

日本での色彩嗜好 (色彩嗜好の比較文化的検討)[†]

柳瀬 徹夫*・近江源太郎**・斉藤 美穂***

はじめに

かつて Eysenk は、色彩嗜好における人種別の差は見られないとしたが、日本人と欧米人の生活環境色などを見ると、かなり差が感じられる。そこで、Eysenk の検討より、より細かな検討をする為に、日本とデンマーク、オーストラリア、アメリカ、西独で、同一カラーチャートと同一質問文を使つての色彩嗜好調査を行った。

方 法

対象者

日本では 1,400名, 18才から49才までの男女, デンマ

[†] Color Preference in Japan (Cross-Cultural Research on Color Preference): Tetsuo Yanase (Japan Color Research Institute), Gentarow Ohmi (Women's College of Fine Arts) and Miho Saito (Waseda University)

* (財) 日本色彩研究所

** 女子美術大学

*** 早稲田大学

ークでは44名, 16才から65才までの男女, パプアニューギニアでは30名, 13才から50才までの男女, オーストラリアでは40名, 18才から46才までの男女, 西ドイツでは50名, 20才から39才までの男女, アメリカでは50名, 20才から39才までの男女計 1,614 名を調査対象者とした。

カラーチャート

PCCS 体系から系統的に選ばれた 65 色の光沢色紙を 3.5cm×2.0cm の大きさに切断し, B4 版台紙に貼布したものを使用した。色は Table 1 のように 7 トーン10色相の代表色62色と無彩色 3 色を選択した。

質問紙

質問紙は Table 2 のような内容で、他に日本語のものと、ドイツ語のものを使用した。デンマーク、パプアニューギニアでは英語版を見ながら調査者が現地語に訳して使用した。

調査実施方法

日本、パプアニューギニア、オーストラリア、西独、アメリカでは訪問面接法で、デンマークでは集合調査法で実施した。

Table 1 カラーチャート

HUE TONE	Red	Orange	Yellow	Yellow Green	Green	Blue Green	Blue	Violet	Purple	Red Purple
pale	01	02	03	04	05	06	07		08	
light grayish	09	10	11	12	13	14	15		16	
dull	17	18	19	20	21	22	23		24	
light	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
vivid	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
deep	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
dark	55	56	57	58	59	60	61		62	
neutral	White (63)			Gray (64)		Black (65)				

Table 2 質問紙 (英語版)

I would like to ask your favorite and least favorite colors in general. Here is a selection of various color samples.

A) Please tell me the one color you like best.

Color No. _____

B) Which color do you like second best?

Color No. _____

C) Which color do you like third best?

Color No. _____

A*) Now please tell me which color you like least.

Color No. _____

B*) Which color do you like second least?

Color No. _____

C*) Which color do you like third least?

Color No. _____

結 果

嗜好率の高い色、嫌悪率の高い色のともに上位色を選んで一覧表にしたのが Table 3 である。

この結果を見るとビビッドブルーは、各国とも嗜好率の高い色、1位か2位に入っており、Eysenk の言った、ブルーは多くの民族で一致して嗜好されるという結果と一致している。しかし、もう少し細く結果を見ていくと、各国の間はかなり差が見られる。特に嗜好色、嫌悪色のトーンに、はっきり違いが見られる。そこでこの違いを計量的に見る為、林式数量化三類により、65色に対する嗜好率を特性データ、国籍、性、年令を属性データとして計算を行った。その結果のうち、属性を位置づけ、その距離をロスコアによって出したものが Table 4 である。この表により、国籍差は、性、年令差より大きく、日本の嗜好色の傾向はパプアニューギニアやアメリカ、オーストラリアと近く、デンマーク、西ドイツとは離れている事が判った。(受付 昭和57年5月31日)

Table 3 各国間の色彩嗜好

	Japan	Denmark	Papua New Guinea	Australia	U. S. A.	Germany
多くの人に 好かれる色	1 White	1 vivid	1 vivid	1 vivid	1 vivid	1 vivid
	2 vivid	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
	Blue	3 vivid	2 vivid	2 vivid	2 vivid	2 vivid
	3 light	Red	Yellow	Yellow	Red	Yellow
	Blue	4 deep	4 pale	3 vivid	3 Brown	3 vivid
多くの人に 嫌われる色	4 vivid	Blue	Sky	Red	4 deep	Orange
	Yellow	5 deep	5 light	4 light	Blue	4 deep
		Orange	Blue	Yellow		Green
			Green	Green		5 vivid
				5 deep		Red
多くの人に 嫌われる色	1 dark	1 pale	1 deep	1 vivid	1 purplish	1 purplish
	Red	Pink	Purple	Purple	Pink	Pink
	2 dark	2 pale	2 deep	2 Olive	2 dark	3 pale
	Purple	Yellow	Red	3 vivid	Purple	Pink
	3 dark	Green	Purple	Violet	3 light	4 deep
多くの人に 嫌われる色	Yellow	3 Beige	3 dark	4 graish	Yellow	Yellow
	4 deep	4 Pale	Purple	Pink	Green	5 dark
	Red	Lilac	4 vivid	5 dark	4 light	Gray,
	Purple	5 graish	Red	Purple	Purple	pinkish
	5 light	Pink	Purple		5 Black	Beige
	Red		5 vivid			
	Purple		Voilet			

Table 4 性 差・年齢差・国籍差

1) 国籍差

	U. S. A	Germany	Australia	Denmark	P. N. G.	Japan
U. S. A.	0.00	4.12	3.06	3.19	3.47	4.80
Germany		0.00	4.46	4.48	3.77	6.12
Australia			0.00	2.93	3.70	4.56
Denmark				0.00	3.69	6.30
Papua New Guinea					0.00	4.02
Japan						0.00

2) 性 差

	Male	Female
Male	0.00	2.05
Female		0.00

3) 年齢差

	10-19	20-29	30-39	Over 40
10-19	0.00	3.22	2.90	3.03
20-29		0.00	2.39	3.20
30-39			0.00	1.54
Over 40				0.00