

セマンティック・ディファレンシャル法による臓器提供意思表示と献血に対するイメージの比較

今野 順(横浜市立大学大学院) 長内優樹(合同会社セカンダリー)

本研究では、関東圏内の医療系専門学校生を対象に臓器提供意思表示と献血が一般にどのようなイメージを持たれているのかを探ることに焦点をあて、臓器提供意思表示と献血のイメージの違いを検討した。イメージの測定方法としてOsgood, Suci, & Tannenbaum(1957)によるSemantic Differential Technique(以下SD法)を用いた。

目的

専門学校生を対象に、SD法を用いて臓器提供意思表示行動と献血のイメージを測定し、そのプロファイルから臓器提供意思表示と献血の比較を行い、臓器移植についての認知度の高まりに対して意思表示が行われない現状を理解するための一助となる資料を得ることを目的とした。

方法

調査協力者 関東圏内の医療系の専門学校生80名。

調査時期 2016年6月。

評定用紙 SD法の評定用紙として、Osgood et al. (1957)により重要とされる3種類の形容詞(評価、力量、活動)をあらわす形容詞対を評語として採用した。各評語の対の間には5段階の等間隔の目盛を布置し、予め評定対象語名(臓器提供に関する意思表示、献血)を印字した。また、本研究では具体的なイメージが起きやすいように臓器提供ではなく臓器提供意思表示を採用した。

手続き 授業時間内に集団検査として実施した。調査協力者は評定用紙を配布し、「評定対象語名を見て、頭に浮かんだ感じを各尺度で評定します。5段階の評定であり、各評語に対応する短い縦線を○でかこんでください。あまり考え込まずに印象でつけてください。」という教示を評定者に与えた。次いで、調査協力者は評定者からの質問を受けた後、回答時に考え込んでしまうことを防ぐために、約5秒に1対の割合で形容詞対を読み上げていった。全ての形容詞対への評定終了時に再度質問を受け付け終了した。

倫理的配慮 検査実施時にその主旨と参加における任意性およびプライバシーの保護について文章と口頭で説明し、SD法への回答以外の一切の個人情報収集していない。

結果

臓器提供意思表示と献血の各形容詞対について、左側の評語から右側の評語にむけて(1)(2)⋯(5)と配点し平均値、標準偏差および検定を行った(表1)。

結果は臓器提供意思表示と献血の各形容詞対について、「役立つー役立つため」は、臓器提供意思表示のほうが献血より有意に大きく($t(79)=2.75, p<.01, d=.42$)、「よいーわるい」($t(79)=3.51, p<.05, d=.42$)、「速いー遅い」($t(79)=3.52, p<.05, d=.54$)についても臓器提供意思表示のほうが献血より有意に大きかった。「立派なーひどい」、「大きいー小さい」、「力のあるー力のない」、「強いー弱い」、「騒がしいー静かな」、「若いー老いた」は臓器提供意思表示と献血の間に有意な差は見られなかった。また、3種類の形容詞(評価、力量、活動)について、それぞれ得点化し、検定を行った結果、評価は臓器提供意思表示のほうが献血より有意に大きく($t(79)=4.16, p<.001, d=.45$)、力量は臓器提供意思表示のほうが献血より有意に小さかった($t(79)=-2.86, p<.01, d=.36$)。活動については臓器提供意思表示と献血の間に有意な差は見られなかった。続いて、表1の平均値をもとにプロファイルを作成した(図1)。

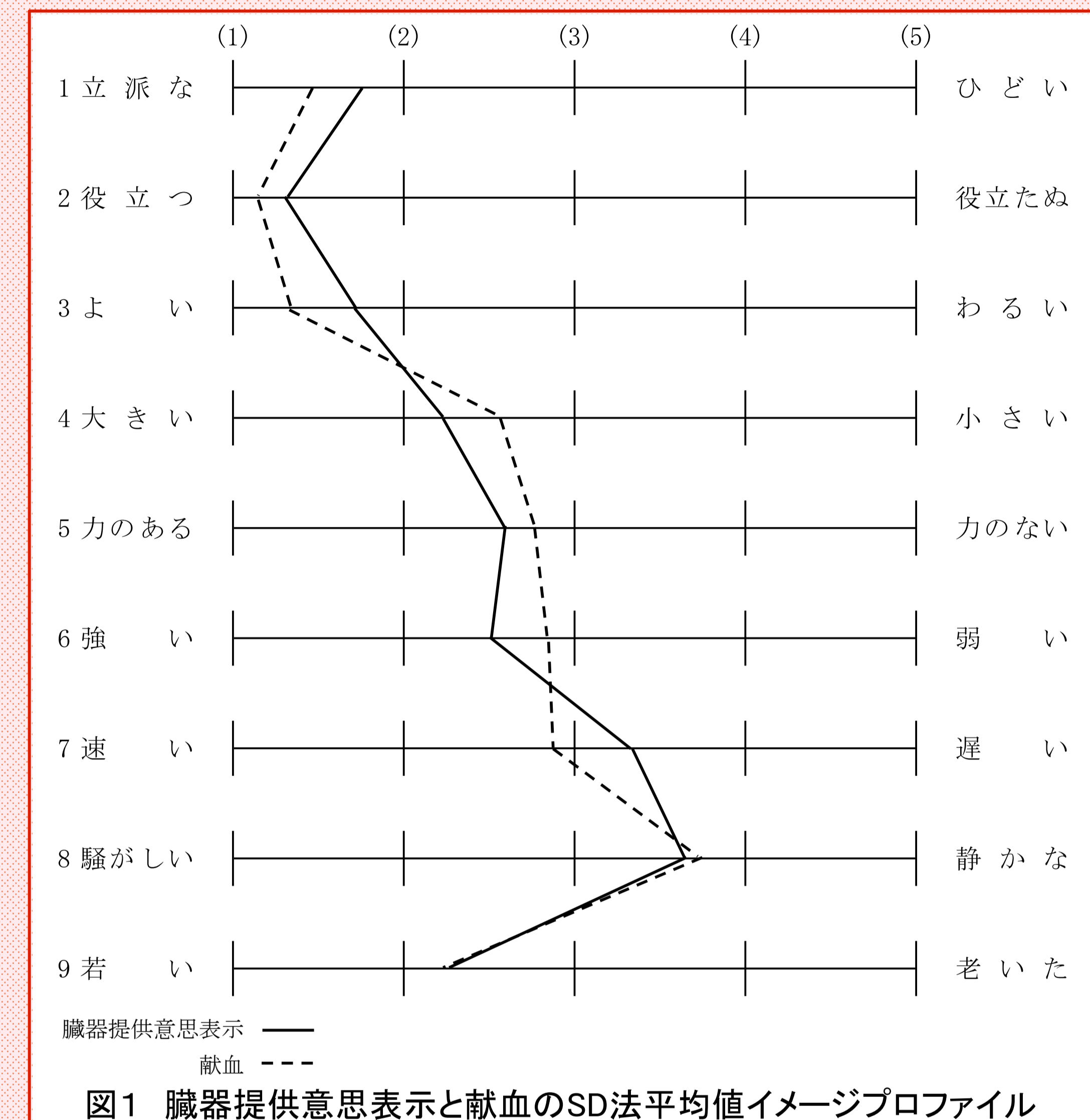


図1 臓器提供意思表示と献血のSD法平均値イメージプロファイル

考察

本研究の結果から、臓器提供意思表示と献血のイメージについて、評価という観点においては臓器提供意思表示よりも献血のほうが肯定的に捉えていることが考えられ、力量においては献血よりも臓器提供意思表示のほうが肯定的に捉えていることが考えられた。また、活動においては臓器提供意思表示と献血の間に有意な差は見られなかったが、活動を構成する形容詞対の「速いー遅い」は有意な差が見られ、献血のほうが臓器提供意思表示よりも「速いー遅い」については肯定的に捉えていることが考えられた。最後に、臓器提供意思表示と献血のプロファイルの図から双方が似たプロットを示していたが、これが調査協力者の属性の影響によるものか否か検証する必要があるだろう。

表1 臓器提供意思表示と献血の平均値、標準偏差およびt検定の結果

	臓器提供意思表示		献血		t	p	d
	M	SD	M	SD			
評価	1.60	0.49	1.39	0.47	4.16	.000	.45
1 立派な - ひどい	1.76	0.72	1.58	0.73	2.10	.039	.26
2 役立つ - 役立つため	1.34	0.55	1.16	0.40	2.75	.007	.36
3 よい - わるい	1.71	0.73	1.43	0.65	3.51	.001	.42
力量	2.45	0.76	2.74	0.85	-2.86	.005	.36
4 大きい - 小さい	2.24	0.97	2.59	1.09	-2.40	.019	.34
5 力のある - 力のない	2.60	1.05	2.79	1.04	-1.33	.188	.18
6 強い - 弱い	2.53	1.04	2.85	0.96	-2.56	.012	.33
活動	3.13	0.68	2.95	0.57	2.09	.040	.29
7 速い - 遅い	3.45	1.07	2.89	1.01	3.52	.001	.54
8 騒がしい - 静かな	3.65	1.04	3.74	1.06	-0.57	.570	.08
9 若い - 老いた	2.29	1.00	2.23	0.89	0.44	.663	.07

Powered by

secondary

