par-LG	65.9	14.19	69.1	11.69	64.1	15.12	45.6	5.53	44.9	5.70	45.8	5.45	***	***	***
Nar-LG	55.7	13.80	60.0	15.16	53.2	12.29	48.3	7.29	49.3	6.81	47.9	7.43	***	**	**
His-LG	61.4	13.87	65.1	14.86	59.3	12.81	50.9	9.04	50.3	8.91	51.2	9.07	***	***	***
Bdr-LG	69.5	11.58	71.7	9.88	68.3	12.27	48.0	6.88	45.5	6.68	48.9	6.73	***	***	***
Pag-LG	63.5	10.93	65.6	9.98	62.3	11.25	45.2	7.79	42.8	5.27	46.1	8.35	***	***	***
Dep-LG	58.9	11.52	58.5	10.50	59.1	12.06	45.5	9.78	45.0	10.32	45.6	9.57	***	***	***
Obs-LG	58.0	11.16	61.7	9.03	55.8	11.68	47.8	6.62	49.3	6.83	47.3	6.47	***	***	***
Avd-LG	62.5	11.83	62.9	9.52	62.3	12.96	46.3	8.39	46.1	8.56	46.4	8.33	***	***	***
Sty-LG	69.3	14.32	70.6	11.93	68.6	15.47	46.1	6.34	44.5	6.73	46.6	6.09	***	***	***
StyC-LG	63.3	9.87	63.5	9.07	63.2	10.29	51.1	10.67	49.4	10.97	51.7	10.50	***	***	***
Szdc-LG	64.0	14.14	58.2	11.38	67.2	14.51	46.5	9.21	45.6	10.70	46.8	8.57	***	***	***

†... $p < .10$, *... $p < .05$, **... $p < .01$, ***... $p < .001$

Table 8 Result of Various Additional Scales

	F High						F Low						t-test		
	All (n=80)		Male (n=29)		Female (n=51)		All (n=97)		Male (n=26)		Female (n=71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
AStvn [f]	40.4	12.37	37.3	10.63	42.2	12.92	50.9	9.21	50.6	9.32	51.0	9.17	***	***	***
5C	45.5	8.74	44.4	6.45	46.1	9.75	52.7	7.78	51.8	7.14	53.1	7.98	***	***	***
E/Cy	64.5	10.48	65.6	9.08	63.9	11.16	43.4	6.44	44.1	5.54	43.1	6.72	***	***	***
Ho	63.0	10.44	64.4	8.12	62.2	11.48	44.5	6.25	45.4	5.72	44.2	6.40	***	***	***
Pe	64.8	13.14	64.4	12.73	64.9	13.36	43.0	6.74	43.4	5.81	42.8	7.04	***	***	***
S+	66.1	14.54	67.9	11.38	65.0	15.97	44.5	5.03	44.4	3.90	44.6	5.38	***	***	***
WA	65.6	10.38	67.7	8.77	64.4	11.01	42.8	5.83	43.8	5.44	42.5	5.93	***	***	***
N	61.4	9.53	64.2	8.80	59.8	9.57	45.5	7.63	44.7	6.97	45.8	7.84	***	***	***
Ds-r	69.1	12.63	72.6	10.43	67.1	13.32	45.8	5.97	47.0	5.47	45.3	6.09	***	***	***
As	36.7	9.24	35.5	10.34	37.4	8.46	46.2	7.78	48.3	5.95	45.4	8.22	***	***	***
R-S	69.1	10.14	70.2	7.63	68.4	11.27	46.1	6.61	45.0	6.34	46.5	6.66	***	***	***
MAD	66.0	10.68	69.8	8.66	63.8	11.11	45.7	7.05	45.8	6.74	45.7	7.16	***	***	***
Ts	72.7	11.98	73.1	9.18	72.4	13.30	46.7	7.14	45.4	6.87	47.2	7.18	***	***	***
PK	73.1	12.71	74.2	9.50	72.5	14.18	47.3	6.05	45.9	4.73	47.9	6.39	***	***	***
Ie	41.9	10.38	41.3	9.78	42.2	10.69	58.3	7.23	57.3	5.96	58.7	7.61	***	***	***
Tp	32.2	9.97	30.4	7.69	33.3	10.92	55.8	6.15	54.7	5.85	56.2	6.21	***	***	***

†...*p* < .10, *...*p* < .05, **...*p* < .01, ***...*p* < .001

Table 9 Result of Various Indices

	F High						F Low						t-test		
	All (n=80)		Male (n=29)		Female (n=51)		All (n=97)		Male (n=26)		Female (n=71)		All	Male	Female
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD			
CLS	2.8	1.30	3.2	1.44	2.6	1.16	1.9	0.83	2.1	0.62	1.9	0.90	***	***	***
disF-K	5.7	6.04	8.6	5.24	4.1	5.85	-14.8	3.93	-15.1	3.11	-14.6	4.18	***	***	***
AI	75.2	23.73	76.0	20.89	74.8	25.19	40.2	16.82	39.1	16.92	40.7	16.76	***	***	***
IR	1.06	0.15	1.02	0.12	1.08	0.17	0.97	0.14	0.96	0.15	0.97	0.13	***	***	***
GI	61.0	17.69	64.5	17.74	59.0	17.35	44.7	11.76	44.3	11.65	44.8	11.80	***	***	***
Tper	0.47	0.08	0.50	0.08	0.44	0.07	0.38	0.04	0.40	0.03	0.38	0.04	***	***	***
MeanC10	63.9	7.24	64.9	5.92	63.3	7.84	47.8	4.53	46.8	4.63	48.1	4.44	***	***	***
MeanC08	65.5	8.63	67.1	7.19	64.6	9.23	48.2	5.37	47.3	4.75	48.5	5.54	***	***	***
Abv70C10	3.3	2.16	3.6	1.79	3.1	2.32	0.1	0.30	0.1	0.38	0.0	0.26	***	***	***
Abv70C08	3.0	2.03	3.4	1.85	2.7	2.09	0.1	0.30	0.1	0.38	0.0	0.26	***	***	***
TotalT	255.7	42.34	276.0	42.47	244.1	37.63	209.2	19.86	217.6	14.28	206.1	20.71	***	***	***
TotalF	293.2	42.37	273.2	42.65	304.6	37.72	339.1	19.63	331.6	13.99	341.9	20.65	***	***	***

†...*p* < .10, *...*p* < .05, **...*p* < .01, ***...*p* < .001

基礎尺度：14の基礎尺度の結果は Table 2の通りである。男女共通して、H群の妥当性尺度は鋭い山型、L群は緩やかなV字型を示している。臨床尺度についてみると、第1、2、3尺度はH群が緩やかな山型、L群が緩やかなV字型となっている。第8尺度はH群では一番高く、L群では40点台と低い値となった。H群の第6、7、8、9尺度は上昇しており、男性は70点以上となっている。H群では臨床尺度が50点を下回る尺度はみられなかったが、L群は50点以下を示した尺度が多かった。H群の第5尺度は異性性の方向を示した。

頻用特殊尺度：使用頻度が高い15の尺度の結果を Table 3に示す。H群では、A、MAS、Ca、

Dy、Mtが比較的高くなっているが、L群はいずれも40点台と低い値となっている。Es、Do、Re、O-HはL群では50点以上だったが、H群では50点を下回った。L群は50点以下の尺度が多数を占めた中で、Do、Re、Stは55点以上となり相対的に高かった。Rの値はH群とL群に差はみられなかった。

下位尺度：下位尺度の結果を Table 4に示す。第2尺度では、H群がD2以外のD1、D3、D4、D5が高かったが、L群はすべて50点以下の低い値だった。第3尺度は、H群ではHy3、Hy4が60点以上と高く、Hy1、Hy2、Hy5が40点台で低かった。一方でL群は、Hy1、Hy2、Hy5が50点以上

の値を示した。H群の第4尺度は、Pd1, Pd4a, Pd4b が65点以上と高かった。Pd3は40点台で低かったが、L群はPd3のみ50点以上となった。第5尺度では、H群はMf1が高く、Mf2は女性のみが低かった。第6尺度は、Pa1, Pa2が高く、特に男性は70点以上を示した。Pa3はH群が50点をきる値となったが、L群は55点以上となった。第8尺度は、H群ではほとんどの尺度が70点台と高い値を示した。一方で、L群は40点台で低かった。第9尺度は、H群がMa3のみ45点以下の低い値となり、L群は男女共に50点前後だった。H群の第0尺度は、Si1, Si6が高く、L群では50点以上を示す尺度がみられなかった。Obvious (-O) と Subtle (-S) は、第9尺度以外では、H群が Subtle より Obvious の方が高く、L群は Subtle の方が Obvious より高い値を示した。

ウィギンス内容尺度：ウィギンス内容尺度の結果を Table 5 に示す。H群は、FEM, REL, PHO 以外の尺度が55点以上となったが、L群はすべての尺度が50点以下の値を示した。H群の女性のみ、FEM が35点以下と極端に低かった。

TSC クラスター尺度、他セット尺度：結果は Table 6 の通りである。H群はすべての TSC クラスター尺度が高めの値を示したが、L群は50点以下の低い値となった。インディアナ論理尺度は、I-DS, I-OC, I-SC, I-RD, I-SP がH群では60点以上となり、L群はどの尺度も高い値を示さなかった。なお、I-Do はH群がL群より低い値を示していた。フリードマン重複尺度 (FOS) は、H群がすべて高く、L群は低い値を示した。

人格障害尺度：人格障害尺度の結果を Table 7 に示す。Morey, Waugh, & Blashfield (1985) の尺度では、HST と NAR はL群の方が高かったが、それ以外はH群が高い値を示した。しかし、Levitt & Gotts (1995) が作成した尺度では、H群の His-LG, Nar-LG を含めすべての尺度が高くなっていった。この結果は、Levitt & Gotts の尺度の方がより人格障害の傾向をとらえていると考えられる。臨床的な経験においても Levitt & Gotts の尺度がより有用な印象を受けている。

他の追加尺度 (16尺度)：その他の追加尺度の結果を Table 8 に示す。H群は、ASTvn, 5C, Ie,

Tp が低かったが、L群は50点を超えている。E/Cy, Ho, St, WA はH群が高く、L群は40点台と低い値を示した。

諸指標：諸指標の結果は Table 9 の通りである。H群は、すべての指標において高い値を示した。IR はH群が1.00を超え、L群が1.00を下回った。また、Tper はH群が0.40より高くなり、L群より True 回答が多い結果となった。

考 察

結果を総合的に検討するため、各尺度・指標をまとめ、わかりやすくいくつか分類し考察していく。各尺度の意義・解釈等については、主に Friedman et al. (1989), Graham (1977/1985), Levitt & Gotts (1995), 野呂・他 (2011) を参考とした。

不安定感を示す尺度・指標：

H群は、AI, A, MAS, Mt, FOS が高くなり、F尺度が高い者は不安を感じていることが示された (全般的な不安)。L群は不安と関連する尺度・指標は低い値を示しており、F尺度が低い者は不安感を抱いていないことが考えられる。

また、H群は第2尺度、DEP (wig), MOR (wig), I-SC, D (tsc), DI, D4, D5が強く、考え込みやすかったり不満を感じやすい傾向とF尺度の上昇との関連が示された (抑うつ感関連)。不安と関連する尺度・指標と同様にL群では抑うつ感と関連する尺度・指標は低い値を示した。F尺度低得点者は、様々なことを考えすぎたり、落ち込んだり、不安を感じたりすることが少なく安定した状態なのではないだろうか。

身体に関する尺度・指標：

H群は、ORG (wig), HEA (wig), B (tsc), D3, Hy3, Hy4, Sc3, Si6が高く、F尺度が高得点であることと身体に関する懸念の関連性が示された。自分自身への関心の強さが表れていることも考えられる。しかし、Lbは高くならず、Caが高くなり、F尺度が高いと不安定さを単純に身体化して安定はできず、考え込みやすい傾向があるようだ。

活動性と関連する尺度・指標：

H群は、第9尺度、HYP (wig), Ma2, WAが高く、活動性の高さが示された。しかし、D2は低くなっていない。また、Hy1, Pd3, Ma3が低く、F尺度低得点者と比較すると、高得点者は行動抑制的で実際はあまり積極的に活動できないと思われる。さらに、社会的内向性を示す尺度(第0尺度、SOC (wig), I (tsc), Si1, Si2)がL群よりH群が高く、F尺度が高い者は対人関係に自信がなく、引っ込み思案であることが考えられる。さらに、敵意や猜疑心に関する尺度(HOS (wig), R (tsc), Ho, E/Cy, St, Si5)がH群で高いことから、F尺度が高い者は他者への不満・敵意を感じやすかったり、不信感を抱きやすいことなどが考えられる。

一方、L群は社会的内向性を示す尺度で高い値はみられず、Hy1, Pd3, Ma3がH群よりも高かった。また、5C, Hy2, Pa3もH群より高かった。F尺度が低い者は、高い者よりも対人関係を肯定的にとらえており、気楽に人と関わることができたり、物事に取り組むことができると思われる。これは、L群がH群よりもEs, St, Re, Ie, Tpが高かったことから理解できる。逆にF尺度が高得点者は、自己効力感が乏しいと考えられる。

さらにH群はDyが高く、Doが低かった。I-DeもI-Doより高かったが、DyとDoの値の差と比べると差は小さかった。F尺度が高いと受動的で、周囲に影響されやすいと考えられるが、そのような部分をあまり意識していないのかもしれない。L群は、DoがDyより高く、I-DoもI-Deより高くなったが、I-DeとI-Doの値の差はほとんどなかった。F尺度低得点者は、能動的であり、ある程度の自信を持って行動できると考えられる。H群のTperが高いことや、AdがDnより高いこと、Rの低さからもF尺度の高さと受動的傾向が関連していることが示唆された。

男性性・女性性に関する尺度・指標：

H群では男女共通して、第5尺度が異性性の方向を示していた。Dyが高く、I-DeもI-Doより高いため、F尺度が高い男性の場合は受動的な傾向が第5尺度の値と関連していることが考えられ

る。一方でF尺度が高い女性は、Dyなどから受動的な傾向がうかがわれるが、第5尺度の結果とは一致していない。女性は、FEM (wig), Mf2も低く、女性的な役割や物事への関心が低いことが示された。したがって、F尺度が高い女性の場合、自分の女性性を受け入れられないなどの性役割や性同一性の問題が関係していると思われる。

F尺度高低者の全体像：

追加尺度等の結果も考慮しながら基礎尺度を中心にF尺度の高得点者、低得点者についての全体的なパーソナリティ像をまとめてみる。

F尺度高得点者：H群の妥当性尺度は鋭い山型を示しており、F尺度の高さと不適応感や不全感を抱きやすかったり、自己否定的であることが関連していると考えられる。これは前述した不安定感を示す尺度・指標とも関連しているだろう。第1, 2, 3尺度も山型だったが、第1, 3尺度の値は低くないため、第2尺度から考えられる考え込みやすい傾向や悲観的な傾向だけではなく、身体への関心や懸念もあると考えられる。これは身体に関する尺度・指標からもいえる。また、第1, 3尺度の値から、F尺度が高い者は自分の感情を表に出し、他者と情緒的な関わりをもつような面もあると思われる。第6, 7, 8, 9尺度が高く、その中でも第8尺度が最も高かったため、F尺度高得点者は想像力があり自分の世界感を大切にしようなどところがあると考えられる。人と容易に打ち解けられないような部分もあるかもしれない。第0尺度も高めであり、大勢の人と関わることを苦手と感じていることがわかる。また、第6尺度の高さからは、他者との関わりにおいて敏感であるため、思いやりがあり気使いできる一方で、不信感を抱きやすいようなところがあると考えられる。これらの特徴は、活動性に関する尺度・指標からも理解できるだろう。このように安定した対人関係をきずきにくい傾向はあるものの、第7尺度の高さからは、几帳面で緊張しやすく不安を感じやすいだけでなく、不安定な部分をコントロールしながら現実生活に適応する能力がうかがわれる。第4尺度が60点を超えているため、F尺度が高い者の場合、自分の考えを主張したり、気が強い面があると思われる。そのような特徴も、

仮に問題があったとしても状態が悪化しない強さと関連しているのではないだろうか。第9尺度が高いため活動性の高さが考えられるが、どちらかと言うと落ち着いたなさと焦燥的な部分が表れていると思われる。これも活動性に関する尺度・指標と合わせて考えるとよりわかりやすい。第5尺度はH群の男女共に異性性の方向を示した。男性性・女性性に関する尺度・指標から、F尺度が高い女性は、受動的な傾向がありながらも、女性的に振る舞うことへの葛藤や性役割の問題を感じているのかもしれない。

F尺度低得点者：L群の妥当性尺度はV字型を示しているが、緩やかな布置である。さらに、臨床尺度も高得点を示す尺度はなく、F尺度が低い者は特に問題を感じておらず安定した状態であると考えられる。第1, 2, 3尺度は緩やかなV字型だが、第1, 3尺度はH群の値よりも低い。F尺度低得点者は物事を色々難しく考えず、素直に人との関わりを楽しむことができるのではないだろうか。不安定感を示す尺度・指標からは考え込んだりすることが少なく安定した状態が示されている。第9尺度は高くないが活動性に関連する尺度からは、F尺度の低得点と、他者を肯定的にとらえ対人関係を苦しめない傾向の関連性が示された。L群の臨床尺度は全体的に低い値だったが、臨床尺度の中では第6尺度が男女共に50点くらいであり、他の尺度と比べると相対的に高い値だった。他者に気を配りながら接することができる面が表れているのではないだろうか。

さいごに：

F尺度の高度の上昇（T得点70～80を超える）は、妥当性の問題を除外すると、幻覚や妄想などの現実見当識の障害を示す重篤な障害や混乱と結びつけられることが多い。だが、F尺度が非常に高くても十分に解釈可能で適切なMMPIデータとなると述べているGreene（1991）は、F尺度の上昇は、強い心理的苦痛・psychological distressを示す大まかな指標でもあるとまとめている。

本研究のF尺度高得点の被検者は、個人の詳細な情報はないが特に大きな支障なく生活している青年期大学生であり、重篤な精神病理を隠した大

学生達とは考えにくい。青年期的な心理的問題や不安定さを強く抱えているパーソナリティ像は、考察で論じてきたようにMMPIの総合的な結果から十分にうかがわれる。

F尺度高得点の結果をみると、一見ほとんどの尺度が極端な上昇を示し、特徴をつかみにくいように思える。しかし、低得点群と比較することで高得点だけではなく、低い値や平均的な値（T得点50に近い）を含めて検討することができた。また、関連すると思われる尺度をまとめることで、より総合的にF尺度の高得点群と低得点群の違いが明確になった。その結果、多面的に検討可能となり、F尺度高得点者と低得点者の全体的なパーソナリティ像の違いが明らかになった。

F尺度やK尺度といった妥当性尺度の結果は基礎尺度や他の尺度、指標の解釈に際して考慮していかなければならないことは、MMPIの解釈の基本とされることである（Friedman et al., 1989；田中, 1990）。F尺度の高低群の比較から、F尺度によって、第2尺度、A, MAS, Mtなどの不安定感関連の尺度やEs, Ie, Stなどの健康感関連の尺度は大きく関連しているようであった。しかし、RやLb, またMacやO-Hなど、あまりF尺度の高低には影響されない尺度もあった。MMPIの実際的な活用の際には注意すべきところであろう。

本研究の対象は青年期大学生、それも薬学専攻の大学生であったが、青年期特有の特徴が表れていることも考えられる。他の青年期健全集団や年代の異なる集団でも共通するかについては今後の課題となろう。また、青年期心性の強い境界例をはじめとした病理群や器質障害の患者もF尺度が上昇しやすいところであるが、そういった病理群との総合的かつ詳細な比較検討は重要であり必要と思われる。

要 約

青年期大学生でF尺度が高得点（71以上）者80名と低得点（39以下）者97名の被検者のMMPIの結果を比較検討した。高得点者は妥当性尺度が鋭い山型となり、臨床尺度ならびに追加尺度や指標は高い値を示した。不適応感が強く悲観的で内

気な傾向が考えられた。対照的に低得点者は穏やかなプロフィールだった。自己肯定的で対人関係においても問題を感じていないことが示された。Greene (1991) が指摘するようにF尺度が高くてもMMPIは十分に総合的なパーソナリティ像把握に役立つことが支持された。

文 献

- Friedman, A.F., Webb, J.T., & Lewak, R. (1989). *Psychological assessment with the MMPI*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates. (フリードマン, A.F.・ウェッブ, J.T.・ルヴァク, R. (1999) : MMPI 新日本版研究会 (訳) : MMPI による心理査定 三京房)
- Graham, J.R. (1977). *The MMPI : A Practical Guide*. New York: Oxford University Press. (グレイアム, J.R. 田中富士夫 (訳) (1985) : MMPI 臨床解釈の実際 三京房)
- Greene, R.L. (1991). *The MMPI-2/MMPI : an interpretive manual*. Allyn and Bacon, 1991, xiii, 514 p.
- 井手正吾 (2009) : MMPI におけるコンピュータ利用—Project MI and MiW— MMPI 研究・臨床情報交換誌, 19, 54-56.
- 井手正吾 (2010) : 青年期大学生のMMPIの総合的検討(1) —追加尺度・諸指標を含めた基礎資料— 札幌学院大学心理臨床センター紀要, 10, 13-23.
- 井手正吾 (2011) MMPI におけるコンピュータ利用 野呂・荒川・井手 (編) わかりやすいMMPI 活用ハンドブック 金剛出版 297-309.
- Levitt, E.E., & Gotts, E.E. (1995). *The clinical application of MMPI special scales*. 2nd ed. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Meehl, P.E. & Hathaway, S.R. (1946) : The K factor as suppressor variable in the Minnesota Multiphasic Personality Inventory. *Journal of Applied Psychology*, 30, 525-564.
- Morey, L.C., Waugh, M.H., & Blashfield, R.K. (1985). MMPI Scales for DSM-III Personality Disorders: Their Derivation and Correlates. *Journal of Personality Assessment*, 49(3), 245-251.
- 日本 MMPI 研究会 (編) (1973) : 日本版 MMPI・ハンドブック 増補版 三京房
- 野呂浩史・荒川和歌子・井手正吾 (編) (2011) わかりやすい MMPI 活用ハンドブック 金剛出版
- 田中富士夫 (1990) : 質問紙法 土居健郎・笠原嘉・宮本忠雄・木村敏 (編) 異常心理学講座 8 17-69. みすず書房

付表 1-1
尺度名等一覧(1)

尺度記号	尺度名	尺度記号	尺度名	尺度記号	尺度名
<u>基礎尺度</u>		<u>TSC クラスター尺度</u>		<u>頻用特殊尺度</u>	
?	疑問	I (tsc)	社会的内向	A	不安
L	虚偽	B (tsc)	身体症状	R	抑圧
F	頻度	S (tsc)	猜疑心・不信感	MAS	顕在性不安
K	修正	D (tsc)	抑うつ・無感動	Es	自我強度
		R (tsc)	憤慨・攻撃	Lb	腰痛（機能的）
Hs	心気症	A (tsc)	自閉性・分裂的思考	Ca	頭頂前頭葉損傷
D	抑うつ	T (tsc)	緊張・心労・恐怖	Dy	依存
Hy	ヒステリー			Do	支配
Pd	精神病質的偏倚	<u>インディアナ論理尺度</u>		Re	社会的責任
Mf	男性性・女性性	I-De	依存性	Pr	偏見
Pa	パラノイア	I-Do	支配性	St	社会的地位
Pt	神経衰弱	I-DS	解離症状	Cn	統制
Sc	分裂病	I-OC	強迫性	Mt	情緒不適応（大学生）
Ma	軽そう	I-SC	自己概念	MAC	アルコール中毒
Si	社会的内向	I-RD	重度現実歪曲	O-H	敵意の過剰統制
		I-SP	性的問題		
<u>ウィギンス内容尺度</u>		<u>その他の特殊尺度</u>		<u>フリードマン重複尺度</u>	
SOC (wig)	社会的不適応	AStvn [f]	自己主張	POS	精神病重複
DEP (wig)	抑うつ	5C	因習性	NOS	神経症重複
FEM (wig)	女性的興味	E/Cy	冷笑性・皮肉癖	MOS	不適応重複
MOR (wig)	意気消沈	Ho	敵意	N	正常性
REL (wig)	信仰上の根本主義	Pe	小児性愛	Ds-r	偽装
AUT (wig)	権威葛藤	S+	極度な猜疑心	As	アレキシサイミア
PSY (wig)	精神病性	WA	作業態度	R-S	抑圧－鋭敏化
ORG (wig)	器質的症状			MAD	顕在性不安－防衛
FAM (wig)	家庭問題			Ts	自殺徴候
HOS (wig)	顕在性敵意			PK	心的外傷 PTSD
PHO (wig)	恐怖症			Ie	知的効率尺度
HYP (wig)	軽躁病			Tp	教育能力尺度
HEA (wig)	不健康				

付表 1-2
尺度名等一覧（2：下位尺度）

尺度記号	尺度名	尺度記号	尺度名	尺度記号	尺度名
<u>2(D)</u>		<u>4(Pd)</u>		<u>8(Sc)</u>	
D-O	D（明瞭）	Pd-O	Pd（明瞭）	Sc1a	社会的疎外
D-S	D（隠微）	Pd-S	Pd（隠微）	Sc1b	情緒的疎外
				Sc2a	自我統制欠如、認知面
D1	主観的抑うつ	Pd1	家庭の不和	Sc2b	自我統制欠如、能動面
D2	精神運動性遅延	Pd2	権威問題	Sc2c	自我統制欠如、抑制困難
D3	身体的不調	Pd3	社会的平静	Sc3	奇妙な感覚経験
D4	精神的沈滞	Pd4a	社会的疎外		
D5	病的熟考	Pd4b	自己疎外	<u>9(Ma)</u>	
				Ma-O	Ma（明瞭）
<u>3(Hy)</u>		<u>5(Mf)</u>		Ma-S	Ma（隠微）
Hy-O	Hy（明瞭）	Mf1	自己愛・過敏性	Ma1	道徳欠如
Hy-S	Hy（隠微）	Mf2	典型的女性興味	Ma2	精神運動促進
		Mf3	典型的男性興味の否認	Ma3	平静
Ad	症状の自認	Mf4	異性愛への不快・受動性	Ma4	自我膨張
Dn	症状の否認	Mf5	内省的・批判的		
		Mf6	社会的隠遁	<u>0(Si)</u>	
Hy1	社会不安の否認			Si1	劣等・個人的不快
Hy2	愛情欲求	<u>6(Pa)</u>		Si2	他人への不快
Hy3	疲労・不快	Pa-O	Pa（明瞭）	Si3	真面目・個人的頑固
Hy4	身体愁訴	Pa-S	Pa（隠微）	Si4	過敏
Hy5	攻撃抑制	Pa1	被害観念	Si5	不信
		Pa2	神経過敏	Si6	身体懸念
		Pa3	無邪気・純朴性		

付表 1-3
尺度名等一覧（3：人格障害尺度）

尺度記号	尺度名	尺度記号	尺度名	尺度記号	尺度名
人格障害障害尺度-M		人格障害尺度-M (非重複版)		人格障害尺度-LG	
HST (pd)	演技性人格障害	HST-N (pd)	演技性人格障害	Ant-LG	反社会性人格障害
NAR (pd)	自己愛性人格障害	NAR-N (pd)	自己愛性人格障害	Par-LG	妄想性人格障害
BDL (pd)	境界性人格障害	BDL-N (pd)	境界性人格障害	Nar-LG	自己愛性人格障害
ANT (pd)	反社会性人格障害	ANT-N (pd)	反社会性人格障害	His-LG	演技性人格障害
DEP (pd)	依存性人格障害	DEP-N (pd)	依存性人格障害	Bdr-LG	境界性人格障害
CPS (pd)	強迫性人格障害	CPS-N (pd)	強迫性人格障害	Pag-LG	受動-攻撃性人格障害
PAG (pd)	受動-攻撃性人格障害	PAG-N (pd)	受動-攻撃性人格障害	Dep-LG	依存性人格障害
PAR (pd)	妄想性人格障害	PAR-N (pd)	妄想性人格障害	Obs-LG	強迫性人格障害
STY (pd)	分裂病型人格障害	STY-N (pd)	分裂病型人格障害	Avd-LG	回避性人格障害
AVD (pd)	回避性人格障害	AVD-N (pd)	回避性人格障害	Sty-LG	分裂病型人格障害
SZD (pd)	分裂病質人格障害	SZD-N (pd)	分裂病質人格障害	StyC-LG	分裂病型コア
				SzdC-LG	分裂病質コア

付表 1-4
尺度名等一覧（4：諸指標）

記号	指標名	記号	指標名
MeanC10	臨床10尺度T得点平均	CLS	不注意尺度
MeanC08	狭義臨床8尺度（5，0尺度除く）T得点平均	disF-K	F マイナスK指標
Abv70C10	臨床尺度T得点70以上尺度数	AI	不安指標
Abv70C08	狭義臨床尺度T得点70以上尺度数	IR	内面化指標
TotalT	「当てはまる」反応総数	GI	ゴールドバーグ指標
TotalF	「当てはまらない」反応総数	Tper	「当てはまる」反応率