
原 著

共有使用の許容度から見た人間関係

鈴木 晶 夫*

Interpersonal relations from the point of view of the permissibility in using something together.

Masao Suzuki

Abstract

We experience an indirect body contact while sharing an item with other people in various scenes of daily life. This happens not only during an interaction with family members, but also with friends or strangers. In this research, how the situation of the allowance of an indirect contact changed with interpersonal relationship and mediation was studied.

The purpose of this research was to search for the modality of an indirect body contact of "How can you allow using something together?" in an interaction with a father, a mother, a sibling, a roommate, an acquaintance, and a stranger.

A total number of 418 people (male, 55; female, 363) in junior colleges or universities were used in this study. These subjects were asked to evaluate the permissibility in using an item together by ten stages about six types of relationship (father, mother, sibling, roommate, acquaintance, and stranger). Examples of the 34 items are as follows: undergarment, jacket, handkerchief, toothbrush, chopsticks, fork, pillow, hairbrush, razor, earpick, shoes, and slippers.

Using SPSS Statistical Software, a principal factor analysis with Varimax rotation was conducted for the permissibility of a using item together with six types of human relationship and eleven kinds of clothing. The factor analysis indicated ten factors for the clothing. Similarly, the factor analysis indicated seven factors for the one put in the mouth, and eight factors for tools. The permissibility for sharing was low for undergarments, underwears, and toothbrushes, but it was high for jackets, gloves, hats, bags, headphones, and memo tools. The item with low permissibility is one which touches the skin directly, and one used for face and feet. These body parts are sensitive for touching. In contrast, the item with high permissibility is one which does not touch the skin directly, and one

*人間基礎科学科

**Department of human basic sciences*

※本研究は、1998年度特定課題研究助成（98A-655）の補助を受けた研究である。

used for the hands and head.

There were some gender differences in how to contact and how to feel according to human relationship. For instance, for male, the permissibility for their family members was higher than that for their chums, but for females, the permissibility for their roommates was higher than that for their fathers.

人と人が、精神的にも身体的にも接触をするというのは、人間関係の中で重要な場面であり、お互いにさまざまな影響を与え、また、与えられているといえよう。この触覚は、Argyle(1988)が指摘するように、人間の感覚の中でも原始的な感覚といえよう。また、Knapp(1972)やDeaux & Wrightsman(1984)が述べるように、接触による情報伝達は情報伝達の中で最も基本的な形態である。新生児は自分と自分の周囲の世界からの情報を接触によって得ている。発達初期での接触の影響については、Harlow(1958)の代理母親の実験が有名であり、接触は愛情の基本的な言語であることを示している。幼児期における周囲の人間からの身体接触、特に親からの身体接触は、自然の鎮静剤でもあり、後の精神的、情緒的な発達にとっても欠くことができないものといえよう。この動物を対象にした研究から人間の行動にまで拡大しようとしたのが、Morris(1971)である。彼は、我々の親密な出会いには、言語的、視覚的要素だけではなく、嗅覚的要素さえ含まれていて、結局のところ、愛するというのは、触ること(body touch)を意味している、と指摘している。

これらの接触(touch:タッチ)というテーマの研究は、タッチの意味(Nguyen et al,1975; Watson,1975)、方法論(Thayer,1986)、地位と性別(Henley,1973)、接触部位(Pisano et al,1986)などのいろいろな角度から研究されているが、ノンバーバル行動のチャンネルの中では、他のチャンネルと比較すると、研究論文はまだ数が圧倒的に少ないといえよう。また、接触の持っている機能を臨床場面で積極的に活用することもできる(McCorkle,1974; Whitcher & Fisher,1979; 菅野,1987; 鈴木,1987)。Agulera(1967)は、看護婦が接触行動によって患者から出る言葉の量を増し、看護婦に対する患者の態度がよくなった例を報告している。このようにタッチというチャンネルは重要なノンバーバル行動のひとつと考えられ

(Richmond et al,1987)、さまざまなひろがりをもった研究が期待される分野である。

その中で、母子関係の接触という観点では、「母性喪失maternal deprivation」の研究がある。また、Clay(1966)の研究結果によれば、子どもたちは新生児期よりも1歳2ヶ月から2歳の期間に多くの接触を受けはじめ、女の赤ん坊の方が男の赤ん坊よりも多くの接触を受け始める、というのである。また、Jourard & Secord(1955)は、自分の体の外見に対する好みは親の態度が関係し、親が自分の外見を好んでいると思えば自分の外見を好む傾向にあり、また、自分の外見を魅力的と評定している者は、そうでない者よりも多くの接触を受けていると報告している。両親は接触を通じて自分の子供の体の受容を伝えているのであろう。

さらにJourard(1966)は、接触について構造的分析を試みた。彼の調査は、人間の体を24の部分に分けた図を用意し、体のどの部分を触ったり、触られたりするか、また、見たり、見られたりするかを調べたものであった。接触の対象とする事象は、過去1年間に生じたものについてであり、接触の相手としては、父親、母親、同性の友人、異性の友人に限定している。調査結果の概要は、男子学生は、女子学生と同じ程度に多くの部分を母親から触られるが、彼らは、母親から触られる程には母親を触らない。また、女子学生は、男子学生と同じ程度に父親を触り、男子学生よりも多くの身体部位を父親に触られた。さらに、女子学生は異性の友人からもよく触られた。つまり、女子学生は、誰からもよく触られていることである。鈴木・春木(1989)は、この研究を参考に、同様の調査を実施し、わが国でも父親との関係を除いて、同様の傾向があることを指摘している。さらに、益谷(1991)は、実際に身体接触を実験的に試み、身体部位と快-不快の関係を調べている。

接触は、直接的な身体接触に限らない。最近で

は、抗菌商品が販売され、誰が触ったものなのかを意識している。このような物の共有にみられるように、われわれは間接的な身体接触を日常生活の様々な場面で経験している。それは親子や兄弟姉妹のような家族という関係ばかりでなく、友人関係においても、また、未知の人間との間にも行われている。この間接的接触の許容という事態は人間関係や媒介物によって変化することが推定される。竹内・鈴木(1996)、鈴木・竹内(1997)によると、洗濯の際の衣類の混合許容については女子が父親のものとの混合を嫌悪する傾向が高いことが確認された。

そこで、本研究では、物を共有するときに「どれだけ許容できるか」について、父親、母親、兄弟、親友、顔見知り、未知の人という人間関係について調査することで、間接的な身体接触の様態を探ることを目的とした。

【方法】

1) 対象者 18歳～30歳の短期大学生および大

学生、418名(男子55名、女子363名)。

2) 調査票の構成

- a) 背景情報(年齢、家族構成など)、
 b) 共有に対する許容度の調査項目、共有者6種類(父親、母親、兄弟、親友、顔見知り、未知の人)×共有物34種(下着、セーター、上着、ハンカチ、手袋、Yシャツ・ブラウス、靴下、帽子、パジャマ、肌着、バスタオルの衣類11種;歯ブラシ、箸、フォーク、ナイフ、茶碗、コップ、弁当箱の口にするもの7種;布団、毛布、シーツ、枕、バッグ、ヘアブラシ、カミソリ、石鹸、入浴用ブラシ、筆記用具、耳かき、靴、ヘルメット、ヘッドフォン、スリッパ、塗り薬の用具類16種)について共有すると仮定した場合に気にする程度を10段階で評価した。評定用の記入用紙の一部を例として表1に示した。表中の1～6の数字は共有する人間関係を表わしている(1=父親、2=母親、3=兄弟、4=親友、5=顔見知り、6=未知の人)。
 c) 清潔志向に対する自己評価。

表1 記入用紙の例

共有するもの/人間関係	父親 1	母親 2	兄弟姉妹 3	親友 4	顔見知り 5	知らない人 6
ハンカチ 靴下 歯ブラシ 箸						

【結果及び考察】

1. 衣類、口にするもの、用具別の許容度因子分析結果

下着、ハンカチ、手袋等の衣類11種類と人間関係6種類についての共有使用許容度についてSPSSを用いて、因子分析をおこない、Varimax回転後の因子負加量を示したものが表2である。この表からみられるように、下着・肌着因子、未知の人因子、父親のもの因子、親友因子、兄弟因子、帽子・手袋因子、母親のもの因子、顔見知りのシャツ・ハンカチ因子、バスタオル因子、パジャマ因子という10因子が抽出された。

歯ブラシ、箸、フォーク等、口にするもの7種類についても、同様に主因子法による因子分析

(Varimax回転)をおこなった。その結果、顔見知り・未知の人のもの因子、母親・兄弟のもの因子、親友のもの因子、家族のナイフ・フォーク因子、歯ブラシ因子、親しい人の箸因子、父親のもの因子という7因子が抽出された(表3)。

布団、ヘアブラシ、カミソリ、石鹸、耳かき、靴等、用具類16種についても、同様に因子分析をおこなった結果、家族の寝具因子、他人の寝具・用具因子、家族・親友のスキンケア用品因子、文房具・鞆因子、洗顔・入浴用具因子、父親のもの因子、履き物因子、家族の耳かき因子という8因子が抽出された(表4)。

共有使用の許容度から見た人間関係

表2 衣類の因子分析結果表 (VARIMAX rotation)

衣類/因子	因子1	因子2	因子3	因子4	因子5	因子6	因子7	因子8	因子9	因子10	共通性
下着4	0.859	0.084	0.047	0.106	0.010	0.123	-0.001	0.029	0.094	-0.023	0.784
下着3	0.829	-0.008	0.000	0.001	0.185	0.062	0.079	0.012	0.125	0.069	0.752
下着2	0.788	-0.031	-0.021	0.014	0.071	0.108	0.260	-0.075	0.108	0.084	0.731
下着1	0.785	0.040	0.271	0.043	-0.056	0.004	-0.030	-0.009	0.067	-0.054	0.705
下着5	0.739	0.175	0.019	0.002	-0.050	0.099	-0.130	0.122	0.046	0.052	0.626
肌着4	0.739	0.217	0.086	0.253	0.074	0.057	0.070	0.134	0.078	0.099	0.712
肌着3	0.708	0.177	0.050	0.090	0.347	-0.026	0.146	0.064	0.087	0.192	0.734
肌着1	0.686	0.167	0.411	0.065	0.053	-0.081	-0.005	0.030	0.069	0.058	0.691
肌着2	0.668	0.160	0.049	0.102	0.195	-0.025	0.353	-0.001	0.088	0.209	0.700
肌着5	0.654	0.403	0.047	0.094	0.052	0.057	-0.101	0.165	0.002	0.122	0.658
下着6	0.534	0.333	0.036	-0.113	-0.142	-0.108	-0.200	0.114	0.008	-0.107	0.507
セーター6	0.160	0.830	0.082	0.216	-0.019	-0.036	0.068	0.001	0.093	0.080	0.789
上着6	0.138	0.814	0.086	0.261	0.011	-0.001	0.064	0.058	0.028	0.041	0.768
手袋6	0.063	0.798	0.097	0.049	0.008	0.298	0.083	0.007	0.081	-0.055	0.757
帽子6	0.112	0.754	0.161	0.021	0.058	0.259	0.014	-0.015	0.022	0.058	0.682
パジャマ6	0.191	0.747	0.070	0.058	0.042	0.045	0.023	0.106	0.134	0.211	0.681
Yシャツ6	0.134	0.612	0.062	-0.045	0.075	-0.121	0.005	0.490	0.110	-0.038	0.671
肌着6	0.435	0.571	0.024	-0.046	-0.023	-0.085	-0.075	0.089	-0.012	-0.037	0.541
バスタオル6	0.136	0.568	0.041	-0.074	0.024	-0.152	-0.097	0.332	0.321	-0.041	0.596
ハンカチ6	0.066	0.563	0.070	-0.092	0.123	0.067	0.155	0.482	0.039	-0.165	0.640
セーター5	0.166	0.511	0.171	0.506	0.076	0.163	-0.048	0.191	-0.038	0.299	0.736
上着1	0.058	0.168	0.778	0.385	0.190	-0.001	0.123	-0.044	0.005	0.122	0.855
帽子1	0.063	0.092	0.775	-0.062	0.155	0.311	-0.008	0.002	0.059	0.168	0.769
セーター1	0.106	0.196	0.753	0.415	0.211	0.003	0.093	-0.086	0.076	0.080	0.860
手袋1	0.028	0.142	0.735	0.079	0.224	0.396	0.134	-0.058	0.075	-0.037	0.803
Yシャツ1	0.256	0.090	0.716	0.042	0.124	-0.056	0.208	0.336	0.164	0.024	0.791
パジャマ1	0.237	0.160	0.696	0.066	0.115	0.030	0.032	0.094	0.197	0.397	0.790
ハンカチ1	0.133	0.049	0.686	-0.046	0.211	0.185	0.326	0.300	0.138	-0.091	0.795
上着4	0.102	0.124	0.073	0.837	0.149	0.230	0.110	0.139	0.081	0.014	0.845
セーター4	0.127	0.140	0.078	0.823	0.137	0.213	0.097	0.132	0.142	0.057	0.833
上着5	0.108	0.510	0.182	0.529	0.090	0.182	-0.053	0.229	-0.103	0.250	0.755
パジャマ4	0.196	0.073	0.093	0.452	0.031	0.296	0.247	0.166	0.204	0.547	0.776
セーター3	0.101	0.084	0.181	0.515	0.722	-0.027	0.127	-0.035	0.063	0.084	0.866
手袋3	0.046	0.042	0.273	0.065	0.714	0.416	0.118	-0.005	0.075	0.005	0.786
上着3	0.065	0.062	0.192	0.556	0.706	-0.002	0.096	-0.026	0.050	0.053	0.867
帽子3	0.096	0.031	0.256	-0.070	0.691	0.376	0.045	0.059	0.134	0.267	0.794
ハンカチ3	0.095	0.000	0.195	0.086	0.603	0.219	0.354	0.343	0.143	-0.055	0.732
Yシャツ3	0.172	0.015	0.195	0.123	0.583	0.032	0.260	0.380	0.115	0.065	0.653
手袋4	0.056	0.057	0.097	0.397	0.162	0.698	0.141	0.127	0.160	-0.087	0.756
帽子4	0.105	0.058	0.110	0.272	0.109	0.673	0.112	0.173	0.160	0.230	0.686
手袋5	0.069	0.419	0.166	0.236	0.146	0.592	0.011	0.207	-0.049	0.171	0.709
手袋2	0.022	0.051	0.278	0.068	0.363	0.544	0.424	-0.108	0.090	0.148	0.734
帽子5	0.090	0.435	0.210	0.146	0.202	0.539	-0.115	0.241	-0.088	0.327	0.780
帽子2	0.054	0.037	0.313	-0.094	0.226	0.465	0.392	-0.008	0.098	0.425	0.742
ハンカチ2	0.001	-0.040	0.164	0.087	0.184	0.242	0.758	0.194	0.133	0.013	0.758
Yシャツ2	0.097	0.044	0.137	0.065	0.113	-0.037	0.731	0.219	0.176	0.101	0.672
セーター2	0.034	0.080	0.226	0.460	0.336	0.070	0.553	-0.167	0.039	0.279	0.801
上着2	0.006	0.059	0.257	0.475	0.335	0.051	0.523	-0.112	-0.020	0.229	0.785
ハンカチ4	0.012	-0.009	-0.006	0.363	0.030	0.398	0.481	0.441	0.158	-0.013	0.742
Yシャツ5	0.125	0.377	0.060	0.1164	0.056	0.093	0.053	0.709	0.094	0.190	0.750
ハンカチ5	0.009	0.275	0.053	0.114	0.145	0.274	0.273	0.606	0.042	0.038	0.632
Yシャツ4	0.122	0.037	0.058	0.432	-0.053	0.213	0.286	0.546	0.182	0.090	0.675
バスタオル2	0.160	0.095	0.094	0.038	0.110	0.090	0.336	-0.010	0.813	0.096	0.847
バスタオル3	0.179	0.105	0.145	0.041	0.394	0.071	0.116	0.113	0.754	0.077	0.826
バスタオル4	0.185	0.118	0.022	0.285	-0.025	0.212	0.093	0.267	0.738	0.141	0.820
バスタオル1	0.151	0.145	0.496	0.007	0.069	0.001	0.032	0.078	0.731	0.044	0.839
バスタオル5	0.135	0.348	0.043	0.108	0.034	0.056	-0.121	0.514	0.441	0.186	0.665
パジャマ2	0.207	0.068	0.207	0.175	0.186	0.170	0.367	0.025	0.253	0.671	0.834
パジャマ5	0.220	0.440	0.189	0.236	0.092	0.240	-0.016	0.318	0.074	0.555	0.814
パジャマ3	0.237	0.086	0.226	0.097	0.534	0.092	0.116	0.059	0.212	0.545	0.776
固有値	19.02	6.43	4.49	3.15	2.96	2.09	1.86	1.75	1.57	1.35	
寄与率 (%)	31.70	10.70	7.50	5.30	4.90	3.50	3.10	2.90	2.60	2.20	

表3 口にするものの因子分析結果表 (VARIMAX rotation)

口にするもの/因子	因子1	因子2	因子3	因子4	因子5	因子6	因子7	共通性
カップ6	0.881	0.183	0.076	-0.016	0.022	0.040	0.124	0.834
フォーク6	0.878	0.035	-0.005	0.298	-0.001	0.059	0.051	0.868
茶碗6	0.875	0.127	0.095	0.105	0.022	0.029	0.116	0.816
弁当箱6	0.815	0.181	0.162	-0.074	0.098	0.060	0.015	0.741
ナイフ6	0.807	0.026	0.050	0.387	0.004	-0.070	0.054	0.811
箸6	0.701	-0.016	-0.026	0.018	0.189	0.480	0.020	0.759
フォーク5	0.635	0.045	0.436	0.363	-0.061	0.186	0.169	0.794
茶碗5	0.634	0.128	0.537	0.126	-0.030	0.128	0.255	0.804
カップ5	0.626	0.198	0.529	-0.011	-0.041	0.129	0.244	0.789
弁当箱5	0.586	0.220	0.563	-0.032	-0.015	0.120	0.167	0.753
ナイフ5	0.571	0.013	0.467	0.459	-0.039	0.088	0.165	0.792
弁当箱3	0.083	0.818	0.224	0.147	-0.034	0.147	0.072	0.777
カップ3	0.114	0.817	0.199	0.173	-0.004	0.157	0.199	0.815
弁当箱2	0.080	0.796	0.236	0.168	-0.079	0.128	0.150	0.770
カップ2	0.122	0.757	0.122	0.213	-0.056	0.131	0.283	0.749
茶碗3	0.117	0.666	0.274	0.369	0.024	0.178	0.205	0.743
茶碗2	0.134	0.628	0.232	0.383	-0.038	0.150	0.302	0.728
茶碗4	0.162	0.370	0.732	0.269	-0.014	0.014	0.145	0.813
弁当箱4	0.174	0.483	0.707	0.088	-0.022	0.075	0.059	0.781
カップ4	0.132	0.474	0.698	0.148	-0.064	0.094	0.113	0.776
フォーク4	0.205	0.270	0.638	0.532	0.020	0.227	0.053	0.860
ナイフ4	0.170	0.244	0.625	0.614	0.013	0.146	0.050	0.880
ナイフ3	0.137	0.492	0.211	0.724	0.005	0.180	0.081	0.869
ナイフ2	0.136	0.467	0.191	0.715	-0.090	0.191	0.187	0.865
フォーク2	0.189	0.500	0.123	0.645	-0.007	0.296	0.219	0.852
ナイフ1	0.217	0.238	0.159	0.629	-0.030	0.128	0.541	0.835
フォーク3	0.189	0.539	0.142	0.614	0.043	0.275	0.125	0.817
歯ブラシ3	-0.062	0.110	-0.020	0.037	0.908	0.075	-0.026	0.848
歯ブラシ2	-0.015	0.124	-0.048	0.047	0.888	0.086	-0.040	0.818
歯ブラシ4	-0.023	0.057	0.120	-0.028	0.869	0.064	-0.080	0.785
歯ブラシ1	-0.021	-0.031	-0.078	0.048	0.834	0.033	0.193	0.744
歯ブラシ5	0.151	-0.177	0.044	-0.087	0.832	0.059	-0.027	0.760
歯ブラシ6	0.153	-0.283	-0.081	-0.066	0.781	0.039	0.041	0.633
箸2	0.060	0.371	0.077	0.236	0.084	0.798	0.157	0.885
箸3	0.067	0.398	0.097	0.250	0.150	0.790	0.082	0.888
箸4	0.071	0.210	0.504	0.177	0.142	0.725	0.038	0.881
箸1	0.152	0.181	0.003	0.166	0.138	0.668	0.573	0.877
箸5	0.493	-0.002	0.357	0.075	0.088	0.648	0.092	0.812
茶碗1	0.188	0.403	0.214	0.281	0.012	0.101	0.734	0.872
カップ1	0.225	0.511	0.152	0.092	0.015	0.135	0.700	0.852
弁当箱1	0.178	0.530	0.219	0.064	0.015	0.094	0.638	0.781
フォーク1	0.252	0.298	0.067	0.514	0.018	0.229	0.601	0.834
固有値	17.79	4.94	4.42	2.1	1.87	1.65	1.19	
寄与率 (%)	42.40	11.80	10.50	5.00	4.50	3.90	2.80	

共有使用の許容度から見た人間関係

表4 用具の因子分析結果表 (QUARTIMAX rotation)

用具/因子	因子1	因子2	因子3	因子4	因子5	因子6	因子7	因子8	共通性
毛布3	0.827	0.080	-0.014	0.045	0.130	0.046	0.072	-0.087	0.725
布団3	0.815	0.103	-0.016	0.044	0.121	0.027	0.081	-0.098	0.708
布団2	0.811	0.067	0.022	0.140	0.034	-0.036	0.042	-0.045	0.689
シーツ3	0.807	0.125	0.019	0.003	0.134	0.056	0.061	-0.027	0.692
毛布2	0.798	0.036	0.038	0.169	0.025	-0.031	0.045	-0.039	0.673
シーツ2	0.794	0.084	0.061	0.066	0.052	0.000	0.053	0.022	0.651
枕3	0.772	0.121	0.015	0.053	0.184	0.047	0.051	0.042	0.654
枕2	0.767	0.075	0.052	0.078	0.079	0.009	0.054	0.077	0.618
布団1	0.732	0.233	0.068	0.005	-0.038	0.461	-0.041	-0.009	0.811
毛布1	0.720	0.245	0.077	0.007	-0.047	0.459	-0.050	0.001	0.799
シーツ1	0.715	0.258	0.082	-0.035	-0.032	0.452	-0.063	0.069	0.799
シーツ4	0.697	0.336	0.115	0.032	-0.086	-0.390	0.004	0.018	0.773
毛布4	0.694	0.284	0.093	0.065	-0.099	-0.438	-0.009	-0.039	0.780
布団4	0.691	0.294	0.089	0.072	-0.114	-0.441	0.009	-0.046	0.789
枕4	0.678	0.283	0.091	0.099	-0.011	-0.318	0.037	0.096	0.669
枕1	0.662	0.20	0.096	-0.043	0.027	0.454	-0.042	0.104	0.709
ヘルメット2	0.568	0.043	0.191	0.243	0.198	-0.049	0.286	0.147	0.566
ヘルメット3	0.556	0.058	0.187	0.209	0.230	-0.044	0.268	0.106	0.529
ヘルメット1	0.502	0.153	0.229	0.169	0.052	0.352	0.144	0.157	0.528
ヘルメット4	0.484	0.204	0.213	0.129	-0.007	-0.312	0.213	0.201	0.521
ヘアブラシ2	0.424	0.013	0.160	0.138	0.376	-0.017	0.245	0.237	0.483
ヘルメット4	0.349	0.170	0.276	0.092	0.210	-0.360	0.170	0.212	0.483
布団6	0.230	0.795	-0.081	-0.058	0.041	0.085	-0.093	-0.050	0.715
毛布6	0.225	0.788	-0.101	-0.030	0.032	0.079	-0.093	-0.077	0.705
シーツ6	0.231	0.776	-0.102	-0.050	0.047	0.095	-0.061	0.001	0.683
バック6	0.126	0.724	-0.110	0.217	-0.020	-0.010	0.034	-0.047	0.602
ヘッドホン6	0.044	0.713	-0.027	0.168	-0.023	0.083	0.123	0.090	0.569
枕6	0.201	0.703	-0.083	-0.087	0.105	0.150	-0.009	0.030	0.584
布団5	0.460	0.702	0.059	0.010	-0.126	-0.164	-0.171	0.006	0.780
毛布5	0.462	0.700	0.039	0.026	-0.140	-0.151	-0.182	0.001	0.781
シーツ5	0.467	0.687	0.074	-0.002	-0.087	-0.147	-0.155	0.088	0.756
塗り薬6	-0.102	0.653	0.342	-0.014	0.014	0.130	0.042	-0.020	0.573
ヘルメット6	0.082	0.647	-0.052	0.050	0.103	0.042	0.160	-0.001	0.469
枕5	0.464	0.642	0.014	-0.025	-0.019	-0.085	-0.096	0.105	0.656
ヘアブラシ6	0.020	0.622	-0.014	-0.101	0.197	0.086	0.168	0.080	0.479
バッグ5	0.244	0.614	0.070	0.357	-0.128	-0.173	-0.064	-0.005	0.620
ヘッドホン5	0.140	0.599	0.138	0.384	-0.091	-0.116	0.082	0.187	0.609
塗り薬5	0.083	0.592	0.507	0.024	-0.009	-0.046	0.025	0.124	0.633
靴5	0.124	0.587	0.118	-0.010	0.039	0.142	0.484	0.075	0.636
石鹸6	-0.073	0.572	0.415	0.014	0.085	0.158	0.005	-0.133	0.556
入浴用ブラシ5	0.153	0.569	0.312	-0.066	0.354	-0.120	-0.006	-0.010	0.589
耳かき5	0.039	0.568	0.201	0.010	0.181	-0.089	-0.012	0.523	0.679
耳かき6	-0.111	0.577	0.082	-0.081	0.136	0.034	-0.044	0.357	0.484
靴6	-0.010	0.55	-0.049	-0.130	0.029	0.092	0.441	0.053	0.534
ヘルメット5	0.303	0.552	0.129	0.173	0.060	-0.107	0.110	0.096	0.480
入浴用ブラシ6	0.009	0.547	0.065	-0.138	0.316	0.034	-0.001	-0.112	0.463
筆記用具6	0.060	0.532	-0.028	0.321	-0.076	-0.033	0.116	-0.109	0.423
ヘアブラシ5	0.205	0.526	0.188	0.059	0.267	-0.193	0.082	0.147	0.494
スリッパ6	0.050	0.524	0.061	0.022	-0.153	0.146	0.454	-0.005	0.532

カミソリ6	-0.096	0.443	-0.134	-0.204	0.014	0.131	0.056	0.053	0.460
石鹸4	0.239	0.214	0.722	0.130	0.010	-0.180	0.045	0.018	0.670
石鹸2	0.333	-0.024	0.681	0.207	0.154	0.040	0.122	0.051	0.660
石鹸3	0.303	-0.016	0.657	0.228	0.201	0.123	0.131	0.025	0.649
石鹸1	0.281	0.155	0.634	0.150	0.041	0.362	0.038	0.058	0.666
塗り薬2	0.250	0.028	0.629	0.129	0.055	-0.064	0.190	0.236	0.574
塗り薬4	0.172	0.245	0.628	0.049	-0.019	-0.273	0.082	0.231	0.621
塗り薬1	0.223	0.175	0.618	0.093	0.002	0.287	0.092	0.257	0.628
塗り薬3	0.297	0.048	0.616	0.197	0.126	0.014	0.152	0.198	0.588
石鹸5	0.106	0.553	0.578	0.087	0.023	0.029	-0.033	-0.093	0.671
入浴用ブラシ4	0.322	0.351	0.438	-0.083	0.367	-0.231	0.010	0.005	0.615
入浴用ブラシ1	0.318	0.243	0.394	-0.086	0.392	0.555	-0.022	0.079	0.609
筆記用具2	0.159	-0.033	0.130	0.809	0.045	0.070	0.031	-0.020	0.705
筆記用具3	0.164	-0.056	0.066	0.778	0.085	0.040	0.064	-0.005	0.653
筆記用具1	0.168	0.027	0.163	0.706	-0.074	0.300	-0.015	0.037	0.650
筆記用具4	0.142	0.063	0.132	0.679	-0.108	-0.251	-0.015	-0.046	0.580
筆記用具5	0.047	0.354	0.146	0.617	-0.163	-0.097	0.035	-0.104	0.578
バッグ2	0.424	0.021	0.031	0.603	0.056	0.053	0.030	-0.041	0.553
バッグ3	0.404	0.015	-0.068	0.593	0.145	-0.078	0.199	-0.062	0.564
ヘッドホン3	0.373	0.081	0.063	0.529	0.171	0.021	0.267	0.182	0.564
ヘッドホン2	0.414	0.094	0.128	0.506	0.080	0.039	0.225	0.285	0.593
バッグ1	0.406	0.229	0.118	0.506	-0.062	0.255	0.036	0.026	0.543
バッグ4	0.291	0.266	0.060	0.492	-0.077	-0.403	-0.003	-0.005	0.569
ヘッドホン4	0.327	0.273	0.144	0.432	-0.081	-0.360	0.182	0.210	0.602
カミソリ3	0.301	0.108	0.047	0.018	0.771	0.050	0.022	0.130	0.719
カミソリ2	0.275	0.085	0.060	0.052	0.762	0.008	0.019	0.150	0.692
カミソリ4	0.223	0.297	0.124	0.013	0.642	-0.201	-0.014	0.167	0.633
カミソリ1	0.308	0.196	0.086	0.031	0.580	0.265	-0.059	0.154	0.575
カミソリ5	0.114	0.457	0.008	-0.038	0.577	-0.107	0.026	0.122	0.560
入浴用ブラシ3	0.386	0.148	0.395	-0.078	0.536	0.052	0.082	0.009	0.630
入浴用ブラシ2	0.332	0.123	0.429	-0.022	0.504	0.049	0.057	0.034	0.571
ヘアブラシ3	0.440	0.047	0.211	0.092	0.444	0.099	0.217	0.124	0.518
ヘアブラシ1	0.369	0.169	0.206	-0.014	0.250	0.441	0.039	0.201	0.506
スリッパ1	0.331	0.183	0.266	0.042	-0.146	0.427	0.482	0.031	0.652
ヘッドホン1	0.345	0.208	0.178	0.403	0.006	0.419	0.094	0.287	0.622
スリッパ3	0.351	0.059	0.136	0.179	0.044	0.049	0.651	-0.042	0.607
スリッパ2	0.359	0.060	0.145	0.113	-0.066	0.024	0.637	0.042	0.579
靴2	0.240	0.058	0.028	0.088	0.247	-0.094	0.599	0.054	0.501
靴3	0.343	0.088	0.048	0.093	0.322	0.033	0.575	0.015	0.572
スリッパ4	0.330	0.227	0.235	0.168	-0.156	-0.187	0.545	0.004	0.600
スリッパ5	0.173	0.504	0.222	0.148	-0.205	0.002	0.507	0.012	0.654
靴4	0.261	0.298	0.198	0.055	0.037	-0.358	0.491	0.042	0.572
靴1	0.326	0.245	0.164	-0.053	0.129	0.317	0.414	0.060	0.489
耳かき2	0.231	0.112	0.210	0.059	0.238	0.038	0.088	0.807	0.830
耳かき3	0.236	0.126	0.194	0.003	0.266	0.045	0.073	0.782	0.799
耳かき1	0.246	0.203	0.247	0.002	0.171	0.292	-0.034	0.742	0.829
耳かき4	0.178	0.325	0.238	-0.015	0.173	-0.134	0.076	0.733	0.786
固有率	27.18	8.52	6.21	5.27	3.96	3.18	3.06	2.40	
寄与率 (%)	28.30	8.90	6.50	5.50	4.10	3.30	3.20	2.50	

2. 物を共有する許容度の平均値

父親、母親、兄弟、親友、顔見知り、未知の人という6種類の人間関係別に、衣類11種類、口にするもの7種類、用具16種類のそれぞれについて、共有許容度の平均値を男女別に算出し、表に示したものが、表5、表6、表7である。

34種類のなかで共有に対する許容度が低いものは、下着、肌着、歯ブラシ、カミソリであり、高い物は、上着、手袋、帽子、カバン、ヘッドホン、筆記用具であった。許容度が低い物は、直接肌に触れるものや顔、足に使用するものであり、これらの部位は接触に対して敏感な部位であると言える。また、人間の縄張り行動においても、ある場所の占有を宣言する場合に、自分の代理としてその場に残すものが、自分に近ければ近いほどその人の代理として機能するという状況が観察される。衣類や用具などでも、その人間独特の所有と認知されると思われるものほど共有許容が困難になり、忌避される傾向にあると考えられる。

共有に対する許容度が高いものは、直接肌に触れないものや手、頭に使用するものであった。箸とフォークは使用目的が同じであるが、箸の方が許容度が低かった。箸は使い捨てや個人専用など、使用者が特定の個人に限定される傾向があるが、フォークはレストランなどでも間接的に共有することが日常の様式として定着しており、このことが許容度の違いに反映されていると考えられる。

3. 人間関係における許容度の平均値および清潔志向の関係

家族（父親、母親、兄弟姉妹）の間で許容度の平均値を比較すると、男子では、衣類で母親との共有を嫌悪するものが多く、口にするもの、用具類では兄弟との共有を嫌悪するものが多かった。ただ、ヘアブラシ、枕のように頭部に使用されるものについては父親との共有を嫌悪する傾向が高かった。一方、女子では、全てにおいて父親との共有を嫌悪する傾向が高かった。このことから、性別により父親に対する接し方、感じ方の違いが推測される。他人（親友、顔見知り、知らない人）の間では、人間関係が密になるほど共有を許容する傾向が高かった。家族と親友を比較すると、6男子では家族の方が許容度が高いが、女子では父

表5 衣類に関する人間関係別の共有許容度の平均値（男女別）
（上位・下位の20項目）

男子		女子		
平均値	人間関係別衣類	順位	人間関係別衣類	平均値
8.35	下着6	1	下着6	8.84
8.07	下着5	2	肌着6	8.59
7.70	靴下6	3	靴下6	8.33
7.55	肌着6	4	下着5	8.29
7.38	下着2	5	下着1	8.08
7.31	パジャマ6	6	バスタオル6	8.06
7.16	バスタオル6	7	肌着5	7.70
6.93	下着4	8	Yシャツ6	7.68
6.84	靴下5	9	肌着1	7.42
6.80	ハンカチ6	10	下着4	7.39
6.80	Yシャツ6	11	パジャマ6	7.36
6.76	下着1	12	ハンカチ6	7.00
6.71	下着3	13	下着3	6.84
6.47	肌着5	14	下着2	6.77
6.11	セーター6	15	帽子6	6.69
6.00	手袋6	16	セーター6	6.67
5.85	帽子6	17	靴下5	6.54
5.60	上着6	18	肌着4	6.15
5.55	靴下4	19	上着6	6.15
5.36	靴下2	20	靴下1	6.09
2.49	Yシャツ1	47	バスタオル2	2.23
2.44	ハンカチ1	48	手袋1	2.01
2.36	ハンカチ3	49	Yシャツ4	1.90
2.29	Yシャツ3	50	セーター4	1.66
2.15	セーター2	51	Yシャツ3	1.63
2.02	帽子1	52	ハンカチ3	1.45
1.93	帽子2	53	帽子3	1.44
1.89	上着2	54	帽子4	1.41
1.85	セーター4	55	Yシャツ2	1.36
1.80	帽子4	56	帽子2	1.34
1.76	手袋4	57	上着4	1.30
1.62	帽子3	58	ハンカチ4	1.26
1.62	セーター1	59	セーター3	1.22
1.58	上着4	60	セーター2	1.06
1.56	セーター3	61	手袋4	1.01
1.53	上着1	62	上着3	0.98
1.49	手袋1	63	手袋3	0.96
1.45	手袋2	64	ハンカチ2	0.91
1.25	上着3	65	上着2	0.90
1.24	手袋3	66	手袋2	0.78

注) △△1=父親 △△3=兄弟姉妹 △△5=顔見知り
△△2=母親 △△4=親友 △△6=未知の人

表6 口にするものに関する人間関係別の共有許容度の平均値
(男女別)

男子		女子	
平均値	人間関係別口にするもの	位	人間関係別口にするもの 均値
8.36	歯ブラシ6	1	歯ブラシ6 8.91
8.36	歯ブラシ5	2	歯ブラシ5 8.71
8.13	歯ブラシ4	3	歯ブラシ1 8.49
7.91	歯ブラシ2	4	歯ブラシ4 8.06
7.78	歯ブラシ3	5	歯ブラシ2 8.04
7.65	歯ブラシ1	6	歯ブラシ3 8.04
7.20	箸6	7	箸 7.50
6.16	箸5	8	弁当箱6 6.39
5.64	弁当箱6	9	コップ6 6.32
5.56	フォーク6	10	フォーク6 6.27
5.40	茶碗6	11	茶碗6 6.00
5.29	コップ6	12	箸5 5.62
4.96	ナイフ6	13	ナイフ6 5.60
4.80	箸4	14	箸1 4.47
4.44	弁当箱5	15	フォーク5 4.25
4.35	箸3	16	弁当箱5 4.20
4.31	フォーク5	17	コップ5 3.96
4.25	箸2	18	茶碗5 3.91
4.00	箸1	19	ナイフ5 3.61
3.65	茶碗5	20	箸4 2.99
3.62	ナイフ5	21	箸3 2.96
3.24	コップ5	22	フォーク1 2.84
3.00	フォーク4	23	箸2 2.83
2.84	フォーク3	24	コップ1 2.34
2.73	ナイフ4	25	茶碗1 2.25
2.73	弁当箱4	26	ナイフ1 2.09
2.62	フォーク1	27	弁当箱1 2.05
2.58	フォーク2	28	フォーク4 1.90
2.55	ナイフ3	29	弁当箱4 1.75
2.45	ナイフ1	30	フォーク3 1.75
2.44	茶碗4	31	茶碗4 1.67
2.36	ナイフ2	32	フォーク2 1.66
2.27	コップ4	33	ナイフ4 1.55
2.16	茶碗3	34	コップ4 1.49
2.13	コップ3	35	茶碗3 1.36
2.11	弁当箱3	36	ナイフ3 1.29
1.93	茶碗1	37	ナイフ2 1.28
1.91	茶碗2	38	コップ3 1.25
1.89	コップ2	39	茶碗2 1.23
1.82	弁当箱1	40	コップ2 1.20
1.82	弁当箱2	41	弁当箱3 1.05
1.78	コップ1	42	弁当 0.98

注) $\Delta\Delta 1$ =父親 $\Delta\Delta 3$ =兄弟姉妹 $\Delta\Delta 5$ =顔見知り
 $\Delta\Delta 2$ =母親 $\Delta\Delta 4$ =親友 $\Delta\Delta 6$ =未知の人

表7 用具に関する人間関係別の共有許容度の平均値 (男女別)
(上位・下位の20項目)

男子		女子	
平均値	人間関係別用具	順位	人間関係別用具 均値
7.95	カミソリ6	1	カミソリ6 8.47
7.55	入浴ブラシ6	2	入浴ブラシ6 8.18
7.02	耳かき6	3	耳かき6 7.92
6.95	カミソリ5	4	ヘアブラシ6 7.71
6.93	ヘアブラシ6	5	靴6 7.49
6.24	靴6	6	枕6 7.26
6.16	ヘルメット6	7	カミソリ5 6.94
5.91	枕6	8	シャツ6 6.78
5.89	カミソリ4	9	ヘルメット6 6.64
5.76	入浴ブラシ5	10	布団6 6.35
5.69	毛布6	11	毛布6 6.32
5.53	布団6	12	入浴ブラシ5 6.28
5.44	シャツ6	13	カミソリ1 6.24
5.42	耳かき5	14	耳かき5 6.10
5.04	ヘアブラシ5	15	塗り薬6 5.96
4.76	塗り薬6	16	石鹸6 5.80
4.69	カミソリ2	17	ヘッドフォン6 5.59
4.65	石鹸6	18	ヘアブラシ1 5.46
4.49	靴5	19	スリッパ6 5.27
4.47	カミソリ1	20	靴5 5.18
1.27	スリッパ2	77	カバン1 1.22
1.27	毛布2	78	スリッパ3 1.13
1.25	シャツ2	79	塗り薬3 1.11
1.25	石鹸1	80	毛布2 1.06
1.22	スリッパ1	81	塗り薬2 1.06
1.09	筆記用具5	82	スリッパ2 1.04
1.07	カバン4	83	布団2 1.04
1.07	布団2	84	石鹸3 1.00
1.07	塗り薬1	85	ヘッドフォン4 0.99
1.04	ヘッドフォン1	86	ヘッドフォン2 0.98
1.04	ヘッドフォン3	87	筆記用具5 0.92
1.04	カバン3	88	石鹸2 0.87
1.00	塗り薬2	89	ヘッドフォン3 0.84
0.96	ヘッドフォン2	90	カバン4 0.82
0.95	カバン1	91	カバン3 0.48
0.93	カバン2	92	カバン2 0.46
0.87	筆記用具3	93	筆記用具1 0.35
0.69	筆記用具4	94	筆記用具4 0.25
0.56	筆記用具1	95	筆記用具3 0.21
0.47	筆記用具2	96	筆記用具2 0.17

注) $\Delta\Delta 1$ =父親 $\Delta\Delta 3$ =兄弟姉妹 $\Delta\Delta 5$ =顔見知り
 $\Delta\Delta 2$ =母親 $\Delta\Delta 4$ =親友 $\Delta\Delta 6$ =未知の人

親よりも親友の方が許容度が高かった。

清潔感の高い人では、他人（親友、顔見知り、知らない人）との共有を嫌悪するという傾向が高かった。

まとめと今後の検討課題

方法論的には、このように媒介物を通した間接的身体接触や共有という視点からでも、親子関係、家族関係だけでなく、人間関係の取り方を推測できる可能性が示されたといえよう。

現在、親子関係の危機、価値観や相互理解のズレ、親子の対話断絶、父親不在等という様々な視点から問題が取り上げられている。本研究の結果からでも、父親のものがそれぞれの場合で独立した因子として抽出されたことや父親のものとの共有を嫌悪するという傾向などから父親の家族間での扱われ方が問題となろう。柏木（1993）は、子どもが帰宅して、父親が家にひとりで見ると、「なんだ、誰もいないのか」というエピソードを紹介している。父親はこの程度の存在でしかないのだろうか。本研究で示されるように、父親のものはひとつの独立因子を形成し、母親以上に意識されていることがうかがえる。

青木（1993）によれば、父親、母親とは、同性の友人に比べて、対話者として選ばれる比率は少ないが、重要なことに関しては、男子では父親が、女子では母親が対話者として重視されていることを指摘している。また、青木（1991）は、女性性受容群では非受容群に比べて、肯定的な父親像をもち、非受容群では、子どもに対する父親という側面だけでなく、母親の夫という側面で否定的なイメージをもっているケースが見受けられた、と指摘している。本研究で、親子関係との関わりについては分析していないが、この点に関しては現在追加データとともに分析中であり、家庭内での親子の関係、親同志の関係、親の養育態度などが共有許容度と関係があることが推測される。

今後の検討課題として、父親、母親自身からデータを得ていないので、この点についても考慮の必要がある。親子関係や人間関係の実際のあり方と本研究の調査で得られた共有使用の許容度との関係をさらに詳細に調べる必要がある。また、家のなかでひとりで食事をする子どもが増えて

いるということからも、「鍋を囲む」「寝食を共にする」などという表現からも人間関係のあり方が推測され、食事場面でみられるように「食べる物」の共有ということも考えるべき材料となろう。

小野寺（1993）の文化間比較研究のように、文化の違いによる現象の違いを検討する必要もある。洗濯物を一緒に洗うことを拒む、あるいは、わけ洗いをする文化と、コインランドリーのように、不特定多数の人間との共有使用を意識しない文化、など、要因として考慮しなければならない。

さらに本研究結果でもみられるように、親子関係の研究で親子間の性別組み合わせによる交互作用という現象がなぜ生じるのか、父子関係と母子関係の違いをもたらす要因は何なのか等、解決すべき問題は山積みである。母子関係については多くの研究が発表されているにもかかわらず、父親に関する研究は、近年増加してはいるもの（斉藤,1984；原,1993；柏木,1993；大野・柏木,1997）、圧倒的に少ない。今後、母子関係の研究に限らず、父子関係をも含めたさまざまな角度からの家族研究が必要とされよう。

引用文献

- 青木紀久代 1991 女子中学生における性同一性の形成 心理学研究,62,102-105.
- 青木多寿子 1993 青年における身近な他者への役割期待の違いと性差 心理学研究,64,140-146.
- Aguilera,D.C. 1967 Relationships between physical contact and verbal interaction between nurses and patients. *Journal of Psychiatric Nursing*,5,5-21.[Cited in Knapp(1972)]
- Argyle,M. 1988 *Bodily Communication*. (2nd ed.) Methuen & Co. Ltd.
- Clay,V.S. 1966 The effect of culture on mother-child tactile communication. [Ph.D. dissertation, Columbia University; Cited in Knapp(1972)]
- Deaux,K. & Wrightsman,L.S. 1984 *Social Psychology in the 80s*. 4th Ed.

- Cole Publishing Company.
- 原ひろ子 1993 文化の中の父親 柏木 恵子
(編集) 父親の発達心理学: 父性の現在とその
周辺 川島書店 p.152-177.
- Harlow,H.F. 1958 The nature of love.
American Psychologist, 13, 673-685.
- Henley,N.M. 1973 Status and sex: Some
touching observations.
Bulletin of the Psychonomic Society, 2, 91-
93.
- Jourard,S.M. 1966 An exploratory study of
body-accessibility.
*British Journal of Social and Clinical
Psychology*, 5, 221-231.
- Jourard,S.M. & Secord,P.F. 1955 Body-cathexis
and personality.
British Journal of Psychology, 46, 130-138.
- 柏木 恵子 (編) 1993 父親の発達心理学: 父性
の現在とその周辺 川島書店
- 菅野 純 1987 心理臨床におけるノンバーバ
ル・コミュニケーション
- 春木豊 (編) 心理臨床のノンバーバル・コミュ
ニケーション 川島書店 p.45-94.
- Knapp,M.L. 1972 *Nonverbal communication
in human interaction*.
Holt,Rinehart & Winston, Inc., [人間関係にお
ける非言語情報伝達
牧野成一・牧野泰子訳 東海大学出版会
1979]
- 益谷真 1991 身体接触の実験的検討 一快・不
快の身体部位とタッチテスト—
日本心理学会第55回大会発表論文集,446.
- McCorkle,R. 1974 Effects of touch on
seriously ill patients.
Nursing Research,23,125-132.
- Morris,D. 1971 Intimate behaviour. Jonathan
Cape Ltd.
[ふれあい 愛のコミュニケーション 石川弘
義訳 平凡社 1974]
- Nguyen,T., Heslin,R., & Nguyen,M.L. 1975
The meanings of touch: Sex differences.
Journal of Communication, 25, 92-103.
- 大野祥子・柏木恵子 1997 父親 日本児童研
究所 編 1997年版 Vol.36
金子書房 p.123-147.
- 小野寺敦子 1993 日米青年の親子関係と独立
意識に関する比較研究 心理学研究,64,147-
152.
- Pisano,M.D., Wall,S.M., & Foster,A. 1986
Perceptions of nonreciprocal touch in
romantic relationships.
Journal of Nonverbal Behavior, 10,(1), 29-40.
- Richmond,V.P., McCroskey,J.C., & Payne,S.K.
1987 *Nonverbal behavior in interpersonal
relations*. Prentice-Hall.
- 斉藤浩子 1984 父親の役割と影響 日本児童
研究所 編 1984年版 Vol.23
金子書房 p.103-135.
- 鈴木晶夫 1987 治療者のノンバーバル・コミュ
ニケーションに関する実験的研究
- 春木豊 (編) 心理臨床のノンバーバル・コミュ
ニケーション 川島書店 p.165-178.
- 鈴木晶夫・春木豊 1989 対人接触に関する試験
的研究 早稲田心理学年報,21,93-98.
- 鈴木晶夫・竹内美香 1997 洗濯時の衣類混合の
許容にみる身体接触的親子関係(2)
日本心理学会第61回大会発表論文集
- 竹内美香・鈴木晶夫 1996 洗濯時の衣類混合の
許容にみる身体接触的親子関係
日本心理学会第60回大会発表論文集
- Thayer,S. 1986 History and strategies of
research on social touch.
Journal of Nonverbal Behavior, 10,(1),12-28.
- Watson,W.H. 1975 The meanings of touch:
Geriatric nursing.
Journal of Communication, 25,104-112.
- Whitcher,S.J. & Fisher,J.D. 1979 Multidimen-
tional reaction to therapeutic touch in a
hospital setting. *Journal of Personality and
Social Psychology*, 37,1,87-96.