不思議現象に対する態度尺度（APPlE）短縮版の作成(2)

不思議現象に対する態度（30）

○川上正浩¹・小城英子²・坂田浩之¹

(¹大阪樟蔭女子大学心理学部・²聖心女子大学文学部)

キーワード：不思議現象，尺度，短縮版

Constructing attitudes towards paranormal phenomena scale (APPlE) short edition (2): Attitudes towards Paranormal Phenomena (30)

Masahiro KAWAKAMI¹, Eiko KOSHIRO², and Hiroyuki SAKATA¹,

(¹Faculty of Psychology, Osaka Shoin Women's Univ., ²Faculty of Liberal Arts, Univ. of the Sacred Heart)

Key Words: paranormal phenomena, scale, short edition

目 的

坂田・川上・小城（印刷中，日本心理学会大会発表論文集）は，不思議現象に対する態度尺度 APPlE（Attitude toward Paranormal Phenomena Scale；小城・坂田・川上，2008）の短縮版，APPlE SE/30 を提唱した。APPlE（SE/30）は，不思議現象に対する態度を，占い・呪術嗜好性，スピリチュアリティ信奉，娯楽的享受，懐疑，恐怖，霊体験の6つの下位尺度によって測定するものである。本研究では，坂田他（印刷中）とは別のデータ（小城他，2008）を用い，APPlE SE/30 の妥当性を検討することを目的とする。

方 法

調査対象者 大阪府のO大学，K大学およびS大学，愛知県のN大学，G大学，東京都のK大学，埼玉県の本大学，広島県のF大学に所属する大学生699名（男性339名，女性356名，性別不明4名，平均年齢19.7歳：SD=1.8）

質問紙の構成 APPlEオリジナルの55項目，LOC尺度18項目（鎌原・樋口・清水，1982），認知欲求尺度15項目（神山・藤原，1991），自己認識欲求尺度14項目・ネガティブ情報回避欲求尺度7項目（いずれも上瀬，1992），賞賛獲得欲求尺度5項目・拒否回避欲求尺度4項目（いずれも菅原，1986），死の恐怖尺度7項目（河合・下仲・中里，1996），Big Fiveダイジェスト版30項目（松井，2001）。

手続き 調査対象者は授業中に集団でこれに回答することを求められ，各自のペースで回答を行った。

結果と考察

小城他（2008）と同様に，APPlE SE/30 の下位尺度と性格特性のBig Fiveダイジェスト版およびその他の個人的欲求との相関係数を算出した。Table 1 に示したように，その相関は，APPlE オリジナル版の下位尺度において認められた相関と概ね類似しており，APPlE SE/30 が概ね妥当な短縮版であること

を示した。また，下位尺度ごとの男女差を検討した結果（Table 2）も，オリジナル版と短縮版とで整合的であり，さらに川上・小城・坂田（2006，社会心理学会大会発表論文集）とも整合的であった。

川上・小城・坂田（2006，日本心理学会大会発表論文集）は調査対象者をLOCの得点によってLow，Middle，Highの3群に分割してAPPlEの下位尺度得点を比較し，中程度のLOCが，占いや呪術への嗜好性を高める可能性を示唆した。同様の分析をAPPlE SE/30 の下位尺度得点に対しても行ったところ，占い・呪術嗜好性を従属変数とした場合のみLOCの効果有意となり（ $F(2, 676) = 4.38, p < .05$ ），Middle群でHigh群より，占い・呪術嗜好性得点が高いことが示された。この結果も川上他（2006）の結果と整合的であり，APPlE SE/30 が短縮版として妥当であることを示している。

以上のことから，30項目からなるAPPlE SE/30 は，APPlEの概ね妥当な短縮版であると結論づけることができる。

引用文献

小城英子・坂田浩之・川上正浩（2008）. 不思議現象に対する態度；態度構造の分析および類型化 社会心理学研究，23, 246-258.

Table 2 男女別下位尺得点平均値（SD）とt検定（** $p < .01$ * $p < .05$ ）

	短縮版			オリジナル版		
	男性	女性	t	男性	女性	t
占い・呪術嗜好性	2.58 (0.94)	2.84 (0.83)	3.87 **	2.59 (0.81)	2.90 (0.71)	5.14 **
スピリチュアリティ信奉	3.24 (1.10)	3.63 (0.84)	5.27 **	3.27 (0.94)	3.63 (0.72)	5.56 **
娯楽的享受	3.08 (1.04)	2.98 (0.92)	1.33	3.18 (0.96)	3.10 (0.82)	1.23
懐疑	2.90 (0.91)	2.73 (0.78)	2.57 *	2.90 (0.91)	2.73 (0.78)	2.57 *
恐怖	2.09 (0.84)	2.31 (0.80)	3.45 **	2.02 (0.82)	2.25 (0.78)	3.79 **
霊体験	1.63 (0.82)	1.55 (0.70)	1.44	1.83 (0.84)	1.75 (0.73)	1.32

Table 1 APPlE短縮版およびオリジナル版下位尺度と個人特性との相関係数（** $p < .01$ * $p < .05$ ）

	LOC	認知欲求	自己認識欲求	ネガティブ情報回避	賞賛獲得欲求	拒否回避欲求	死の恐怖	外向性	神経症	開放性	誠実性	調和性
短縮版												
占い・呪術嗜好性	-.038	-.135 **	.370 **	.247 **	.306 **	.356 **	.280 **	.132 **	.244 **	.102 **	.010	.112
スピリチュアリティ信奉	.044	-.072	.264 **	.154 **	.264 **	.237 **	.280 **	.235 **	.220 **	.120 **	.035	.047
娯楽的享受	-.051	.042	.237 **	.138 **	.288 **	.153 **	.185 **	.009	.103 **	.144 **	-.064	.046
懐疑	.015	.156 **	-.127 **	-.089 *	-.142 **	-.169 **	-.118 **	-.183 **	-.123 **	-.029	.064	-.051
恐怖	-.006	.039	.251 **	.242 **	.169 **	.146 **	.347 **	.041	.229 **	.088 *	.037	-.004
霊体験	-.057	.046	.123 **	.109 **	.104 **	.038	.048	.076	.067	.215 **	.038	.000
オリジナル												
占い・呪術嗜好性	-.054	-.140 **	.408 **	.252 **	.323 **	.342 **	.317 **	.180 **	.271 **	.108 **	.017	.102
スピリチュアリティ信奉	.048	-.090 *	.312 **	.184 **	.295 **	.279 **	.333 **	.226 **	.265 **	.096 *	.028	.052
娯楽的享受	-.031	.046	.242 **	.126 **	.292 **	.157 **	.203 **	.005	.131 **	.157 **	-.088 *	.066
懐疑	.015	.156 **	-.127 **	-.089 *	-.142 **	-.169 **	-.118 **	-.183 **	-.123 **	-.029	.064	-.051
恐怖	-.004	.045	.260 **	.234 **	.171 **	.159 **	.373 **	.028	.252 **	.084 *	.031	-.003
霊体験	-.044	.050	.153 **	.132 **	.124 **	.056	.069	.095 *	.089 *	.257 **	.047	.008