



涉谷昌三

生於日本神奈川縣，一九七七年修完東京都立大學研究所的博士課程。為心理學博士。現任山梨醫科大學教授及研究所講師。

專長為從若無其事的行為或動作，探討人類的深層心理。並且運用人類空間行動等，進行獨特的商業心理學及戀愛心理等的研究。

著書包括《人為什麼會說謊？》、《趣味心理實驗室》、《心理操作之書》、《把自卑當武器》、《男女詭計心理學》、《職場心理學》等書。

ISBN 957-452-323-3

00180

9 789574 523238

國家圖書館出版品預行編目資料

不可思議的心理與實驗／涉谷昌三著. -- 初版. -- 臺北市：

新潮社, 2002 (民91)

面： 公分. -- (心理與人生： 2)

ISBN 957-452-323-3 (平裝)

1. 心理測驗

179

91014641

心理與人生 [2]

不可思議的心理與實驗

NT\$180

涉谷昌三／著

2002年10月／初版

〈出版者〉

新潮社文化事業有限公司

編 輯 部／台北市〈文山區〉萬安街21巷11號3F

電話(02) 2230-0545 * 傳真(02) 2230-6118 * 郵撥11803960

總管理處／台北縣深坑鄉北深路三段141巷24號4F (東南學院正對面)

電話(02) 2664-2511 * 傳真(02) 2662-4655 / 2664-8448

網 址／<http://www.linyu.com.tw>

E - m a i l／linyu@linyu.com.tw

〈代理商〉

貿元有限公司

地 址／台北縣永和市中興街133巷21號1F

電 話／(02) 2231-8612～4 * 傳真(02) 2921-6308

◎法律顧問：蕭雄淋律師 Printed in TAIWAN ISBN 957-452-323-3

『心理実験で人の心を科学する』(渉谷 昌三 著)

SHINRI JIKKEN DE HITO NO KOKORO WO KAGAKU SURU by Shozo Shibuya

Copyright © 1997 by Shozo Shibuya All rights reserved

Original Japanese edition published by Kawade Shobo Shinsha

Chinese translation rights arranged with Kawade Shobo Shinsha

through Japan Foreign-Rights Centre/Bardon-Chinese Media Agency

• 探討神奇的人類心理之書

- 以科學手法利用心理實驗掌握人心
- 心理學的各種實驗能將人心剖析到何種地步呢？

- 介紹具獨特性的實驗，同時解析人的行動或無意識的習慣等充滿謎團的内心深處。



不可思議的心理實驗



山梨醫科大學教授
涉谷昌三



不論在車上、街上、職場、家庭

都可以進行的有趣心理測驗

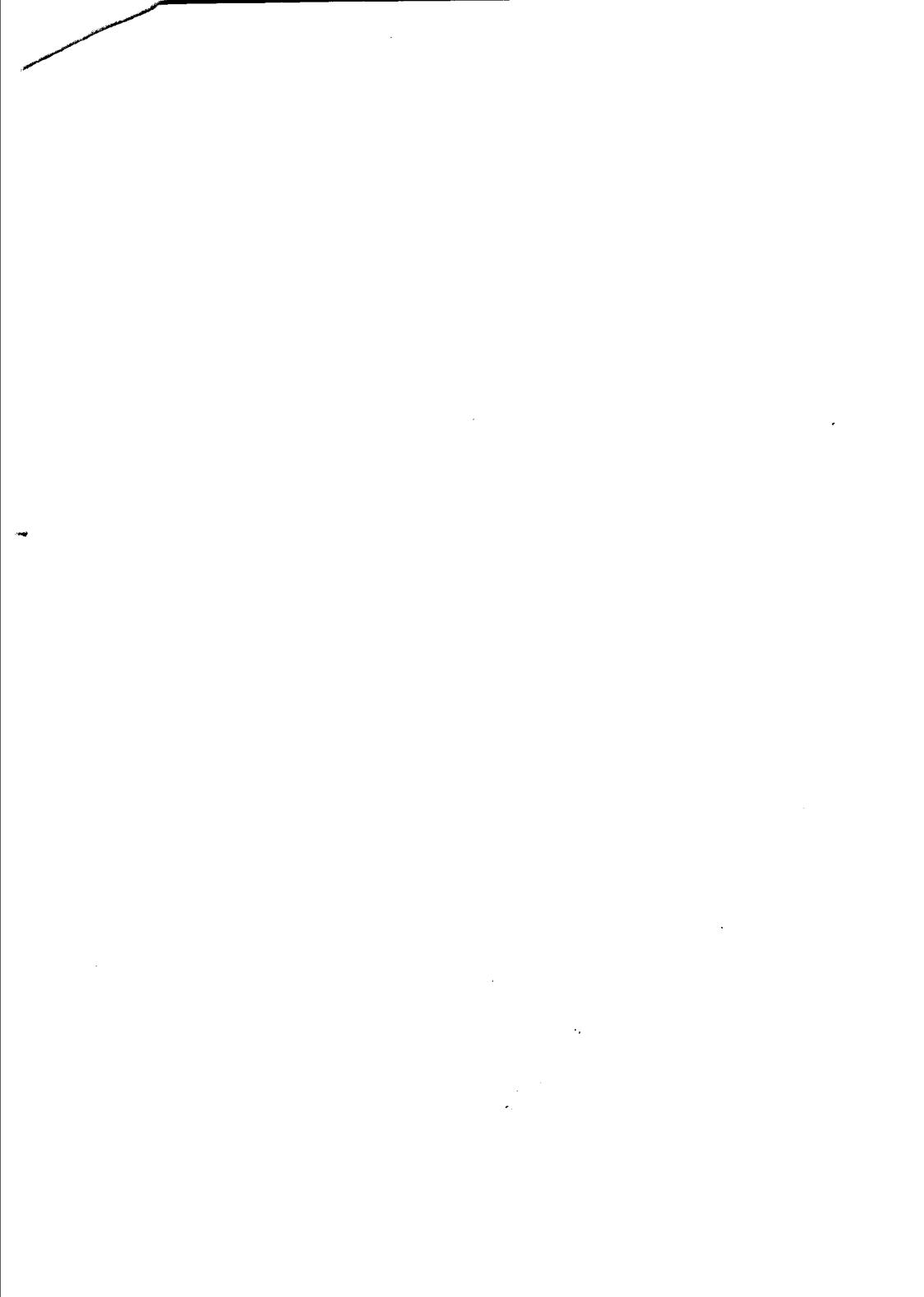
讓您的生活更加美好

新潮社

涉谷昌三〔著〕

不可思議的

心理與實驗



位於角落的廁所比較髒的心理學的理由——前言

在我上班地點的男廁所裡貼了一張紙條，紙條上寫著——「請使用每間廁所」。可能是打掃廁所的清潔人員在仔細地思考後所張貼的吧！事實上，這個貼紙即充滿了心理學的精華。

研究心理學的第一步驟，就是對他人言行保持懷疑。我們經常看到「請保持廁所乾淨」之類的標語，但是「請使用每間廁所」的標語卻非常罕見，這是為什麼呢？

第二步驟就是要仔細觀察，以解開謎團。以前在某辦公室裡觀察男廁所的使用頻率，發現最裡面的便器使用率最高，靠近出口的便器其次，接下來則是每間隔一個便器的利用頻率較高。

這雖然是個帶些臭味的話題，但其實並不需要守在廁所裡觀察，只要檢查便器骯髒的程度，就可以知道使用頻率的高低了。因為骯髒和毀損皆是使用的痕跡，是非常珍貴

的資料。例如車上的座位泛白，即表示坐這個座位的乘客非常多。

喜歡闖空門的小偷，一眼就可以看出現金會擺在哪個抽屜裡面。從抽屜的骯髒程度和傷痕，就可以知道家人經常使用的地方。這是惡用奇妙痕跡的例子。此外，小鋼珠台的菸灰缸裡如果有許多菸蒂，通常即表示較容易中獎，但這並不是絕對準的。

第三步驟是確認假設，進行發現原理原則的實驗。為確認每間隔一個便器利用頻度會提高的理由，因此利用兩個男性並排排尿條件，以及隔開一個便器排尿的條件，還有只有一個人排尿的條件來進行實驗。

實驗利用碼表計測實驗者從準備到開始排尿的時間，以及排尿總共所需的時間。結果在並排的條件下，比起隔開一個便器的條件而言，排尿開始的時間較遲，且排尿總時間較短。而隔開一個便器的條件，其結果與只有單獨一人使用廁所時的時間相同。

這是在美國進行的實驗。喜歡使用兩端的便器，或是每隔一個便器的利用頻率較高，因此這些便器較骯髒的理由已經很明顯了。由於人類過的是群居的社會生活，為了能舒適的排尿，勢必會顧慮到他人的想法。

女性讀者可能很討厭這類話題，可是一旦了解這種心理實驗的結果之後，就會令朋

友「大吃一驚」，因為女廁所也會出現類似的現象。所以「為什麼會做這樣的事情？」「為什麼會有這樣的想法？」等等，利用疑問方式來思考的事情很多。這些看似人類神奇的言行，若用科學方式加以分析，就會發現其實是能以單純的理由來說明的。

本書就以心理學的實驗為例，來探討我們身邊的話題及社會問題，並希望能以科學方式剖析人心。由這些知識，就能了解以往不怎麼清楚認識的自己，或和朋友、同事之間的言行。相信對一些社會事件也將能更向下挖掘，深入了解其背後真正的理由。

最後對於協助本書出版的各界人士深表感謝之意。

目錄

第一章 在無意識中展現行動的心理構造

✿ 位於角落的廁所比較髒的心理學的理由——前言／7

✿ 跟隨他人行動的神奇【米爾革拉姆等人的實驗】.....18

讓行人抬頭往上看的實驗／利用群眾聚集心理的店頭販賣技巧／
令人在意的人數從三人開始

✿ 在團體中會放棄自己責任的心理【達里、拉塔尼的實驗】.....24

當目擊者較多時，為何事件的通報反而延遲了呢？／
遇到色情狂應該如何求救較好？／

＊從對方坐在哪個座位上就可以了解對方的心【庫克的實驗】

你會選擇哪個座位？／配合時間與場合選擇座位的秘訣／

人會分別使用三個空間／喜歡靠牆座位的理由

＊人能感覺舒適的空間【菲利普、索馬的實驗】

每個人都有勢力範圍／個人空間大小因人而異／
為什麼上廁所時只使用慣用的場所？／

＊為何共同作業時會偷懶？【拉塔尼等人的實驗】

獨自一人時與在團體中人心的差距／

「大家一起努力合作」是相當沒有效率的作法／

＊人對較弱的對象較具攻擊性【塔納等人的實驗】

看到破爛車子會立刻按喇叭的心理／

高速公路的「車子勢力範圍」是七〇公尺／

一旦握住方向盤時，人格為什麼會改變呢？／

第二章 反應對方心理的對人心理的祕密

使談話順利的點頭效果【馬塔拉丘等人的實驗】.....56

面試官點頭次數增加的含意／點頭具有各種意義／

強烈說服對方的技巧【弗里德曼、傅雷嘉的實驗】.....60

讓對方從事不想做的事情的有效方法／答應小要求就容易答應大要求／
拒絕大要求之後，較容易接受小要求／人會尋求與自己類似者的理由／

威嚇對交易具有何種效果【道奇、克勞斯的實驗】.....69

利用交易威脅對方並非上策／為使他人遵從而進行威嚇／
對於毫無抵抗的對手，攻擊會遲鈍的理由／

在不安中尋求他人的「親和欲望」心理【夏克塔的實驗】.....75

什麼時候會產生親和欲望呢？／不安越大，親和欲望越強／
極端悲傷時，親和欲望的原則無法發揮作用／

第三章 會輕易被環境操縱的神奇心理

人心受到他人意見的影響有多大【亞休的實驗】.....

立刻容易改變自己的意見／事前商量是利用同調行為／

為什麼會產生「拼命追尋沒有的東西」這種現象呢？

【布雷姆等人的實驗】.....

為什麼會想要自己所沒有的東西呢？／想要賣掉存貨的技巧／

人對於戀愛、感情的錯誤理解【達東、亞倫的實驗】

在吊橋上的女性看起來都是美女／人很輕易地就會弄錯自己的感情／運動之後，你是屬於官能性的動物嗎？／

接觸多了就會喜歡對方【賽安斯的實驗】

多看幾次照片就會喜歡這個人／「單純接觸原則」發揮作用的條件／對想聽的聲音能夠分辨出來的理由／性格不一致是夫妻關係圓滿的條件嗎？／

當對方喜歡自己時，自己也會喜歡對方【亞倫森、林德的實驗】

被貶後再受到對方的稱讚，會對對方抱持好感／當對方喜歡自己時，自己也會喜歡對方／「高明的稱讚」是與人相處的技巧／在人際關係上否定對方也很重要／

第四章

將自己的想法巧妙傳達給對方了解的心理術

先入為主的印象會影響人對事物的看法【布爾納、哥德曼的實驗】……

硬幣的大小因人而異，感覺不同，真是不可思議／優秀者看起來較高的理由／

「一邊吃東西一邊聽別人說話，較能接受談話內容」

【賈尼斯等人的實驗】……

「一邊吃東西……」能使話題更深入的理由／

「在高級餐廳招待客戶」具有正當的理由／午宴技巧最有效的時機／

保證會得到獎勵時就會失去幹勁的理由【雷帕等人的實驗】……

使孩子發揮幹勁的方法／真正的幹勁是來自內在的報酬／

培養人生勝利者的自由教育／

✿ 老師的態度會改變學生的成績【洛詹梭爾、傑科布森的實驗】

134

證明「皮格馬連效應」的智商測驗實驗／受人期待的孩子成績真的能夠發揮嗎？／上司的一句話就能培養出有能力的部下／

✿ 什麼樣的禮物會讓對方欣然接受呢？【加根等人的實驗】

141

在送禮時要注意以下重點／因國情的不同，得到贈禮時的反應也不同／日本人與美國人對贈禮的看法／不喜歡無償援助的理由／

✿ 團體與個人何者較優秀【達尼特等人的實驗】

個人與團體何者較能產生好的構想？／「三個臭皮匠勝過一個諸葛亮」是真的嗎？／互相討論能產生效果的個人保證／

149

第五章

找出隱藏在内心深處真正的自我

◆ 制服影響人的心理「金巴爾德的實驗」.....

被迫中斷的監獄實驗／制服造成的心靈效果／制服會形成埋沒個性的現象／「西裝筆挺」會讓人信賴的理由／

◆ 人會遵從他人的命令到何種地步？「米爾革拉姆的實驗」.....

人在什麼時候會服從權威／與對方的距離決定服從命令的程度／艾希曼虐殺猶太人的心理／距離對方越遠時，會變得越冷酷／
「欺負」是對對方產生匿名感而引起的／

◆ 暴力是因為這種刺激而引起的「巴科威茲、魯培吉的實驗」.....

看到武器，人會有暴力衝動嗎？／「以牙還牙」和「逃走才是獲勝」的文化差異／