

包括システムによるロールシャッハ・テストでの 日本人一般成人の記述統計資料

The Descriptive Statistics of 160 Nonpatient Japanese Adults

佐藤 豊 (防衛医科大学校精神科)、寺村堅志 (高知少年鑑別所)、中村紀子 (Exner Japan Associates)、
藤岡淳子 (府中刑務所)、佐藤尚代 (武蔵大学学生相談室)、岩井昌也 (クボタクリニック)、
市川京子 (東京武蔵野病院)、渡辺 悟 (東京矯正管区)、内田桂子 (横浜少年鑑別所)
Yutaka Sato (Dept. of Psychiatry National Defense Medical College), Kenji Teramura (Kochi Juvenile Classification Home),
Noriko Nakamura (Exner Japan Associates), Junko Fujioka (Fuchu Prison), Naoyo Sato (Musashi University),
Masaya Iwai (Kubota Clinic), Kyoko Ichikawa (Tokyo Musashino Hospital),
Satoru Watanabe (Tokyo Regional Correction Headquarters), Keiko Uchida (Yokohama Juvenile Classification Home)

要 旨

日本人一般成人160名 (男性61名、女性99名) に、包括システムによるロールシャッハ・テストを施行し得られた、主要変数の記述統計を呈示した。

本資料は、現時点で包括システムを有効に活用していくための基礎資料として有益であるが、包括システムの今後のより一層の発展のためにも、標準データの収集と分析は本学会がこれから考慮していかねばならぬ課題であろう。

Abstract

Rorschach tests by the Comprehensive System were administered to 160 Japanese normative adults (61 males, 99 females). This report offers a descriptive statistics for these results. These data represent some feature of Japanese sample. However, further research should be required for the progress of the Comprehensive System in Japan.

キー・ワード：包括システム、ロールシャッハ・テスト、標準データ

Key Words : comprehensive system, Rorschach Test, normative data

はじめに

今回ここで提示するのは、一般成人160名を対象とした包括システムによる記述統計資料である。

米国データに比較すると被検者数もまだ少なく、今後、学会レベルでの標準データの収集と分析が待たれるが、既に報告されている高橋・西尾 (1994) の先駆的な研究結果に加えて、日本における包括システムの活用の基礎的な資料として有用であると判断し、暫定的なデータであるが本資料をここに報告することにした。

なお、実施法とスコアリングの基準を

Exner (1990) の基準に準拠している点と被検者の内訳とが高橋・西尾 (1994) の資料と異なる点である。

方 法

被検者

精神科の既往歴のない関東近県の18歳から60歳までの成人160名。内訳は男性61名 (平均年齢30.8歳、標準偏差9.7) 女性99名 (平均年齢30.4歳、標準偏差9.7) である。被検者の募集に際しては、研究の主旨を理解して自発的に研究に協力してくれるものを募った。

表1 患者でない成人の記述統計 (n=160)

VARIABLE	MEAN	SD	MIN	MAX	FREQ	MEDIAN	MODE	SK	KU
AGE	30.55	9.66	18.00	63.00	160	28.00	30.00	1.21	0.92
Years Education	12.48	6.13	0.00	22.00	131	16.00	16.00	-1.38	0.34
R	25.22	8.44	14.00	50.00	160	23.50	19.00	0.77	-0.03
W	11.59	5.36	2.00	30.00	160	11.00	9.00	0.78	0.58
D	9.68	5.40	0.00	28.00	159	9.00	9.00	0.56	-0.03
Dd	3.95	[3.17]	0.00	17.00	150	3.00	2.00	1.41	2.43
S	3.46	[2.40]	0.00	12.00	150	3.00	2.00	1.02	1.12
DQ+	7.26	3.44	0.00	17.00	158	7.00	8.00	0.37	0.02
DQo	16.16	6.89	5.00	35.00	160	15.00	15.00	0.57	-0.33
DQv	1.33	[1.90]	0.00	10.00	91	1.00	0.00	2.31	6.37
DQv/+	0.47	[1.00]	0.00	6.00	45	0.00	0.00	3.08	11.12
FQx+	0.02	0.18	0.00	2.00	2	0.00	0.00	10.13	107.30
FQxo	12.63	3.83	6.00	27.00	160	12.00	10.00	0.86	0.86
FQxu	5.84	3.49	0.00	19.00	158	5.00	4.00	1.03	1.17
FQx-	6.47	4.17	0.00	18.00	158	5.50	3.00	0.89	0.16
FQxNone	0.26	[0.76]	0.00	6.00	27	0.00	0.00	4.86	29.49
MQ+	0.02	0.18	0.00	2.00	2	0.00	0.00	10.13	107.30
MQo	3.29	1.90	0.00	11.00	154	3.00	3.00	0.83	1.59
MQu	0.80	1.05	0.00	5.00	80	0.50	0.00	1.61	2.91
MQ-	1.00	[1.18]	0.00	7.00	97	1.00	0.00	1.83	4.82
MQNone	0.00	[0.00]	0.00	0.00	0	0.00	0.00	----	----
SQual-	1.77	[1.58]	0.00	9.00	133	1.00	1.00	1.44	2.74
M	5.11	2.78	0.00	14.00	155	5.00	5.00	0.41	-0.11
FM	3.36	1.93	0.00	9.00	151	3.00	3.00	0.41	-0.13
m	1.66	1.59	0.00	7.00	115	1.00	0.00	0.97	0.45
FC	1.75	1.64	0.00	7.00	118	1.00	1.00	0.94	0.39
CF	1.92	1.85	0.00	9.00	115	2.00	0.00	1.10	1.14
C	0.30	[0.68]	0.00	3.00	33	0.00	0.00	2.57	6.51
Cn	0.00	[0.00]	0.00	0.00	0	0.00	0.00	----	----
Sum Color	3.97	2.78	0.00	14.00	146	4.00	2.00	0.87	0.91
WSumC	3.24	2.46	0.00	13.00	146	2.50	2.00	1.03	1.18
Sum C'	1.62	[1.56]	0.00	8.00	115	1.00	1.00	1.08	1.18
Sum T	0.55	[0.73]	0.00	3.00	67	0.00	0.00	1.13	0.50
Sum V	0.40	[0.78]	0.00	5.00	50	0.00	0.00	3.45	16.34
Sum Y	0.91	[1.23]	0.00	5.00	83	1.00	0.00	1.70	2.69
Sum Shading	3.48	2.88	0.00	21.00	142	3.00	3.00	1.94	8.13
Fr+rF	0.35	[0.66]	0.00	3.00	43	0.00	0.00	2.06	4.26
FD	0.98	[1.13]	0.00	6.00	94	1.00	0.00	1.46	2.61
F	10.89	5.80	1.00	26.00	160	10.00	8.00	0.50	-0.36
(2)	6.62	2.95	0.00	14.00	158	6.00	6.00	0.33	-0.36
3r+(2)/R	0.32	0.14	0.00	0.93	158	0.32	0.32	0.57	1.52
Lambda	0.94	0.96	0.06	8.33	160	0.69	0.50	4.23	25.76
'FM+m	5.02	2.72	0.00	14.00	156	5.00	4.00	0.49	0.12
EA	8.36	3.88	0.00	18.50	159	8.00	7.00	0.31	-0.25
es	8.50	4.35	1.00	27.00	160	8.00	5.00	0.97	1.66
D Score	-0.01	1.17	-5.00	3.00	73	0.00	0.00	-0.59	2.76
AdjD	0.33	1.10	-3.00	4.00	69	0.00	0.00	0.57	2.22
a (active)	4.99	3.12	0.00	15.00	152	4.00	4.00	0.59	-0.06
p (passive)	5.17	3.04	0.00	16.00	155	5.00	3.00	0.69	0.47
Ma	2.52	2.01	0.00	8.00	131	2.00	2.00	0.66	-0.31
Mp	2.63	1.89	0.00	9.00	142	2.00	2.00	0.88	0.98
Intellect	1.71	1.98	0.00	10.00	108	1.00	0.00	1.90	4.53
Zf	15.59	5.47	2.00	33.00	160	15.00	14.00	0.47	0.29
Zd	-0.83	5.36	-13.00	12.00	155	-1.00	1.00	0.02	-0.53
3lends	3.80	2.96	0.00	15.00	142	3.00	2.00	0.99	1.02
Blends/R	0.16	0.11	0.00	0.47	142	0.14	0.00	0.57	-0.40
Col-Shd Blends	0.52	[0.86]	0.00	7.00	61	0.00	0.00	3.32	19.59
Afr	0.52	0.19	0.11	1.46	160	0.49	0.36	1.16	3.09

注: [] 内のSD値は信頼性が乏しく、誤解を生みやすいので、期待される範囲の見積もりには利用すべきではない。

また、一般にこれらの変数では、パラメトリックな分析を行うべきではない。

表2 患者でない成人の記述統計 (つづき) (n=160)

VARIABLE	MEAN	SD	MIN	MAX	FREQ	MEDIAN	MODE	SK	KU
Populars	5.38	1.62	2.00	10.00	160	5.00	5.00	0.35	-0.14
X+%	0.52	0.12	0.21	0.87	160	0.52	0.50	0.28	-0.18
F+%	0.42	0.22	0.00	1.00	154	0.40	0.29	0.78	0.88
X-%	0.24	0.11	0.00	0.50	158	0.24	0.25	0.22	-0.48
Xu%	0.23	0.10	0.00	0.53	158	0.22	0.16	0.36	-0.07
S-%	0.31	[0.27]	0.00	1.00	133	0.25	0.00	1.09	0.88
Isolate/R	0.17	0.11	0.00	0.53	150	0.15	0.19	0.82	0.53
H	3.23	2.07	0.00	12.00	150	3.00	3.00	0.74	1.02
(H)	1.42	1.31	0.00	6.00	115	1.00	1.00	0.93	0.63
Hd	1.75	1.67	0.00	9.00	126	1.00	1.00	1.59	3.33
(Hd)	1.06	1.23	0.00	5.00	95	1.00	0.00	1.34	1.48
Hx	0.07	[0.37]	0.00	4.00	8	0.00	0.00	8.07	78.41
H+(H)+Hd+(Hd)	7.46	3.80	1.00	19.00	160	7.00	7.00	0.76	0.47
A	7.17	2.89	1.00	21.00	160	7.00	7.00	1.02	2.96
(A)	0.61	[0.99]	0.00	5.00	61	0.00	0.00	2.10	5.12
Ad	3.64	[2.34]	0.00	11.00	151	3.00	2.00	0.62	-0.10
(Ad)	0.42	[0.74]	0.00	5.00	50	0.00	0.00	2.45	9.20
An	0.71	[1.02]	0.00	7.00	72	0.00	0.00	2.31	8.86
Art	1.03	1.21	0.00	6.00	91	1.00	0.00	1.42	2.28
Ay	0.41	[0.87]	0.00	8.00	48	0.00	0.00	4.94	37.19
B1	0.23	[0.54]	0.00	3.00	30	0.00	0.00	2.77	8.88
Bt	1.77	1.69	0.00	10.00	123	1.00	1.00	1.51	3.41
Cg	2.86	2.21	0.00	10.00	141	2.00	1.00	0.81	0.30
C1	0.12	[0.33]	0.00	1.00	19	0.00	0.00	2.37	3.71
Ex	0.21	[0.52]	0.00	4.00	28	0.00	0.00	3.61	19.02
Fi	1.06	[1.15]	0.00	5.00	96	1.00	0.00	1.08	0.83
Food	0.56	[1.08]	0.00	7.00	57	0.00	0.00	3.49	16.23
Ge	0.18	[0.59]	0.00	5.00	19	0.00	0.00	4.71	29.38
Hh	0.61	0.88	0.00	6.00	70	0.00	0.00	2.21	8.51
Ls	1.00	1.22	0.00	6.00	88	1.00	0.00	1.54	2.94
Na	0.59	[0.87]	0.00	3.00	62	0.00	0.00	1.43	1.17
Sc	1.16	[1.14]	0.00	6.00	106	1.00	0.00	1.13	1.78
Sx	0.22	[0.58]	0.00	3.00	24	0.00	0.00	2.89	8.32
Xy	0.08	[0.29]	0.00	2.00	11	0.00	0.00	4.03	17.20
Idiographic	1.36	1.53	0.00	9.00	106	1.00	0.00	1.82	4.73
DV	0.43	[0.91]	0.00	8.00	45	0.00	0.00	4.36	30.20
INCOM	1.09	[1.24]	0.00	5.00	94	1.00	0.00	1.19	0.93
DR	0.39	[1.02]	0.00	8.00	33	0.00	0.00	4.09	22.52
FABCOM	0.60	[0.83]	0.00	4.00	69	0.00	0.00	1.52	2.25
DV2	0.01	[0.08]	0.00	1.00	1	0.00	0.00	12.64	160.00
INC2	0.05	[0.22]	0.00	1.00	8	0.00	0.00	4.16	15.57
DR2	0.02	[0.18]	0.00	2.00	2	0.00	0.00	10.13	107.30
FAB2	0.04	[0.22]	0.00	2.00	5	0.00	0.00	6.54	46.84
ALOG	0.14	[0.49]	0.00	3.00	16	0.00	0.00	3.98	17.25
CONTAM	0.01	0.08	0.00	1.00	1	0.00	0.00	12.64	160.00
Sum 6 Sp Sc	2.78	2.76	0.00	23.00	138	2.00	2.00	3.40	19.75
Lv1 2 Sp Sc	0.11	[0.45]	0.00	4.00	13	0.00	0.00	5.57	38.93
WSum6	7.54	8.29	0.00	53.00	138	6.00	0.00	2.96	12.15
AB	0.14	[0.40]	0.00	2.00	19	0.00	0.00	2.99	8.86
AG	0.45	0.84	0.00	4.00	46	0.00	0.00	2.10	4.41
CFB	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	----	----
COP	1.10	1.17	0.00	5.00	93	1.00	0.00	0.79	-0.20
CP	0.02	[0.14]	0.00	1.00	3	0.00	0.00	7.16	49.94
MOR	0.83	[1.25]	0.00	7.00	73	0.00	0.00	2.35	7.23
PER	0.46	0.75	0.00	4.00	54	0.00	0.00	1.91	4.09
PSV	0.19	[0.52]	0.00	3.00	24	0.00	0.00	3.20	11.61

注: [] 内のSD値は信頼性が乏しく、誤解を生みやすいので、期待される範囲の見積もりには利用すべきではない。
また、一般にこれらの変数では、パラメトリックな分析を行うべきではない。

表3 患者でない成人における35個のロールシャッフ変数の諸度数 (n=160)

DEMOGRAPHY VARIABLES					
MARITAL STATUS		AGE		RACE	
Single	90 56%	18-25	60 38%	White	0 0%
Lives w/S.O.	0 0%	26-35	63 39%	Black	0 0%
Married	38 24%	36-45	21 13%	Hispanic	0 0%
Separated	1 1%	46-55	13 8%	Asian	160 100%
Divorced	1 1%	56-65	3 2%	Other	0 0%
Widowed	3 2%	OVER 65	0 0%	Unlisted	0 0%
Unlisted	27 17%				
SEX		EDUCATION			
Male	61 38%	UNDER 12	3 2%		
Female	99 62%	12 Years	15 9%		
		13-15 Yrs	30 19%		
		16+ Yrs	83 52%		
		Unlisted	29 18%		
RATIOS, PERCENTAGES AND SPECIAL INDICES					
EB STYLE		FORM QUALITY DEVIATIONS			
Introversive	78 49%	X+% > .89	0 0%		
Super-Introversive	53 33%	X+% < .70	147 92%		
Ambitent	63 39%	X+% < .61	117 73%		
Extratensive	19 12%	X+% < .50	68 43%		
Super-Extratensive	12 8%	F+% < .70	143 89%		
EA - es DIFFERENCES: D-SCORES		Xu% > .20	86 54%		
D Score > 0	38 24%	X-% > .15	122 76%		
D Score = 0	87 54%	X-% > .20	103 64%		
D Score < 0	35 22%	X-% > .30	44 28%		
D Score < -1	15 9%	FC:CF+C RATIO			
Adj D Score > 0	50 31%	FC > (CF+C) + 2	19 12%		
Adj D Score = 0	91 57%	FC > (CF+C) + 1	29 18%		
Adj D Score < 0	19 12%	(CF+C) > FC+1	50 31%		
Adj D Score < -1	6 4%	(CF+C) > FC+2	26 16%		
Zd > +3.0 (Overincorp)	40 25%	S-Constellation Positive			
Zd < -3.0 (Underincorp)	54 34%	HVI Positive	42 26%		
		OBS Positive	0 0%		
SCZI = 6	0 0%	DEPI = 7	1 1%	CDI = 5	7 4%
SCZI = 5	2 1%	DEPI = 6	11 7%	CDI = 4	41 26%
SCZI = 4	29 18%	DEPI = 5	21 13%		
MISCELLANEOUS VARIABLES					
Lambda > .99	53 33%	(2AB+Art+Ay) > 5	22 14%		
Dd > 3	74 46%	Populars < 4	20 13%		
DQv + DQv/+ > 2	40 25%	Populars > 7	16 10%		
S > 2	91 57%	COP = 0	67 42%		
Sum T = 0	93 58%	COP > 2	23 14%		
Sum T > 1	19 12%	AG = 0	114 71%		
3r+(2)/R < .33	85 53%	AG > 2	6 4%		
3r+(2)/R > .44	25 16%	MOR > 2	11 7%		
Fr + rF > 0	43 27%	Level 2 Sp.Sc. > 0	13 8%		
PureC > 0	33 21%	Sum 6 Sp. Sc. > 6	10 6%		
PureC > 1	10 6%	Pure H < 2	37 23%		
Afr < .40	49 31%	Pure H = 0	10 6%		
Afr < .50	80 50%	p > a+1	67 42%		
(FM+m) < Sum Shading	40 25%	Mp > Ma	75 47%		

手続き

被検者全員に個別にロールシャッハ・テストを施行した。施行手続きはExner (1990) の基準に基づいている。検査者はいずれも包括システムによるロールシャッハ法についての基礎的なコーディングの研修を修了している。

コーディングにあたっては、各検査者によって施行された検査結果を、記号化に習熟した5名の検査者が再度確認し、更に4名熟練した検査者が最終的にコーディングを確認し、不一致のある部分は合議により決定した。

なお、形態水準の評定についてはExner (1990) の形態水準評定に準拠した。

結果

紙面の都合で一般成人160名のデータを今回は呈示する。表1と表2は、一般成人160名のプロトコルから得られた基準標本である。表3は35個のロールシャッハ変数の諸度数である。なお、Exner (1990) のデータに準じ、信頼性が乏しく誤解を生みやすいいくつかのSD値については[]を記してある。

今後の課題

表3を概観しただけでも、体験型をはじめとして、ハイ・ラムダやSumT=0の出現率などは米国データと大きく異なるのがわかる。しかし、このようなあり方を示す大半の日本人が不適応を起こしているかといえば、必ずしもそうとは言えないのである。これらのことについては十分に留意し、今後文化的な差異を検討していく必要があるだろう。

包括システムによるロールシャッハ・テス

トの解釈においては、「米国流」の解釈に加えて、われわれの文化を考慮しての「日本流」の味つけを工夫しなければならない。わが国の文化や状況を十分に考慮せずに用いられる直輸入の理論や技法が、いかに日々の臨床的感覚からかけ離れるかということは周知の事実である。

そのためにも、高橋・西尾 (1994)、高橋 (1997)、寺村 (1997) をはじめとして、すでにいくつかの研究で指摘されていることであるが、地道で誠実な標準データの収集と分析が不可欠である。そしてまた、そのデータを基礎としてこそ、日々の臨床に、包括システムによるロールシャッハ・テストはより一層の貢献を果たすのである。

付記) 本研究に関わって下さった数多くの被検者の方々、検査者の方々に篤く御礼申し上げます。どうもありがとうございました。

文献

- Exner, J (1990) A Rorschach workbook for the Comprehensive System (3rd ed.). Asheville, NC : Rorschach Workshops
- 高橋雅春・西尾博行(1994) 包括的システムによるロールシャッハ・テスト入門-基礎編-サイエンス社
- 高橋雅春(1997) 包括システムへの道 包括システムによる日本ロールシャッハ学会誌 Vol.1 No.1. p.22-33.
- 寺村堅志(1997) 包括システムにおけるコンピュータ利用の現状と課題 包括システムによる日本ロールシャッハ学会誌 Vol.1 No.1. p.49-50.

1997年11月1日 受稿
1997年12月15日 受理