

## 情報興味空間の収束性あるいは分節性について

その他のタイトル	An examination of convergency in the structure of seeked information
著者	森上 幸夫, 西迫 成一郎, 桑原 尚史
雑誌名	情報研究 : 関西大学総合情報学部紀要
巻	4
ページ	49-66
発行年	1996-03-28
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10112/00020360">http://hdl.handle.net/10112/00020360</a>

## 情報興味空間の収束性あるいは分節性について

森上 幸夫 西迫成一郎 桑原 尚史<sup>1) 2)</sup>

### An examination of convergency in the structure of seeked information

Yukio MORIKAMI\*  
Seiichiro NISHISAKO\*  
Takashi KUWABARA\*\*

#### Abstract

The purpose of this study is to examine 1) the intensity of interests for information, 2) the effect of sex difference on the intensity of interests for information, and 3) the structure of intensity for information. The data used in this study have been already described elsewhere (Nishisako, Morikami & Kuwabara, 1996). From the analysis of this study, then, it may be concluded: 1) possibility that the intensity of interests for information is regulated by accessibility, involvement, effect, benefits, and ambiguity of judgement is admitted, 2) the factor of sex difference evidently effects on the intensity of interests for information, and 3) the result of the cluster analysis indicates that interests for information can converge procedural knowledge cluster and declarative knowledge cluster.

---

\* Faculty of Sociology, Kansai University \*\* Faculty of Informatics, Kansai University

- 1) 本研究の因子分析の解釈にあたり貴重な御助言を頂きました関西大学名誉教授廣田君美先生に深く感謝致します。
- 2) 本研究に多くの御示唆を頂きました摂南大学教授木下富雄先生、大阪女子大学教授藤田正先生、摂南大学助教授吉野絹子先生をはじめKSP研究会のメンバーの方々に深く感謝致します。

情報の氾濫は、往々にして、センセーショナリズムとセンチメンタリズムの横溢を招き、事実判断および価値判断を困難なものとする。もし、卓越した解釈能力と類い稀な平衡感覚を持ち合わせていなければ、残念ながら、その氾濫に拘泥し、混乱と疲弊を得るとというのが唯一の結末である。

近年、接触可能な情報量が飛躍的に増大しつつあり、またその伝達の速度が急激に加速化しつつあることは周知の事実である。これらのことは、今後に渡り、われわれのコミュニケーション行為のみならず対人的相互作用のあり方、さらには社会のあり方をゆるやかながら確実に変えていくことと予測される (e.g. 小林・加藤, 1994; 伊藤・小林, 1995)。そこで、本稿においては、人間と情報との関わりを考える1つの契機として、前稿(西迫・森上・桑原, 1996)に続いて、われわれがいかなる情報を求めているのかという問題について考えてみたい。

西迫ら(1996)は、人が求めている情報の集合を情報興味空間と呼び、その構造を因子分析の手法を用いて分析することにより、情報興味空間が現在自己関連情報、将来自己関連情報、他者関連情報、生活関連情報、社会関連情報、神秘的現象関連情報という6つの因子より構成されることをみだしている。現在自己関連情報とは、自己の性格、能力、適性といった現在の自己の存在に関わる情報である。それに対して、将来自己関連情報とは、自己の将来に関わる情報を指す。また、生活関連情報とは、日常生活を送っていくうえにおいて必要な情報である。他者関連情報とは、他者の思考、感情あるいは状態に関わる情報である。社会関連情報とは、政治、経済といった社会に関わる情報である。最後の神秘的現象関連情報とは、未だ科学によっては説明できない現象に関わる情報である。

このように、西迫ら(1996)は、情報興味空間の全体的構造を把握することを試みているが、われわれがいかなる情報を求めているのかという問いに対する答えとしては不十分であり、同時にその調査結果にまだ分析の余地がいくつか残されている。第1は、情報興味空間を構成する個々の情報に対する興味の強さに分析が加えられていないという点である。第2は、情報興味空間には個人差があることを予測しているにもかかわらず、分析可能な性差という要因に対して分析が加えられていないという点である。第3は、彼らは、因子分析を行う際、情報興味空間を構成する要素をできる限り多く把握するために、最も多くの因子を抽出することに主眼を置いているが故に、その構造の安定性に疑問が残るという点である。第4は、彼らの抽出した因子には、現在自己関連因子と将来自己関連因子、あるいは生活関連因子と社会関連因子といったように相互に関係性が強いと思われる因子があり、情報興味空間は階層構造を成していると考えられるが、それに対する検討がなされていないという点である。

そこで、本研究においては、これらの点について、西迫ら(1996)の調査結果にさらなる分析を加えることにより、情報興味空間の構造に新たな知見を加えることを目的とする。

## 方 法

西迫ら(1996)は、情報興味空間を構成する情報を135名の大学生に自由記述させることにより787種類収集し、それを86項目に集約したものを質問項目として用いている。そして、これを、男子139名、女子135名の計274名の大学生の被調査者に示し、被調査者にそれぞれの情報をどの程度知りたいと思うかを、“まったく知りたくない(0)”から“非常に知りたい(6)”までの7段階で評定することを求めている。本稿においては、この調査結果に対して新たな分析を加える。

## 結果および考察

**分析1** まず、分析1においては、西迫ら(1996)において分析の対象とされなかった情報興味空間を構成する個々の情報に対する興味の強さを分析の対象とする。そこで、本分析においては、全被調査者のそれぞれの項目に対する平均評定値ならびに標準偏差を算出した。その結果は、Table 1に示すとおりである。Table 2は、それを平均評定値の高い順に並べ替えたものである。Table 2において、平均評定値の高い項目と低い項目を比較することにより、いかなる情報が強く求められているのかをみてみると、まず、“自己の能力、適性、性格、外見”といった自己に関与が高い情報が強く求められていることがわかる。次に、“自己の将来について”という項目に象徴されるように、“就職”、“単位”、“試験”といった今後の行動に重大な影響を及ぼす情報が強く求められていることがわかる。そして、“条件のいいバイト先”、“宿題の答え”、“お金をためる方法”等、自己の利益と直接結びついた社会的交換性の高い情報も強く求められていることがわかる。それ以外にも、“能力”、“適性”、“外見”といった評価に明白な外的基準がなく自己評価のために社会的比較を行う必要がある情報、“語学の修得”、“理想的な自分になれる方法”、“話し方”といった自己の向上に関わる情報が強く求められていることがわかる。また、“人付き合いの仕方”、“幸せになる方法”といった項目に代表されるように、方法論的あるいは方略的知識の獲得に関わる情報も強く求められていることがわかる。最後に、平均評定値が低い項目のみに注目すると、“電車、バスの時刻”、“今晚の夕食”といったようにきわめて容易に入手できる情報もある一方、“寿命”、“宇宙人の存在”といったように入手できる可能性が低い情報、あるいは不可能な情報が多いことに気づく。

これらのことから、情報の関与性、情報の自己への影響性、情報が有する社会的交換性、情報に含まれる社会的比較性、情報と向上性との関係性、情報に含まれる方略性、情報へのアクセス可能性(accessibility)といった要因は、それぞれ、情報への興味の強さを規定する変数の1つであるという仮説を導くことができる。

**分析2** それでは、次に、西迫ら(1996)において分析の対象とされなかった性差についてみてみよう。本分析においては、情報興味空間を構成する個々の情報に対する興味の強さに性差

が認められるか否かを検討する。そのために、男性の被調査者および女性の被調査者の各項目に対する平均評定値ならびに標準偏差を算出した。その結果は、Table 1 に併せて記載してある。そして、各項目ごとに、男性と女性の被調査者間において *t* 検定を行った。その結果、34 項目において有意な差が認められた。男性の平均評定値が、女性の平均評定値よりも高かった項目は、“地理、道路について” ( $t=2.02, df=270, p<.05$ ), “ある商品の発売日” ( $t=2.33, df=270, p<.05$ ), “今後の経済について” ( $t=2.14, df=270, p<.05$ ), “麻雀、将棋等ゲームのやり方について” ( $t=3.19, df=270, p<.01$ ), “車、バイクに関することについて” ( $t=4.54, df=270, p<.001$ ), “宇宙に関することについて” ( $t=3.04, df=270, p<.01$ ), “科学的知識および科学的技術について” ( $t=3.54, df=270, p<.001$ ) の 7 項目であった。それに対して、女性の平均評定値が、男性の平均評定値よりも高かった項目は、“自分の性格について” ( $t=1.98, df=270, p<.05$ ), “自分に似合う服装、髪型について” ( $t=4.05, df=270, p<.001$ ), “4 年間で卒業できるか” ( $t=2.30, df=270, p<.05$ ), “今晚の夕食について” ( $t=3.54, df=270, p<.001$ ), “休講に関連することについて” ( $t=3.04, df=270, p<.01$ ), “なぜ人間関係がうまくいかないのか” ( $t=2.82, df=270, p<.01$ ), “理想的な自分になれる方法” ( $t=2.58, df=270, p<.05$ ), “幸せになる方法” ( $t=3.18, df=270, p<.01$ ), “頭が良くなる方法” ( $t=3.77, df=270, p<.001$ ), “他者の気持ちあるいは考え” ( $t=2.07, df=270, p<.05$ ), “他者の将来について” ( $t=2.04, df=270, p<.05$ ), “他者が自分をどう思っているか” ( $t=3.85, df=270, p<.001$ ), “観光地、プレイスポット、タウン情報について” ( $t=3.09, df=270, p<.01$ ), “ドラマ、小説の続き・結末について” ( $t=4.81, df=270, p<.001$ ), “今日のテレビ番組について” ( $t=2.21, df=270, p<.05$ ), “お金を貯める方法” ( $t=2.34, df=270, p<.05$ ), “やせる方法” ( $t=12.36, df=270, p<.001$ ), “肌、髪等の手入れの仕方” ( $t=8.82, df=270, p<.001$ ), “健康管理の方法” ( $t=3.25, df=270, p<.01$ ), “免許、資格の取り方” ( $t=2.83, df=270, p<.01$ ), “スポーツがうまくなる方法” ( $t=2.66, df=270, p<.01$ ), “歌がうまくなる方法” ( $t=2.15, df=270, p<.05$ ), “単位および良い成績の取り方” ( $t=2.87, df=270, p<.01$ ), “語学を修得する方法” ( $t=4.21, df=270, p<.001$ ), “人付き合いの仕方” ( $t=3.05, df=270, p<.01$ ), “恋人あるいは結婚相手のみつけ方” ( $t=2.40, df=270, p<.05$ ), “料理に関することについて” ( $t=6.39, df=270, p<.001$ ) の 27 項目であった。

さて、ここで、なぜこれらの項目において性差が認められたのかについて考えてみれば、男性が女性より平均評定値が高かった項目に関しては関与性の高さといった観点からの説明が可能である。同様に、女性が、“料理”、“服装、髪型”、“肌、髪等の手入れ”といった項目において高い評定値を示していることも関与性の点から説明することができる。また、女性が、男性より、自己に関する情報および他者に関する情報を強く求めるのは、その自己意識特性 (self-consciousness) からの解釈が可能である。自己意識特性とは、自己に注意を向ける傾向であるが (Fenigstein, Scheier, & Buss, 1975), この自己意識特性を構成する要素の 1 つである公的自己意識特性が強いと、自己のみならず他者からの評価にも敏感なことが知られているが (押見, 1992), 菅原・山本・松井 (1986) の調査によれば、年齢が若い段階においては男性より

女性の方が公的自己意識が高いという報告がある。ここで得られた結果もこの報告と合致し、自己および他者に関わる情報に対する興味の強さの違いは、公的自己意識の強さの違いによって生じたのだという解釈が成立する。

しかし、女性は、男性と比較して、これ以外の情報にも強い興味を抱いている。ただし、これは項目構成のあり方、各項目の抽象度を変化させることによって変動する可能性が十分考えられる。また、この差が、評定に対する態度の差違によって生じた可能性も否定できない。それ故に、ここから直ちに、男性より女性の興味空間の拡がり大きいという判断を下すことは差し控えなければならないが、これは、情報興味空間を検討をしていくうえにおいては、つねに性差を考慮に入れる必要性を十分に示すものである。

**分析3** さて、次には、西迫ら(1996)が行った因子分析の結果に再検討を加えてみたい。彼らは、86項目に対する評定値を用いて因子分析を行っているが(Table 3)、因子の抽出にあたっては、情報興味空間を構成する要素をできる限り多く把握するために、解釈可能な因子を最も多く抽出することに主眼を置いている。そこで、本分析においては、因子数を5因子から2因子に至るまでの因子分析を行い、その構造の安定性に検討を加えるとともに、そのそれぞれの構造を比較することにより、情報興味空間の構造の階層性をみとめる。

まず、5因子を抽出した結果について述べると、86項目について、主因子解による因子分析を行い、5因子を抽出した。そして、5因子のいずれにも.400未満でしか負荷しない15項目を除外し、さらに、残された71項目に対して因子分析を行った。バリマックス回転後の因子負荷量をTable 4に示す。まず、第1因子は、自己の将来に関連する項目や、自分の能力、特性といった現在の自己の状態に関連する項目より構成されることから、自己関連因子と解釈した。第2因子は、消費、交通、大学生生活、趣味などといった日常生活に関連する項目が高く負荷していることから、生活関連因子と解釈した。第3因子は、政治、経済といった社会に関連する項目より構成されることから、社会関連因子と解釈した。第4因子は、因子を構成するすべての項目が他者に関する項目であることより、他者関連因子と解釈した。第5因子は、科学的に解明されていない事象に関する項目より構成されていることから、神秘的な事象関連因子と解釈した。

次に、4因子を抽出した因子分析の結果について述べると、86項目について、主因子解による因子分析を行い、4因子を抽出した。そして、4因子のいずれにも.400未満でしか負荷しない17項目を除外し、さらに、残された69項目について因子分析を行った。バリマックス回転後の因子負荷量をTable 5に示す。まず、第1因子は、自己に関連する項目と他者に関連する項目より構成されているが、自己に関連する項目が高く負荷していることから自己関連因子と解釈した。第2因子は、消費、交通、大学生生活、趣味などといった、日常生活に関連する項目より構成されていることから、生活関連因子と解釈した。第3因子は、政治、経済といった社会に関連する項目が高く負荷していることから、社会関連因子と解釈した。第4因子は、科学的に解明されていない事象に関する項目より構成されることから、神秘的な事象関連因子と解釈し

た。

3 因子を抽出した因子分析の結果は次のとおりである。86項目について、主因子解による因子分析を行い、3 因子を抽出した。そして、3 因子のいずれにも.400未満でしか負荷しない20項目を除外し、さらに、残された66項目について因子分析を行った。バリマックス回転後の因子負荷量をTable 6 に示す。第1 因子は、自己に関連する項目、他者に関連する項目、生活に関連する項目より構成され、自己に関連する項目が高く負荷していることより個人的関連因子と解釈した。第2 因子は、政治、経済、といった社会に関連する項目が高く負荷していることから社会的関連因子と解釈した。第3 因子は、科学的に解明されていない事象に関する項目より構成されることから、神秘的な事象関連因子と解釈した。

最後に、2 因子を抽出した因子分析の結果について述べる。86項目について、主因子解による因子分析を行い、2 因子を抽出した。そして、2 因子のいずれにも.400未満でしか負荷しない21項目を除外し、さらに、残された65項目について因子分析を行った。バリマックス回転後の因子負荷量をTable 7 に示す。第1 因子は3 因子構造の第1 因子と、第2 因子は3 因子構造の第2 因子とほぼ対応し、2 因子構造においては、3 因子構造における第3 因子が省かれた形となっている。そこで、3 因子構造と同様、第1 因子を個人的関連因子、第2 因子を社会的関連因子と解釈した。

以上、西迫ら(1996)が因子分析に用いた調査結果を対象とし、5 因子、4 因子、3 因子、および2 因子をそれぞれ抽出することを試みた。まず、それぞれの累積寄与率を比較すると、6 因子構造の累積寄与率が、絶対的な数値は高くないものの、最も高い値を示している。これは6 因子構造が最も安定的な構造であることを示すとともに、項目の全体的構成、各項目の抽象度の統一性を再検討する必要性を示唆するものである。次に、6 因子構造から2 因子構造に至るまでの因子の全体的な推移を概観してみると、Fig.1 に示すように、まず、6 因子構造における現在自己関連因子と将来自己関連因子が、5 因子構造においては、自己関連因子という1 つの因子を構成するようになる。そして、この自己関連因子は、4 因子構造においては、他者関連因子を包含する。それに対して、6 因子構造における生活関連因子、社会関連因子、および神秘的な事象関連因子は、項目の移動が若干みられるものの、5 因子構造ならびに4 因子構造においてもその内容にほとんど変化はみられない。そして、3 因子構造になると、自己に関する因子、他者に関する因子、そして生活に関する因子の1 部が1 つの因子を構成し、一方で生活に関する因子の残りの項目が社会に関する因子と1 つの因子を構成する。ところが、神秘的な事象関連因子は、依然として3 因子構造においても独立した形で残り、2 因子構造においては独立した因子としては抽出されなくなるという推移を辿る。

ここで、これらの因子に対する興味の強さをみてみよう。そのために、それぞれの因子構造における各因子を構成する項目の興味の強さに対する評定の平均値を算出した。その結果は、それぞれ Table 3, Table 4, Table 5, Table 6, Table 7 に併せて記載してある。その数値をみると、自己に関する情報を含む因子がつねに高い値を示していることがわかる。また、神秘的

事象関連因子は、中心値よりもつねに低い値を示していることがわかる。ここから、神秘的事象関連因子は、一般的な情報興味空間を考える際には省いた方が適切とみなすことができよう。

これらのことから、情報興味空間は、個人に関わる情報の集合である個人的興味空間と、社会に関わる情報の集合である社会的興味空間にまず分けることができる。そして、個人的興味空間は、自己に関する興味空間、他者に関する興味空間、日常生活に関する興味空間に分節していく。他方、社会的興味空間は、日常生活に関する興味空間、社会に関する興味空間に分節していくといえよう。

**分析 4** 分析 3 においては、2 因子から 6 因子に至るまでの因子構造を比較することにより、因子構造の安定性と情報興味空間の階層構造に考察を加えることを試みた。しかし、因子分析は、本来、階層構造を検討するための分析ではない。そこで、本分析においては、同一の調査結果を対象に、項目間の連鎖とその階層性をみるために、セントロイド法によるクラスター分析を実施した。項目間のデンドログラムは、Fig.2 に示すとおりである。

クラスター数が 7 の水準から解釈を始めると、第 1 クラスターは、生活に関わる情報から構成されていることから、生活関連情報クラスターと解釈することができよう。第 2 クラスターは、政治、経済など、社会に関する情報から構成されていることより、社会関連情報クラスターと解釈できよう。第 3 クラスターは、科学的に解明されていない事象に関する情報から構成されていることより、神秘的事象関連情報クラスターと呼ぶことができよう。第 4 クラスターは、主に自己が直面している問題を解決するための情報より構成されていることより、問題解決関連情報クラスターと解釈することができよう。第 5 クラスターは、他者に関する情報より構成されていることより他者関連情報クラスターと解釈することができよう。第 6 クラスターは、方略的な情報より構成されており、方略関連情報クラスターと解釈した。第 7 クラスターは、その情報を知ることにより単純に利益を獲得できるという情報より構成されており、利益関連情報クラスターと解釈した。

次に、これらのクラスターがいかに収斂されていくかをみてみると、これらのクラスターは、最終的に 2 つの大きなクラスターに収束される。その 1 つのクラスターをみてみると、第 1 クラスターの生活関連情報クラスターと第 2 クラスターの社会関連情報クラスターが、まず 1 つの上位のクラスターを構成する。このクラスターには、2 つのクラスターのうちより、その包括する範囲が広い名称である社会関連情報クラスターの呼称をそのまま適用できよう。さらに、最も上位の水準においては、これらのクラスターは、第 3 クラスターの神秘的事象関連情報クラスターと結びつき、1 つのクラスターを構成する。このクラスターは、環境を理解する情報から構成されていることにより、環境関連情報クラスターと呼ぶことができよう。次に、もう 1 つの大きなクラスターについてみてみると、まず、第 4 クラスターの問題解決関連情報クラスターと第 5 クラスターの他者関連情報クラスターが 1 つのクラスターを形成し、第 6 クラスターの方略関連情報クラスターと第 7 クラスターの利益関連情報クラスターが 1 つのクラスター



ーを形成する。前者は、問題解決関連情報クラスターの問題解決の対象となる問題が、主に、他者との関わりの中で生起する対人的問題であることから、これも問題解決関連情報クラスターの名称をそのまま適用することができよう。一方、後者は、ともに社会的動因を満たすことに関連していることから報酬関連情報クラスターと解釈することができる。そして、この2つが最終的に結びつき1つの大きなクラスターを形成する。このクラスターは、手続き的知識(procedual knowledge)の獲得に関わる情報から構成されていることから、手続き的知識関連情報クラスターと呼ぶことができよう。すると、先に環境関連情報クラスターという呼称を与えたクラスターは、それが環境に対する事実の認識を形成する情報の集合であることから、手続き的知識に対応させ、宣言的知識(declarative knowledge)関連情報クラスターという呼称を与える方が適切である。

整理すれば、情報興味空間は、環境を理解しようとする宣言的知識関連情報クラスターと、方略的な知識を獲得しようとする手続き的知識関連情報クラスターに2分することができる。そして、宣言的知識関連情報クラスターは、生活関連情報クラスター、社会関連情報クラスター、そして神秘的事象関連情報クラスターに分節し、他方手続き的知識関連情報クラスターは、問題解決関連情報クラスター、他者関連情報クラスター、そして利益関連情報クラスターに分節するといえる。ここからわれわれがいかなる情報を求めているのかを概括すれば、環境を正確に意味づける情報と、その環境のなかでよりよく生きていくための方略に関わる情報を求めているのだと結語することができる。

以上、本研究においては、西迫ら(1996)の調査結果に新たな分析を加えることにより、情報興味空間の構造に新たな知見を加えることを試みた。

## 要 約

本研究は、西迫ら(1996)の調査結果に対して、情報興味空間の興味の強さ、性差、階層性について新たな検討を加えたものである。その結果、情報興味空間における興味の強さに対する検討からは、関与性、影響性、社会的交換性、社会的比較性、アクセス可能性といった要因が、情報への興味の強さの規定因であるという仮説が得られ、また、性差に関する検討からは、性差が認められるとの結果が得られた。そして、階層性に関しては、情報興味空間は、因子分析の結果からは個人的関連因子と社会的関連因子という2つの因子に、またクラスター分析の結果からは宣言的知識関連情報クラスターと手続き的知識関連情報クラスターの2つのクラスターに収束されることがみいだされた。

## 引用文献

- 伊藤守・小林直毅 1995 情報社会とコミュニケーション 福村出版
- Fenigstein, A., Scheier, M.F., & Buss, A.H. 1975 Public and private self-consciousness: Assessment and theory. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 43, 544-554.
- 小林修一・加藤晴明 1994 情報の社会学 福村出版
- 西迫成一郎・森上幸夫・桑原尚史 1996 情報興味空間の構造の分析 関西大学総合情報学部紀要「情報研究」 第3号, 43-51.
- 押見輝男 1992 自分を見つめる自分 サイエンス社
- 菅原健介・山本真理子・松井豊 1986 self-consciousnessの人口統計学的特徴 日本心理学会第50回大会発表論文集, 658.

Table 1 各項目の平均評定値および標準偏差ならびに性差の統計的検定の結果

項目番号	項目内容	全体		男性		女性		性差の統計的検定
		平均評定値(標準偏差)		平均評定値(標準偏差)		平均評定値(標準偏差)		
1	自分の能力、適性について	5.05	(1.25)	5.00	(1.41)	5.11	(1.07)	
2	自分の性格について	4.65	(1.42)	4.48	(1.63)	4.82	(1.16)	*
3	自分の体力および健康状態について	4.41	(1.42)	4.41	(1.56)	4.41	(1.27)	
4	自分の運動能力について	3.93	(1.55)	4.10	(1.65)	3.75	(1.42)	†
5	自分の感情、考えについて	4.61	(1.43)	4.54	(1.55)	4.67	(1.30)	
6	自分に似合う服装、髪型について	4.90	(1.30)	4.59	(1.46)	5.22	(1.03)	***
7	自分の将来について	4.36	(1.86)	4.17	(1.99)	4.55	(1.72)	†
8	自分の寿命について	2.18	(2.02)	2.09	(2.24)	2.28	(1.71)	
9	今度取得できる単位数	3.97	(1.91)	3.78	(2.10)	4.16	(1.69)	
10	4年間で卒業できるのか	3.75	(2.06)	3.46	(2.78)	4.03	(1.77)	*
11	自分の就職に関連することについて	5.13	(1.24)	5.05	(1.37)	5.21	(1.10)	
12	結婚相手について	4.02	(1.88)	3.89	(1.98)	4.15	(1.77)	
13	今晚の夕食について	2.32	(1.82)	1.94	(1.88)	2.71	(1.63)	***
14	休講に関連することについて	4.17	(1.74)	3.86	(1.92)	4.49	(1.48)	**
15	なぜ人間関係がうまくいかないのか	4.10	(1.70)	3.81	(1.90)	4.39	(1.42)	**
16	自分をコントロールする方法	4.31	(1.65)	4.35	(1.81)	4.27	(1.49)	
17	精神的に大人になる方法	4.38	(1.70)	4.29	(1.87)	4.48	(1.51)	
18	理想的な自分になれる方法	4.73	(1.57)	4.48	(1.80)	4.97	(1.27)	*
19	幸せになる方法	4.81	(1.58)	4.51	(1.78)	5.11	(1.28)	**
20	頭が良くなる方法	4.25	(1.79)	3.85	(2.05)	4.65	(1.36)	***
21	体力をつける方法	3.61	(1.65)	3.54	(1.89)	3.68	(1.37)	
22	他者の収入	1.80	(1.51)	1.67	(1.64)	1.93	(1.37)	
23	他者の年齢	1.68	(1.51)	1.51	(1.58)	1.84	(1.43)	†
24	他者の過去あるいは秘密	2.87	(1.82)	2.78	(1.98)	2.97	(1.65)	
25	他者の気持ちあるいは考え	4.33	(1.52)	4.14	(1.69)	4.52	(1.30)	*
26	他者の近況について	3.36	(1.65)	3.26	(1.77)	3.51	(1.52)	
27	他者の今後の行動	2.91	(1.61)	2.81	(1.70)	3.02	(1.52)	
28	他者の将来について	2.55	(1.58)	2.36	(1.66)	2.75	(1.48)	*
29	他者が自分をどう思っているか	4.51	(1.43)	4.18	(1.61)	4.84	(1.15)	***
30	条件のいいバイト先	4.73	(1.72)	4.56	(1.87)	4.91	(1.55)	†
31	観光地、プレイスポット、タウン情報について	3.89	(1.68)	3.58	(1.85)	4.20	(1.44)	**
32	地理、道路について	3.39	(1.69)	3.58	(1.83)	3.18	(1.51)	*
33	電車、バスの時刻	2.98	(1.57)	2.94	(1.70)	3.01	(1.44)	
34	社会情勢について	3.66	(1.51)	3.76	(1.67)	3.55	(1.33)	
35	政治に関することについて	3.20	(1.55)	3.29	(1.71)	3.11	(1.38)	
36	経済に関することについて	3.16	(1.54)	3.29	(1.68)	3.02	(1.39)	
37	大学、サークル等所属する集団のことについて	3.54	(1.68)	3.40	(1.73)	3.68	(1.62)	
38	先生の成績のつけ方について	4.25	(1.62)	4.24	(1.78)	4.22	(1.45)	
39	ある商品の発売日	3.30	(1.92)	3.57	(1.98)	3.03	(1.82)	*
40	あるものの値段について	3.39	(1.79)	3.56	(1.94)	3.22	(1.61)	
41	話題になっている事件の真相	4.17	(1.55)	4.00	(1.74)	4.34	(1.31)	†
42	芸術、芸能、スポーツのことについて	3.97	(1.52)	3.88	(1.75)	4.05	(1.24)	
43	世界の未来について	3.76	(1.63)	3.83	(1.81)	3.68	(1.42)	

項目番号	項目内容	全体		男性		女性		性差の統計的検定
		平均評定値(標準偏差)		平均評定値(標準偏差)		平均評定値(標準偏差)		
44	日本の将来について	3.69	(1.60)	3.62	(1.81)	3.77	(1.37)	
45	今後の経済について	3.44	(1.45)	3.63	(1.58)	3.25	(1.29)	*
46	ドラマ、小説の続き・結末について	3.36	(1.88)	2.83	(2.00)	3.89	(1.58)	***
47	これからの天気について	3.33	(1.64)	3.22	(1.74)	3.43	(1.52)	†
48	今日のテレビ番組について	2.72	(1.69)	2.50	(1.74)	2.95	(1.61)	*
49	時間の上手な使い方について	4.45	(1.51)	4.28	(1.69)	4.62	(1.29)	†
50	麻雀、将棋等ゲームのやり方について	2.46	(1.91)	2.82	(2.04)	2.09	(1.69)	**
51	お金をためる方法	4.63	(1.54)	4.42	(1.80)	4.85	(1.19)	*
52	ギャンブルの勝ち方	3.90	(2.08)	4.13	(2.19)	3.68	(1.95)	†
53	やせる方法	3.45	(2.39)	2.02	(2.13)	4.90	(1.67)	***
54	肌、髪等の手入れの仕方	4.11	(1.79)	3.27	(1.90)	4.96	(1.17)	***
55	健康管理の方法	4.22	(1.51)	3.93	(1.77)	4.51	(1.12)	**
56	早起きする方法	3.26	(1.99)	3.18	(2.19)	3.34	(1.76)	
57	免許、資格の取り方	4.33	(1.62)	4.06	(1.80)	4.61	(1.36)	**
58	車、バイクを上手に運転する方法	4.06	(1.84)	4.18	(1.84)	3.93	(1.84)	
59	スポーツがうまくなる方法	4.16	(1.80)	3.88	(1.93)	4.45	(1.61)	**
60	楽器の弾き方	3.92	(1.83)	3.81	(2.06)	4.03	(1.58)	
61	歌がうまくなる方法	4.22	(1.71)	4.00	(1.91)	4.44	(1.44)	*
62	レポートの書き方	4.78	(1.34)	4.66	(1.49)	4.90	(1.17)	
63	単位および良い成績の取り方	4.83	(1.57)	4.56	(1.18)	5.10	(1.23)	**
64	語学を修得する方法	4.97	(1.45)	4.61	(1.71)	5.33	(1.02)	***
65	他者の行動をコントロールする方法	3.42	(1.77)	3.45	(1.88)	3.39	(1.66)	
66	話し方がうまくなる方法	4.83	(1.39)	4.69	(1.56)	4.97	(1.18)	†
67	出世する方法	4.16	(1.67)	4.07	(1.82)	4.26	(1.51)	
68	人付き合いの仕方	4.81	(1.38)	4.56	(1.62)	5.07	(1.04)	**
69	恋人あるいは結婚相手のみつけ方	4.37	(1.72)	4.12	(1.91)	4.62	(1.48)	*
70	車、バイクに関することについて	3.09	(1.91)	3.59	(1.95)	2.57	(1.74)	***
71	コンピュータに関連することについて	4.19	(1.46)	4.34	(1.55)	4.03	(1.35)	†
72	マナーについて	4.24	(1.40)	4.08	(1.51)	4.40	(1.28)	†
73	料理に関することについて	4.11	(1.48)	3.57	(1.61)	4.65	(1.12)	***
74	人間の身体のことについて	3.31	(1.48)	3.26	(1.64)	3.37	(1.29)	
75	人間の進化について	2.43	(1.64)	2.52	(1.81)	2.34	(1.44)	
76	歴史・文化について	3.12	(1.59)	3.15	(1.72)	3.10	(1.44)	
77	宇宙に関することについて	3.40	(1.72)	3.71	(1.90)	3.08	(1.46)	**
78	動物のことについて	3.17	(1.62)	3.15	(1.69)	3.19	(1.54)	
79	科学的知識および科学的技術について	3.04	(1.67)	3.39	(1.84)	2.68	(1.41)	***
80	今後起きる地震などの天災の場所と日時	4.02	(2.01)	3.94	(2.12)	4.11	(1.90)	
81	死後の世界および霊の存在について	2.50	(2.01)	2.59	(2.21)	2.40	(1.80)	
82	超能力に関連することについて	2.49	(1.87)	2.64	(2.05)	2.34	(1.66)	
83	宇宙人、UFOの存在	2.68	(1.96)	2.90	(2.18)	2.45	(1.68)	†
84	1999年地球は滅びるか	2.63	(2.22)	2.43	(2.38)	2.84	(2.04)	
85	ギャンブルの当たり券の番号	4.15	(2.22)	4.39	(2.17)	3.90	(2.26)	†
86	試験あるいは宿題の答え	4.71	(1.77)	4.72	(1.75)	4.69	(1.79)	

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

Table 2 平均評定値の高い順に項目を並び替えたもの

項目 順位 番号	項目内容	平均評定値(標準偏差)	項目 順位 番号	項目内容	平均評定値(標準偏差)
1 11	自分の就職に関連することについて	5.13 (1.24)	44 4	自分の運動能力について	3.93 (1.55)
2 1	自分の能力、適性について	5.05 (1.25)	45 60	楽器の弾き方	3.92 (1.83)
3 64	語学を修得する方法	4.97 (1.45)	46 52	ギャンブルの勝ち方	3.90 (2.08)
4 6	自分に似合う服装、髪型について	4.90 (1.30)	47 31	観光地、プレイスポット、タウン情報について	3.89 (1.68)
5 66	話し方がうまくなる方法	4.83 (1.39)	48 43	世界の未来について	3.76 (1.63)
6 63	単位および良い成績の取り方	4.83 (1.57)	49 10	4年間で卒業できるのか	3.75 (2.06)
7 68	人付き合いの仕方	4.81 (1.38)	50 44	日本の将来について	3.69 (1.60)
8 19	幸せになる方法	4.81 (1.58)	51 34	社会情勢について	3.66 (1.51)
9 62	レポートの書き方	4.78 (1.34)	52 21	体力をつける方法	3.61 (1.65)
10 30	条件のいいバイト先	4.73 (1.72)	53 37	大学、サークル等所属する集団のことについて	3.54 (1.68)
11 18	理想的な自分になれる方法	4.73 (1.57)	54 53	やせる方法	3.45 (2.39)
12 86	試験あるいは宿題の答え	4.71 (1.77)	55 45	今後の経済について	3.44 (1.45)
13 2	自分の性格について	4.65 (1.42)	56 65	他者の行動をコントロールする方法	3.42 (1.77)
14 51	お金をためる方法	4.63 (1.54)	57 77	宇宙に関することについて	3.40 (1.72)
15 5	自分の感情、考えについて	4.61 (1.43)	58 40	あるものの値段について	3.39 (1.79)
16 29	他者が自分をどう思っているか	4.51 (1.43)	59 32	地理、道路について	3.39 (1.69)
17 49	時間の上手な使い方について	4.45 (1.51)	60 26	他者の近況について	3.36 (1.65)
18 3	自分の体力および健康状態について	4.41 (1.42)	61 46	ドラマ、小説の続き・結末について	3.36 (1.88)
19 17	精神的に大人になる方法	4.38 (1.70)	62 47	これからの天気について	3.33 (1.64)
20 69	恋人あるいは結婚相手のみつけ方	4.37 (1.72)	63 74	人間の身体のことについて	3.31 (1.48)
21 7	自分の将来について	4.36 (1.86)	64 39	ある商品の発売日	3.30 (1.92)
22 57	免許、資格の取り方	4.33 (1.62)	65 56	早起きする方法	3.26 (1.99)
23 25	他者の気持ちあるいは考え	4.33 (1.52)	66 35	政治に関することについて	3.20 (1.55)
24 16	自分をコントロールする方法	4.31 (1.65)	67 78	動物のことについて	3.17 (1.62)
25 38	先生の成績の付け方について	4.25 (1.62)	68 36	経済に関することについて	3.16 (1.54)
26 20	頭が良くなる方法	4.25 (1.79)	69 76	歴史・文化について	3.12 (1.59)
27 72	マナーについて	4.24 (1.40)	70 70	車、バイクに関することについて	3.09 (1.91)
28 55	健康管理の方法	4.22 (1.51)	71 79	科学的知識および科学的技術について	3.04 (1.67)
29 61	歌がうまくなる方法	4.22 (1.71)	72 33	電車、バスの時刻	2.98 (1.57)
30 71	コンピュータに関連することについて	4.19 (1.46)	73 27	他者の今後の行動	2.91 (1.61)
31 14	休講に関連することについて	4.17 (1.74)	74 24	他者の過去あるいは秘密	2.87 (1.82)
32 41	話題になっている事件の真相	4.17 (1.55)	75 48	今日のテレビ番組について	2.72 (1.69)
33 59	スポーツがうまくなる方法	4.16 (1.80)	76 83	宇宙人、UFOの存在	2.68 (1.96)
34 67	出世する方法	4.16 (1.67)	77 84	1999年地球は減じるか	2.63 (2.22)
35 85	ギャンブルの当たり券の番号	4.15 (2.22)	78 28	他者の将来について	2.55 (1.58)
36 54	肌、髪等の手入れの仕方	4.11 (1.79)	79 81	死後の世界および霊の存在について	2.50 (2.01)
37 73	料理に関することについて	4.11 (1.48)	80 82	超能力に関連することについて	2.49 (1.87)
38 15	なぜ人間関係がうまくいかないのか	4.10 (1.70)	81 50	麻雀、将棋等ゲームのやり方について	2.46 (1.91)
39 58	車、バイクを上手に運転する方法	4.06 (1.84)	82 75	人間の進化について	2.43 (1.64)
40 80	今後起きる地震などの天災の場所と日時	4.02 (2.01)	83 13	今晚の夕食について	2.32 (1.82)
41 12	結婚相手について	4.02 (1.88)	84 8	自分の寿命について	2.18 (2.02)
42 9	今度取得できる単位数	3.97 (1.91)	85 22	他者の収入	1.80 (1.51)
43 42	芸術、芸能、スポーツのことについて	3.97 (1.52)	86 23	他者の年齢	1.68 (1.51)

Table 3 情報興味空間に対する因子分析の結果 (バリマックス回転後；6因子)

因子名	項目番号	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5	FACTOR 6	平均評定値
生活 関連 因子	39	.627	.066	.190	.015	-.025	.215	
	40	.613	.111	.194	.025	.055	.179	
	33	.611	.119	.172	.094	-.022	.038	
	32	.584	.161	.229	.069	-.232	-.015	
	31	.572	.146	-.039	.338	.036	.013	
	48	.543	-.143	.155	.150	.105	.167	
	14	.543	.161	-.042	.068	.252	-.102	
	52	.539	-.008	.062	.096	.271	.155	
	38	.533	.154	.100	.172	.203	.080	
	57	.528	.249	.123	.225	.265	-.093	
	47	.514	.067	.079	-.000	-.068	.029	
	42	.499	.107	.109	.180	.086	.150	
	50	.470	.084	.285	.088	.080	.110	
	85	.462	-.006	.014	.119	.312	.081	
	58	.460	.232	.141	.094	.125	-.050	
	59	.454	.374	.015	.162	.213	.038	
	37	.451	.283	.063	.242	.021	-.089	
	61	.450	.287	.001	.171	.231	.114	
	41	.446	.106	.193	.323	.181	.133	
	86	.445	.041	-.113	.181	.413	-.007	
51	.440	.201	.029	.121	.356	-.075		
30	.438	.116	.028	.192	.179	.020		
62	.359	.336	.261	.048	.200	-.050	3.88	
現在自己 関連 因子	4	.287	.694	.128	-.015	-.023	.126	
	5	.060	.665	.151	.233	.130	.134	
	3	.236	.636	.147	-.019	-.019	.089	
	2	.075	.626	.168	.281	.180	.035	
	16	.098	.581	.204	.089	.253	-.052	
	55	.303	.577	.135	.109	.157	.008	
	17	.035	.552	.165	.166	.338	-.033	
	1	.104	.521	.154	.188	.144	.115	
	18	.086	.504	.023	.284	.418	.027	
21	.363	.443	.236	.063	.235	.129	4.36	
社会 関連 因子	34	.233	.155	.759	.128	-.046	-.130	
	36	.161	.127	.737	.112	-.011	-.114	
	45	.118	.190	.710	.119	.221	.084	
	35	.175	.171	.697	.184	-.061	-.087	
	76	.181	.160	.563	-.070	-.094	.219	
	44	.066	.192	.493	.203	.370	.222	
	79	.096	.168	.482	-.032	-.001	.308	
	77	.083	.088	.453	.063	.026	.433	
43	.102	.145	.445	.188	.333	.336	3.39	
他者 関連 因子	26	.205	.222	.127	.750	.019	.033	
	27	.056	.107	.256	.742	.064	.093	
	25	.158	.173	-.016	.654	.171	.044	
	24	.164	.008	-.059	.632	.157	.103	
	28	.097	.164	.216	.607	.110	.195	
	29	.241	.253	-.001	.551	.218	-.033	
	23	.216	.088	.075	.492	.122	.041	
22	.310	.029	.068	.463	.083	.112	3.00	
将来自己 関連 因子	19	.154	.246	-.012	.234	.612	.049	
	20	.219	.279	.217	.149	.576	.078	
	9	.317	.079	-.020	-.053	.552	.008	
	10	.346	.159	.051	-.036	.547	.004	
	12	.046	.065	-.160	.107	.533	.132	
	67	.305	.134	.131	.316	.471	.018	
	7	-.046	.173	.048	.174	.445	.093	
	63	.377	.216	.125	.107	.414	-.103	
8	-.066	.020	.076	.081	.395	.268	4.04	
神秘 的関 連 事 象 因 子	82	.098	.044	-.005	.102	.056	.841	
	81	.045	.099	-.002	.116	.065	.804	
	83	.055	.032	.080	.104	.063	.776	
	84	.162	-.032	.022	.113	.322	.507	
	75	.221	.164	.452	-.068	-.018	.487	
	74	.287	.314	.315	.147	.070	.335	2.67
寄与率 (%)		11.62	7.72	7.07	6.88	6.72	5.58	
累積寄与率 (%)		19.34	27.06	34.13	41.01	47.73	53.31	
固有値		16.26	4.25	3.72	3.43	2.82	2.16	

Table 4 情報興味空間に対する因子分析の結果 (バリマックス回転後 ; 5因子)

因子名	項目番号	項目内容	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5	平均評定値
自己関連因子	18	理想的な自分になれる方法	.680	.063	.100	.189	.073	
	19	幸せになる方法	.644	.170	-.086	.156	-.179	
	17	精神的に大人になる方法	.636	.003	.277	.080	-.034	
	20	頭が良くなる方法	.594	.239	.163	.078	-.176	
	16	自分をコントロールする方法	.590	.056	.345	.023	-.074	
	2	自分の性格について	.566	.035	.311	.231	.021	
	68	人付き合いの仕方	.554	.213	.050	.317	.081	
	5	自分の感情、考えについて	.532	.014	.331	.190	-.113	
	69	恋人あるいは結婚相手のみつけ方	.514	.221	-.092	.292	-.142	
	55	健康管理の方法	.511	.263	.271	.087	-.018	
	67	出世する方法	.482	.319	.041	.269	-.099	
	64	語学を修得する方法	.480	.268	.248	.056	-.109	
	66	話し方がうまくなる方法	.478	.218	.171	.253	-.127	
	63	単位および良い成績の取り方	.472	.372	.070	.073	-.024	
	15	なぜ人間関係がうまくいかないのか	.472	.143	.092	.224	-.056	
	49	時間の上手な使い方について	.457	.371	.260	.148	-.133	
	1	自分の能力、適性について	.446	.064	.296	.154	.081	
	10	4年間で卒業できるのか	.442	.373	-.025	-.060	.116	
	21	体力をつける方法	.440	.340	.320	.040	.135	
	59	スポーツがうまくなる方法	.440	.430	.117	.110	.040	
6	自分に似合う服装、髪型について	.422	.202	-.103	.250	.162		
54	肌、髪等の手入れの仕方	.415	.281	-.156	.214	.091		
9	今度取得できる単位数	.411	.352	-.107	-.084	.116		
7	自分の将来について	.410	-.008	-.007	.130	.159		
12	結婚相手について	.409	.096	-.241	.051	.247		
4	自分の運動能力について	.393	.223	.344	.005	.062	4.40	
生活関連因子	39	ある商品の発売日	-.006	.616	.256	.043	.175	
	40	あるものの値段について	.083	.607	.255	.036	.152	
	33	電車、バスの時刻	.064	.602	.249	.098	-.014	
	52	ジャンルの勝ち方	.169	.558	.046	.064	.203	
	31	観光地、プレイスポット、クワン情報について	.188	.551	.022	.321	-.009	
	48	今日のテレビ番組について	.005	.551	.097	.169	.163	
	32	地理、道路について	-.055	.540	.354	.094	-.109	
	14	休講に関連することについて	.314	.540	-.033	.043	-.067	
	38	先生の成績のつけ方について	.252	.530	.112	.166	.094	
	57	免許、資格の取り方	.399	.521	.159	.167	-.080	
	47	これからの天気について	.012	.494	.145	.016	-.017	
	42	芸術、芸能、スポーツのことについて	.137	.493	.133	.189	.136	
	85	ジャンルの当たり券の番号	.192	.487	-.022	.084	.145	
	86	試験あるいは宿題の答え	.329	.466	-.175	.146	.077	
	50	麻雀、将棋等ゲームのやり方について	.095	.463	.311	.100	.078	
	51	お金を貯める方法	.445	.446	.041	.061	-.044	
	58	車、バイクを上手に運転する方法	.262	.442	.202	.065	-.059	
30	条件のいいバイト先	.221	.439	.039	.167	.037		
41	話題になっている事件の真相	.236	.439	.183	.318	.141		
61	歌がうまくなる方法	.380	.434	.056	.139	.143		
37	大学、サークル等所属する集団のことについて	.271	.412	.165	.218	-.131	3.82	
社会関連因子	34	社会情勢について	.085	.202	.697	.176	-.184	
	36	経済に関連することについて	.076	.143	.649	.161	-.148	
	76	歴史・文化について	.009	.158	.647	-.052	.132	
	35	政治に関連することについて	.085	.144	.644	.234	-.135	
	45	今後の経済について	.248	.118	.628	.137	.086	
	79	科学的知識および科学的技術について	.073	.076	.587	-.056	.259	
	75	人間の進化について	.029	.203	.550	-.050	.435	
	78	動物のことについて	.110	.181	.539	-.123	.177	
	77	宇宙に関することについて	.043	.065	.522	.056	.399	
	44	日本の将来について	.368	.081	.424	.196	.246	
74	人間の身体のことについて	.218	.260	.407	.156	.310		
43	世界の未来について	.280	.119	.398	.183	.362	3.28	
他者関連因子	26	他者の近況について	.210	.177	.178	.727	.024	
	27	他者の今後の行動	.168	.044	.249	.720	.093	
	24	他者の過去あるいは秘密	.156	.173	-.112	.626	.151	
	25	他者の気持ちあるいは考え	.325	.135	-.019	.625	.077	
	28	他者の将来について	.199	.090	.240	.589	.193	
	29	他者が自分をどう思っているか	.450	.216	-.001	.530	-.024	
	23	他者の年齢	.173	.221	.074	.477	.048	
22	他者の収入	.099	.315	.066	.460	.108	3.00	
神事秘儀的関連因子	82	超能力に関連することについて	.015	.092	.102	.106	.800	
	81	死後の世界および霊の存在について	.053	.038	.105	.124	.767	
	83	宇宙人、UFOの存在	.024	.047	.165	.105	.756	
	84	1999年地球は滅びるか	.160	.192	-.010	.098	.561	2.57
寄与率 (%)			12.10	10.70	8.25	6.26	5.16	
累積寄与率 (%)				22.80	31.05	37.31	42.47	
固有値			17.65	4.55	3.37	3.29	2.49	

Table 5 情報興味空間に対する因子分析の結果 (バリマックス回転後 ; 4因子)

因子名	項目番号	項目内容	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	平均評定値	
自己 関連 因子	18	理想的な自分になれる方法	.686	.076	.141	.047		
	19	幸せになる方法	.639	.174	-.043	.140		
	29	他者が自分をどう思っているか	.634	.256	.012	.022		
	68	人付き合いの仕方	.629	.244	.085	-.080		
	5	自分の性格について	.593	.048	.356	.007		
	69	恋人あるいは結婚相手のみつけ方	.592	.238	-.059	.132		
	17	精神的に大人になる方法	.579	.006	.330	-.071		
	55	他者の気持ちあるいは考え	.576	.179	-.007	.148		
	67	出世する方法	.552	.334	.069	.108		
	5	自分の感情、考えについて	.546	.020	.377	.095		
	20	頭が良くなる方法	.537	.228	.211	.134		
	66	話し方がうまくなる方法	.529	.242	.199	-.116		
	15	なぜ人間関係がうまくいかないのか	.509	.160	.129	-.062		
	16	自分をコントロールする方法	.507	.059	.393	-.111		
	6	自分に似合う服装、髪型について	.502	.218	-.073	.156		
	26	他者の近況について	.490	.219	.177	.120		
	55	健康管理の方法	.469	.268	.326	-.058		
	54	肌、髪等の手入れの仕方	.468	.301	-.129	.072		
	1	自分の能力、適性について	.454	.079	.329	.066		
	27	他者の今後の行動	.446	.092	.232	.189		
	49	時間の上手な使い方について	.443	.393	.290	-.140		
	65	他者の行動をコントロールする方法	.434	.105	.266	.224		
	64	語学を修得する方法	.429	.273	.292	-.135		
	24	他者の過去あるいは秘密	.423	.199	-.100	.219		
63	単位および良い成績の取り方	.421	.367	.118	-.060			
28	他者の将来について	.420	.114	.242	.258			
7	自分の将来について	.412	-.010	.030	.127			
12	結婚相手について	.389	.091	-.200	.197	4.24		
生活 関連 因子	39	ある商品の発売日	-.016	.616	.259	.192		
	33	電車、バスの時刻	.062	.607	.260	.000		
	40	あるものの値段について	.061	.607	.263	.160		
	31	観光地、プレイスポット、タウン情報について	.303	.570	.028	.032		
	48	今日のテレビ番組について	.063	.555	.087	.199		
	52	ギャンブルの勝ち方	.170	.555	.058	.210		
	38	先生の成績のつけ方について	.278	.541	.130	.098		
	57	免許、資格の取り方	.406	.541	.178	-.078		
	32	地理、道路について	-.040	.537	.356	-.071		
	14	休講に関連することについて	.276	.530	.013	-.089		
	42	芸術、芸能、スポーツのことについて	.189	.503	.137	.157		
	47	これからの天気について	-.007	.497	.146	-.007		
	85	ギャンブルの当たり券の番号	.202	.486	-.007	.148		
	86	試験あるいは宿題の答え	.358	.469	-.144	.069		
	41	話題になっている事件の真相	.334	.461	.187	.176		
	50	麻雀、将棋等ゲームのやり方について	.097	.457	.315	.100		
	58	車、バイクを上手に運転する方法	.230	.452	.214	-.065		
	30	条件のいいバイト先	.263	.451	.059	.047		
	51	お金を貯める方法	.406	.450	.083	-.072		
	59	スポーツがうまくなる方法	.423	.442	.145	.019		
	61	歌がうまくなる方法	.391	.440	.081	.132		
	37	大学、サークル等所属する集団のことについて	.313	.435	.174	-.112	3.84	
	社会 関連 因子	34	社会情勢について	.104	.208	.696	-.131	
		36	経済に関連することについて	.094	.149	.653	-.105	
45		今後の経済について	.240	.119	.652	.104		
35		政治に関連することについて	.134	.150	.643	-.080		
76		歴史・文化について	-.062	.152	.640	.139		
79		科学的知識および科学的技術について	.005	.067	.582	.261		
75		人間の進化について	-.033	.187	.540	.430		
78		動物のことについて	.002	.175	.538	.158		
77		宇宙に関することについて	.036	.061	.511	.416		
44		日本の将来について	.384	.094	.442	.249		
43		世界の未来について	.305	.125	.409	.371		
74		人間の身体のことについて	.237	.251	.431	.315		
43		世界の未来について	.305	.125	.409	.371		
3		自分の体力および健康状態について	.283	.169	.394	-.003		
4	自分の運動能力について	.330	.217	.393	.022			
72	マナーについて	.316	.263	.390	.027	3.46		
神事 秘象 的関 連子	82	超能力に関連することについて	.072	.084	.086	.805		
	81	死後の世界および霊の存在について	.115	.033	.093	.768		
	83	宇宙人、UFOの存在	.076	.043	.149	.766		
	84	1999年地球は滅びるか	.193	.185	-.008	.556	2.57	
	寄与率 (%)	14.13	10.84	9.36	5.69			
	累積寄与率 (%)		24.97	34.33	40.02			
	固有値	17.26	4.49	3.41	3.28			



Table 6 情報興味空間に対する因子分析の結果 (バリマックス回転後 ; 3因子)

因子名	項目番号	項目内容	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	平均評定値
個人的 関連 因子	29	他者が自分をどう思っているか	.654	.095	.028	
	19	幸せになる方法	.646	.003	.176	
	68	人付き合いの仕方	.640	.151	-.039	
	69	恋人あるいは結婚相手のみつけ方	.625	.012	.150	
	54	肌、髪等の手入れの仕方	.611	-.039	.087	
	67	出世する方法	.595	.173	.101	
	18	理想的な自分になれる方法	.586	.129	.115	
	57	免許、資格の取り方	.580	.363	-.083	
	20	頭が良くなる方法	.561	.264	.175	
	63	単位および良い成績の取り方	.557	.241	-.043	
	59	スポーツがうまくなる方法	.557	.291	.043	
	51	お金を貯める方法	.557	.225	-.057	
	6	自分に似合う服装、髪型について	.555	-.015	.175	
	25	他者の気持ちあるいは考え	.550	.050	.129	
	86	試験あるいは宿題の答え	.543	.030	.036	
	61	歌がうまくなる方法	.542	.221	.138	
	66	話し方がうまくなる方法	.535	.270	-.081	
	31	観光地、プレイスポット、タウン情報について	.530	.199	.009	
	49	時間の上手な使い方について	.526	.409	-.110	
	14	休講に関連することについて	.525	.176	-.076	
	55	健康管理の方法	.500	.378	.005	
	15	なぜ人間関係がうまくいかないのか	.496	.141	-.001	
	10	4年間で卒業できるのか	.484	.136	.072	
	38	先生の成績のつけ方について	.480	.315	.079	
	41	話題になっている事件の真相	.478	.318	.160	
	64	語学を修得する方法	.475	.365	-.094	
	73	料理に関することについて	.468	.212	.026	
	26	他者の近況について	.465	.234	.091	
	53	やせる方法	.457	-.004	.059	
	9	今度取得できる単位数	.455	.055	.063	
	24	他者の過去あるいは秘密	.450	-.026	.169	
	37	大学、サークル等所属する集団のことについて	.448	.299	-.093	
	21	体力をつける方法	.446	.440	.150	
	2	自分の性格について	.442	.305	.069	
46	ドラマ、小説の続き、結末について	.440	.195	.124		
17	精神的に大人になる方法	.436	.271	.024		
30	条件のよいバイト先	.426	.210	.023		
12	結婚相手について	.417	-.167	.208		
23	他者の年齢	.386	.143	.077		
58	車、バイクを上手に運転する方法	.376	.365	-.063	4.16	
社会的 関連 因子	34	社会情勢について	.079	.742	-.115	
	36	経済に関連することについて	.046	.693	-.093	
	35	政治に関連することについて	.088	.667	-.063	
	45	今後の経済について	.146	.652	.137	
	76	歴史・文化について	-.071	.629	.177	
	79	科学的知識および科学的技術について	-.067	.565	.302	
	78	動物のことについて	.012	.541	.211	
	75	人間の進化について	-.010	.540	.466	
	32	地理、道路について	.157	.506	-.083	
	77	宇宙に関することについて	-.025	.492	.442	
	74	人間の身体のことについて	.285	.463	.350	
	72	マナーについて	.346	.463	.046	
	50	麻雀、将棋等ゲームのやり方について	.241	.452	.083	
	40	あるものの値段について	.308	.444	.139	
	39	ある商品の発売日	.248	.438	.163	
	33	電車、バスの時刻	.315	.433	-.008	
	62	レポートの書き方	.408	.431	-.036	
44	日本の将来について	.297	.430	.283		
71	コンピュータに関連することについて	.169	.427	.037		
4	自分の運動能力について	.314	.427	.086		
43	世界の未来について	.247	.412	.388		
3	自分の体力および健康状態について	.271	.408	.058	3.47	
神事 秘象 的関 連因 子	82	超能力に関連することについて	.084	.079	.821	
	81	死後の世界および霊の存在について	.091	.062	.795	
	83	宇宙人、UFOの存在	.047	.125	.783	
	84	1999年地球は滅びるか	.254	.027	.541	2.57
寄与率 (%)			18.05	12.41	5.60	
累積寄与率 (%)				30.46	36.06	
固有値			16.62	4.67	3.28	

Table 7 情報興味空間に対する因子分析の結果 (バリマックス回転後 ; 2因子)

因子名	項目番号	項目内容	FACTOR 1	FACTOR 2	平均評定値
個人的 関連 因子	29	他者が自分をどう思っているか	.650	.092	4.20
	19	幸せになる方法	.647	.038	
	69	恋人あるいは結婚相手のみつけ方	.627	.041	
	68	人付き合いの仕方	.627	.139	
	67	出世する方法	.613	.193	
	54	肌、髪等の手入れの仕方	.604	-.029	
	18	理想的な自分になれる方法	.585	.152	
	57	免許、資格の取り方	.573	.319	
	20	頭が良くなる方法	.565	.294	
	51	お金を貯める方法	.565	.206	
	6	自分に似合う服装、髪型について	.561	.015	
	25	他者の気持ちあるいは考え	.558	.074	
	86	試験あるいは宿題の答え	.556	.021	
	59	スポーツがうまくなる方法	.553	.276	
	61	歌がうまくなる方法	.552	.234	
	63	単位および良い成績の取り方	.544	.205	
	31	観光地、プレイスポット、タウン情報について	.536	.188	
	14	休講に関連することについて	.525	.143	
	49	時間の上手な使い方について	.517	.365	
	66	話し方がうまくなる方法	.516	.235	
	41	話題になっている事件の真相	.496	.339	
	15	なぜ人間関係がうまくいかないのか	.492	.140	
	10	4年間で卒業できるのか	.490	.143	
	38	先生の成績のつけ方について	.490	.313	
	55	健康管理の方法	.490	.364	
	26	他者の近況について	.468	.248	
	24	他者の過去あるいは秘密	.465	.007	
	73	料理に関することについて	.463	.209	
	9	今度取得できる単位数	.460	.059	
	64	語学を修得する方法	.459	.323	
	2	自分の性格について	.452	.335	
	53	やせる方法	.450	.003	
	46	ドラマ、小説の続き・結末について	.444	.213	
30	条件のいいバイト先	.440	.201		
37	大学、サークル等所属する集団のことについて	.437	.264		
12	結婚相手について	.435	-.111		
17	精神的に大人になる方法	.430	.271		
52	ジャンルの勝ち方	.420	.257		
80	今後起きる地震などの天災の場所と日時	.420	.280		
85	ジャンルの当たり券の番号	.414	.176		
5	自分の感情、考えについて	.406	.361		
11	自分の就職に関連することについて	.395	.227		
23	他者の年齢	.390	.152		
社会的 関連 因子	34	社会情勢について	.075	.692	3.42
	45	今後の経済について	.153	.676	
	76	歴史・文化について	-.066	.664	
	36	経済に関連することについて	.042	.650	
	35	政治に関連することについて	.087	.635	
	79	科学的知識および科学的技術について	-.047	.623	
	75	人間の進化について	.013	.622	
	78	動物のことについて	.021	.581	
	77	宇宙に関することについて	-.003	.559	
	74	人間の身体のことについて	.291	.522	
	43	世界の未来について	.265	.494	
	44	日本の将来について	.308	.493	
	32	地理、道路について	.157	.458	
	72	マナーについて	.350	.458	
	40	あるものの値段について	.322	.456	
	39	ある賞品の発売日	.266	.453	
	50	麻雀、将棋等ゲームのやり方について	.253	.452	
	21	体力をつける方法	.445	.451	
	4	自分の運動能力について	.323	.439	
	3	自分の体力および健康状態について	.273	.413	
71	コンピュータに関連することについて	.176	.412		
33	電車、バスの時刻	.317	.406		
	寄与率 (%)	19.18	12.95		
	累積寄与率 (%)		32.13		
	固有値	16.62	4.26		

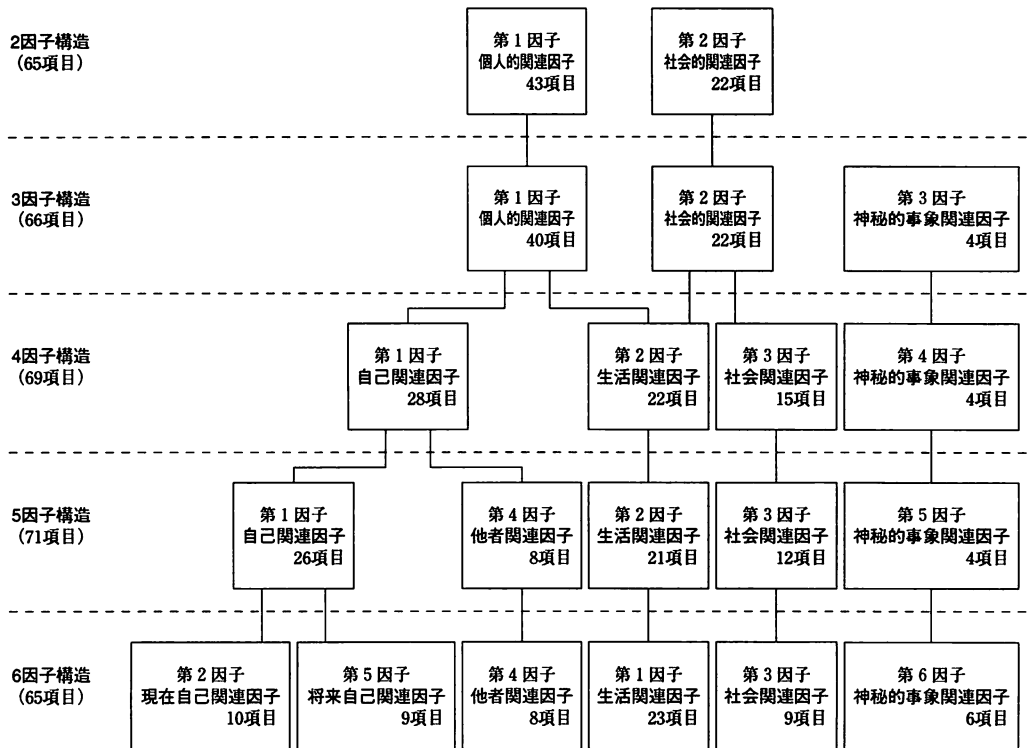


Fig.1 因子構造の推移

- 39 ある商品の発売日
- 40 あるものの値段について
- 50 麻雀、将棋等ゲームのやり方について
- 32 地理、道路について
- 33 電車、バスの時刻
- 47 これからの天気について
- 48 今日のテレビ番組について
- 13 今晚の夕食について
- 70 車、バイクに関するることについて
- 71 コンピュータに関連することについて
- 3 自分の体力および健康状態について
- 4 自分の運動能力について
  
- 78 動物のことについて
- 79 科学的知識および科学的技術について
- 77 宇宙に関するることについて
- 76 歴史・文化について
- 74 人間の身体のことについて
- 75 人間の進化について
- 43 世界の未来について
- 44 日本の将来について
- 34 社会情勢について
- 35 政治に関するることについて
- 36 経済に関するることについて
- 45 今後の経済について
- 72 マナーについて
  
- 81 死後の世界および霊の存在について
- 82 超能力に関連することについて
- 83 宇宙人、UFOの存在
- 84 1999年地球は滅びるか
  
- 19 幸せになる方法
- 69 恋人あるいは結婚相手のみつけ方
- 67 出世する方法
- 6 自分に似合う服装、髪型について
- 11 自分の就職に関連することについて
- 7 自分の将来について
- 12 結婚相手について
- 8 自分の寿命について
- 16 自分をコントロールする方法
- 17 精神的に大人になる方法
- 18 理想的な自分になれる方法
- 65 他者の行動をコントロールする方法
- 66 話し方がうまくなる方法
- 68 人付き合いの仕方
- 15 なぜ人間関係がうまくいかないのか
- 1 自分の能力、適性について
- 2 自分の性格について
- 5 自分の感情、考えについて
  
- 25 他者の気持ちあるいは考え
- 29 他者が自分をどう思っているか
- 24 他者の過去あるいは秘密
- 26 他者の近況について
- 27 他者の今後の行動
- 28 他者の将来について
- 22 他者の収入
- 23 他者の年齢
  
- 21 体力をつける方法
- 55 健康管理の方法
- 64 語学を修得する方法
- 56 早起きする方法
- 49 時間の上手な使い方について
- 51 お金をためる方法
- 20 頭が良くなる方法
- 57 免許、資格の取り方
- 58 車、バイクを上手に運転する方法
- 59 スポーツがうまくなる方法
- 61 歌がうまくなる方法
- 60 楽器の弾き方
- 53 やせる方法
- 54 肌、髪等の手入れの仕方
- 73 料理に関するることについて
- 9 今後取得できる単位数
- 10 4年間で卒業できるのか
- 14 休講に関連することについて
- 62 レポートの書き方
- 63 単位および良い成績の取り方
  
- 38 先生の成績のつけ方について
- 86 試験あるいは宿題の答え
- 30 条件のいいバイト先
- 52 ギャンブルの勝ち方
- 85 ギャンブルの当たり券の番号
- 80 今後起きる地震などの天災の場所と日時
- 31 観光地、プレイスポット、タウン情報について
- 42 芸術、芸能、スポーツのことについて
- 41 話題になっている事件の真相
- 46 ドラマ、小説の続き、結末について
- 37 大学、サークル等所属する集団のことについて

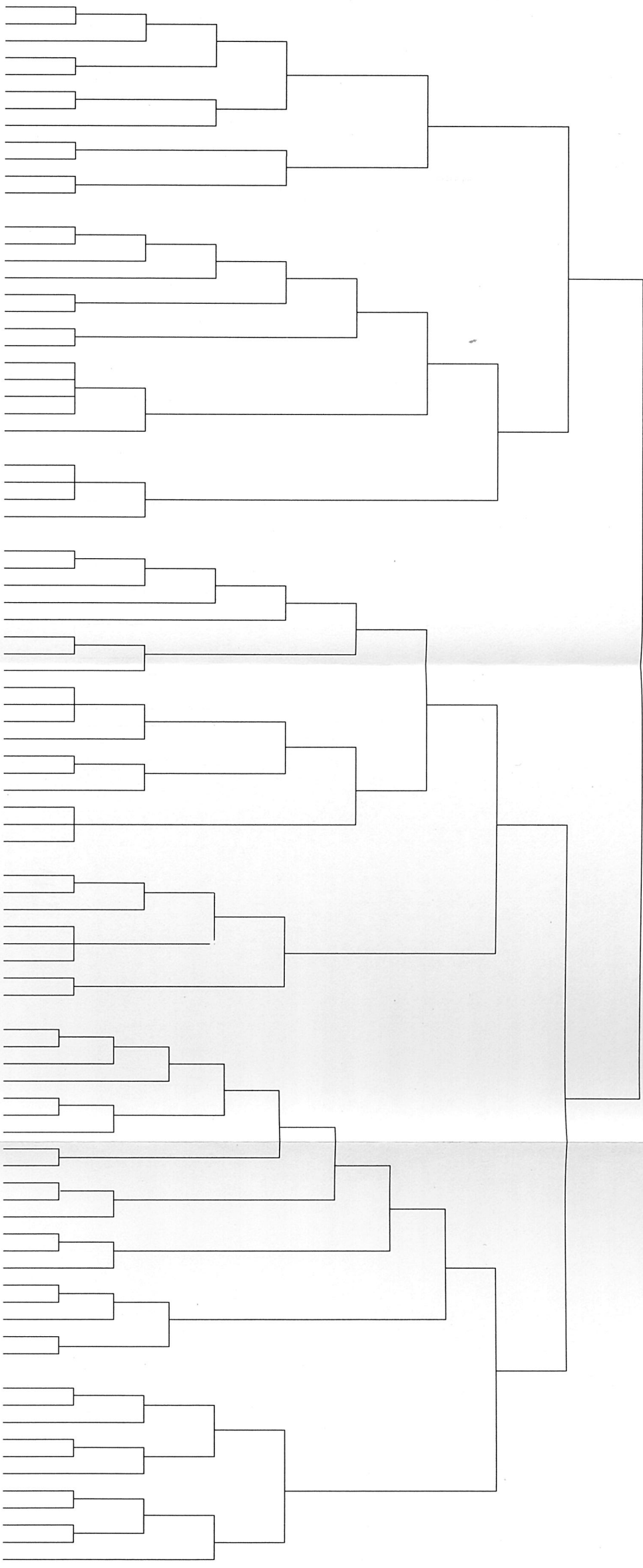


Fig.2 クラスタ分析のデンドログラム (セントロイド法)