

# 不思議現象信奉と批判的思考の関連に関する検討： 測定尺度の改訂

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2016-01-31 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: KAWAKAMI, Masahiro, SAKATA, Hiroyuki メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://osaka-shoin.repo.nii.ac.jp/records/4047">https://osaka-shoin.repo.nii.ac.jp/records/4047</a>

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



# 不思議現象信奉と批判的思考の関連に関する検討：測定尺度の改訂

学芸学部 心理学科 川上 正浩

学芸学部 心理学科 坂田 浩之

## 本研究の目的

筆者らは一連の研究の中で、不思議現象に対する態度尺度(APPLE SE/30:坂田他, 2012)を構成しているが、この下位尺度である“懐疑”尺度に関しては、批判的思考態度尺度との相関も低く、多義的な尺度となっている可能性も指摘される。そこで本研究では、批判的思考に基づく懐疑と、盲目的な否定とを分離可能とする新たな不思議現象に対する態度尺度の構成を意図し、特に不思議現象に対する懐疑や否定にまつわる態度を多面的に測定可能な尺度の開発を行う。

## 方法

**調査対象者** 大学生235名(男性31名、女性204名;平均年齢:19.2歳、SD=2.5)が調査に参加した。

**調査内容** 主に批判的思考的な懐疑や盲目的な懐疑、批判を区別することを意図し、85項目を新たに作成した。これらにAPPLE SE/30の30項目を加え、計115項目(5件法)からなる質問紙を作成した。

**手続き** 調査は各大学での授業時間内に実施された。

## 結果と考察

全項目を対象に因子分析を繰り返し、10因子解(73項目:表1)を採用した。第1因子はメディアで喧伝される不思議現象に対する懐疑である“懐疑”因子、第2因子は神仏や霊の存在を信奉する“スピリチュアリティ信奉”因子、第3因子は不思議現象を楽しむ態度である“娯楽的享受”因子、第4因子は占いやおまじないを嗜好する“占い・呪術嗜好性”因子、第5因子は自ら知覚する社会的現実を根拠に宇宙人や霊の存在を否定する“社会的現実を根拠とした否定”因子、第6因子は霊体験の有無を表す“霊体験”因子、第7因子は血液型性格判断に端を発する社会的問題を危惧する“血液型性格判断に対する批判”因子、第8因子は事件の件数等の事実に基づき、霊や霊能力の存在を否定する“事件の頻度を根拠とした否定”因子、第9因子は不思議現象に対する恐怖である“恐怖”因子、第10因子は問題の原因を前世に帰属することに對する否定的な“前世帰属に対する否定”因子であると解

釈された。以上の10因子は、旧尺度の6下位尺度に、社会的現実を根拠とした否定、血液型性格判断に対する批判、事件の頻度を根拠とした否定、前世帰属に対する否定の4下位尺度を加えたものであると解釈できる。

\*この研究は、日本心理学会第79回大会において発表された。

表1 因子分析表

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>第1因子：懐疑(α=.891)</b>										
心算写真にはトリックがあると思う(P)	.851	-.020	.108	.128	-.081	.119	-.178	.063	-.079	.077
心算写真やUFOの写真は、加工されたものだ	.694	-.007	-.003	.014	.022	.071	-.030	.024	-.121	.039
ネットや雑誌のコピーしたUMA(未確認動物)は、メディアが作り出したものだ	.678	-.021	.020	.037	-.055	-.095	.031	-.115	-.041	-.002
心算写真は、単なる思い込みすぎない(P)	.673	.134	-.110	.053	.057	.036	.043	-.012	-.070	-.039
テレビや新聞の占いは、番組で作っているだけだ	.622	-.048	-.005	-.295	-.188	.113	-.064	.049	.124	-.060
UFOや宇宙人を目撃したという人は、別のものを発見したのだと思う	.614	-.076	-.174	.071	.042	-.183	.074	.009	-.057	.017
ネットや雑誌のコピーしたUMA(未確認動物)は、実在しない	.604	-.029	-.094	.099	-.042	-.048	.121	-.141	.099	-.040
心算写真やUFOを扱う番組は、どこにやらせがあるか疑いが残っている	.604	.046	.233	.009	-.165	.017	.038	.012	.043	.135
UFOや宇宙人のイメージは、テレビが作ったものだ	.598	-.007	.093	.007	.011	-.066	-.080	.047	.134	.008
バラエティ番組で扱われている心算写真やUFOはすべてやらせだ	.586	-.063	-.157	.079	.023	.013	.095	.101	.013	.046
霊を見たという人は、別のものを霊だと思い込んでいるだけだと思う	.586	-.066	.029	.072	.143	-.225	-.060	.130	-.098	-.108
不思議現象にはトリックがあると思う(P)	.545	-.093	.145	-.009	-.168	.034	-.079	.116	-.018	.183
霊を信じている人は、占いや霊言のように強引に解釈しているだけだ	.517	.083	.012	.107	.072	.018	.142	-.054	-.070	.101
不思議現象を信じる人がいるのは、テレビや雑誌のせいだ	.456	-.061	.011	-.109	.133	.037	-.059	.115	.095	.073
<b>第2因子：スピリチュアリティ信奉(α=.883)</b>										
神や仏はいない	.075	.795	.022	.089	-.152	.080	-.008	-.079	.131	.174
輪廻転生(生まれ変わること)はない	.018	.749	.064	.020	.059	.093	-.064	-.014	-.052	-.040
先祖の霊はあると思う(P)	-.144	-.747	.110	-.048	-.100	-.028	.142	.010	.174	.173
神仏の存在を信じている	.133	-.723	-.032	.034	.137	.013	-.051	.022	-.033	-.243
現象の世界はあると思う(P)	.096	-.711	-.063	.055	-.099	-.048	.137	.067	.029	.158
生まれ変わりを信じている人は、ちょっとおかしいと思う	.013	.621	-.027	.022	.068	.069	.154	-.117	.085	-.000
神仏に無礼を働くこと、罰が下ると思う(P)	.125	-.670	-.055	.048	.020	-.068	.053	-.220	.059	-.025
神社のお守りには、効力はない	-.058	.558	.176	.225	.026	.138	-.067	.046	.166	.014
守護霊の存在を信じている(P)	-.082	-.498	.038	.129	.156	.212	.127	-.146	-.003	.053
前世の存在を信じている(P)	.037	-.482	.044	.068	.057	.144	-.145	-.033	.073	-.115
神や仏が本当にいると思っている人は、なるべく距離を置きたい	.005	.476	.043	.093	-.112	-.044	.135	.065	.073	.123
すぐに神仏に頼る人は、他力本願で信用できない	.008	.467	-.039	.042	.156	.027	.159	-.101	.232	.260
先祖の霊が存在していても、してなくても、先祖を大事にするのはよいことだ	.111	-.440	.084	.036	-.018	-.235	.111	.040	-.141	.293
霊があるという人は、心理的に問題がありそうだ	.106	.431	.022	.078	.225	.219	.075	.032	.103	.111
霊世のことを考えても無意味だ	.104	.410	-.011	.033	-.156	-.134	.037	.090	-.087	.280
<b>第3因子：病める言葉(α=.805)</b>										
UFOや宇宙人の目撃証言を、科学的に分析するのはおもしろい	.025	.112	.758	-.070	.187	.020	-.183	.049	.007	.080
心算現象を科学的に説明しているテレビ番組はおもしろい	-.059	-.036	.727	-.062	-.099	-.126	.033	-.023	.011	.090
心算写真のトリックを科学的に説明するのはおもしろい	.076	.058	.674	.280	.082	.062	.187	.112	.099	.046
超能力は無い	.043	.030	.672	.084	.020	.069	.147	-.037	.001	.183
UFOの話題は無い(P)	-.144	.100	.650	.104	.031	.029	.021	.076	.010	-.055
超能力のトリックを暴露したい	.027	.059	.619	.072	.020	.049	.072	.182	.083	.034
テレビで不思議現象やUFOが扱われていると、トリックを見破ろうという興味を持って見ている	.324	.042	.580	.040	.074	.172	.123	-.245	-.007	.178
幽霊やたたりについて、心理学的説明に興味がある	-.073	.005	.570	-.020	-.109	.010	.236	.108	.044	.434
超能力はおもしろい(P)	.007	-.171	.537	.012	.025	.097	.072	.015	.059	.191
超常現象を信じている人について、なぜ信じているのかに興味がある	.072	.130	.530	.002	.054	.023	.030	.096	.117	-.065
たたりは悪霊、会話を盛り上げる(P)	-.081	.009	.495	.044	.032	-.161	.358	-.000	-.013	.175
UFOや宇宙人の話題にまったく興味がない	.938	-.114	.444	.937	.139	.053	-.048	-.061	.104	.099
心算写真や超常現象の話題はつまらない(P)	-.131	-.101	.434	.079	-.121	-.136	.083	.103	-.054	.034
心算写真やUFOの話題は実によく知らぬ	.374	.078	-.411	.008	.160	.110	.149	-.029	-.035	.115
<b>第4因子：占い・呪術嗜好性(α=.842)</b>										
おまじないが効くと考えたと安心する(P)	.071	-.091	-.092	.743	.060	.138	.046	.045	.031	.061
おまじないを信じている(P)	.047	-.116	-.022	.717	.002	.109	-.090	-.050	-.022	-.098
占いが当たると考えたと安心する(P)	-.080	.031	-.187	.706	.031	.153	.047	.115	.000	.041
占いが当たったことがある(P)	.129	.065	.107	.693	-.134	.122	.076	.056	.088	-.029
占いは当たると思う	-.124	-.036	-.047	.638	-.036	.025	.172	.012	.210	.022
占いやおまじないを信じている人は、心の中でバカにしている	.218	-.032	.021	.511	-.035	.064	.238	-.014	.113	.188
占いは統計学の一つで、まったくのデタラメというわけではない	-.222	-.026	.136	.494	.107	.007	.036	.021	-.267	.292
占いを真剣に信じている、その自己帰属によって結果的に当たることがある	.238	.065	.209	.467	-.173	-.118	-.027	.041	-.042	-.009
手相は霊なる手のひらのしるしにすぎず、何の意味もない	-.054	.127	-.047	-.418	.179	-.188	.160	.238	-.172	.051
<b>第5因子：社会的現実を根拠とした否定(α=.791)</b>										
もし、本当に霊が存在しているなら、社会的に大動揺になっているはずだ	.039	-.003	.021	-.029	.752	-.119	-.149	.165	.047	-.067
もし本当に宇宙人がいるなら、地球は滅びているはずだ	-.103	.014	.045	-.047	.704	-.008	-.087	.042	.069	-.029
もし、心算現象が本当にあるなら、世の中は二つに分かれているはずだ	.073	-.094	.045	.011	.681	-.082	.043	.221	.096	.088
もし本当に宇宙人がいるなら、地球を攻撃しているはずだ	-.077	-.037	.075	-.019	-.450	.014	-.009	-.019	.006	-.088
<b>第6因子：霊体験(α=.708)</b>										
自分は霊感がある(P)	-.035	.021	-.007	.084	-.055	.743	.128	.014	-.028	-.009
霊を見たことがある(P)	-.042	.097	.080	.071	.014	.694	.244	-.081	-.106	.120
たたりに襲われたことがある(P)	-.061	-.104	-.033	.151	-.137	.484	.024	.140	-.106	-.183
家族や知り合いの中に、たたりに襲われた人がいる(P)	-.018	-.002	-.010	.072	-.074	.400	.101	.141	.081	-.227
<b>第7因子：血液型性格判断に対する批判(α=.712)</b>										
血液型性格判断のせいではないから、いじめが起こるわけではない(P)	-.170	-.159	-.011	-.086	.098	.211	.631	.092	-.046	.044
差別や偏見につながる血液型性格判断はよくない	-.050	.043	-.001	.071	-.114	.048	.612	-.019	.120	.262
他人を血液型で判断する人を悪魔とする	-.002	-.048	-.029	-.155	-.093	.130	.695	.142	-.036	.065
性格を血液型のせいにするのは、正しい	.158	-.087	.044	-.038	-.212	.075	.552	.064	.120	.349
<b>第8因子：事件の頻度を根拠とした否定(α=.854)</b>										
悪魔の力が本因だったから、不可解な事故や殺人がもっと起きていたはずだ	.082	-.034	.013	.006	.092	.086	.156	.625	-.016	.039
今の問題を前因のせいにするのは、都合が悪いからではない(P)	.213	-.030	-.032	.119	-.190	.002	.100	.534	.049	.008
もし本当に宇宙人がいるなら、未解決の事故や殺人がもっと起きていたはずだ	-.018	-.002	-.010	.072	-.074	.400	.101	.141	.081	-.227
<b>第9因子：恐怖(α=.888)</b>										
おまじないは怖い(P)	.030	.003	.122	-.033	.030	-.090	.110	.070	.457	.000
超能力は怖い(P)	-.038	-.089	.025	.130	.111	.037	-.115	.041	.625	.003
UFOに恐怖を感じる(P)	-.142	.102	.080	.148	.092	-.004	.004	.010	.482	-.162
占いは怖い(P)	.039	-.035	-.025	-.018	.033	.093	.138	.009	.458	-.089
<b>第10因子：前世帰属に対する否定(α=.409)</b>										
今の問題を前因のせいにするのは、都合が悪いからではない(P)	.002	.030	.074	.055	-.078	-.005	.148	.127	-.089	.560
物事を過去や前世のせいにするのは、現実逃避だ	.051	.178	-.062	.015	.051	-.182	.261	-.046	.014	.554