

心智 與 自然

知識論、家庭治療、溝通研究、
演化生物學、管理學、系統理論、
教育……等領域不可不讀的一本書

Mind and Nature
A Necessary Unity
by Gregory Bateson

統合生命與非生命世界
的心智生態學

葛雷格里·貝特森◎著
章明儀◎譯



【專文推薦】

蔡錚雲 教授 <國立中山大學哲學研究所所長>

余德慧 教授 <國立東華大學族群關係與文化研究所>

□□

Introduction	1.1
□□□ □□	1.2
□□□ □□□□□□□.....	1.3
□□□□□□□□□□	1.3.1
□□□□□□□□□□,□□□□□□□	1.3.2
□□□□□□□□□□	1.3.3
□□□□□□□□□□□□□	1.3.4
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	1.3.5

Introduction

[mobi epub](#)

1111

[illegible][illegible]

□□□, □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□: □□□□□□□□□□

00000000(Lindifarne)00000000,000000000000,0000000000,000,000000000000,
 000000000000⁴ 0000000000000000,0000000000000000(00000)000000000000
 00000000000000000000,000000000000000000,00000000

[illegible]

00000,000000000000,000000,000000000000000,0000000000000000
000000000,0000000000,0000000000000000,000000000000000000

--	--	--	--	--	--	--	--	--

000000000000,0000000000,0000000000,0000000000---00000000000000,
0000000000000000000000

[illegible]

0000,000000000,0000000000000000000000;000000000000000000
00000000000,0000000000000000000000000000;000000000000
0000000000000000000000000,0000000000,00000000000000,00
000000000000000

0000,000000000000000000000000,00000000000000,0000?0,00000000
00

0000000000000000:00,000000000000,000000000000(tabula
 rasa)000000000000,000000000000---0000,0000

[illegible]

00000000000000000000,0000000000000000,0000000000000000,
 00000000

○○○○○○○○(○○○○○○○○○○○○○○○,○○○○○○).○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○,○○○○○○○○
○○○○○○○○○○○○○○○○,○○○○○○○○○○

□ □ □ □ □

[illegible]

000000,0000000000000000,00000,000000,00000000000000000000:000
000000000000

[illegible][illegible]

00000000000000000000,0000000,0000000000000000000000:0000000000,0000000
 0000000000000000000000,0000000000000,0000000000000000,0000000000000000,
 000000000000000000000000,0000000000,0000000000000000000000000000,000000
 000000000000000000000000?

□□, □□□□□□□□, □□□□□□□□, □□□□: □□□□□□□□?

00000000,00000(000000000,000000000)0000000000000(000000000000)
 000000000000000000000000000000(Gnostics)000000000(0000)00000(00
 00)6 00000:0000000,000000000000000,00000,0000000000,0000000000
 00---000000000?

000000,000000000000000000,00000000000,0000000000000000,00000000:
00000000000000000000000000000000

555

[illegible]

□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□---□□□□□□□□□□?□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□?□□□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□?□□□□□□□□□□?

□□□□□□□□□□---□□□□□□□□□□□□□□?□□□□□□□□□□?□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□?

000000000000000000,000000000000000000000000000000000000,00000000
(first-order connections)0000000000000000,000000000000,0000000000
(second-order connection),0000000000

0000000000,000000000000000000000000,000000000000000000000000
00(0000000)000,000000000000,00000000000000000000,00000000000000
0000,0000000000000000:

1. 00000:000000000000,0000000000
2. 00000:000000,0000000,0000000000000000
3. 00000:000000000000,0000000000000000,0000000

0000000000000000---00000?0,000000000

00,0000000000000000:0000000000000000(**metapattern**),000000000000000000
0000000,0000000000

00000,000000000000,0000000000000;0000000000000000,0000000000000
0000,000000000000,00000000,0000000000,00000000000000000000

0000000000000000

00000000000000000000,000000000000000000000000000000,00000000000000
0000?

000000000000,0000000000000000000000,000000000000000000000000

00:0000000000?0

00,000000000000000000000000

00:000000,00000000000 00000,00000:00,0000000!0000000000000000

000,00000000,0000000000000000000000,000000000000000000

0000000000000000,000000000000,00000000000000000000000000000000,00000000
0000(0000Fibonacci series 0 golden section)0 000000,00000000,000000000000
0000,00000000(0000)00000000,000000000000

000000000000000000,000
0,000000000000000000000000,0000000000000

000000(1)00000000000,0000000000000;(2)0000000000;(3)00000000(0000000000
000)00000000

0000000000000000(**prochronisin**,00000)---0000000000000000000000000000,0
00000000000000

0000,000000---0000000000000000000000000000---0000000000000000000000,00
000000,000,00000000000000(John Keats)⁹ 00000000(Ode on a Grecian Urn)000
0:

000000,0000000000 0000000000; 000000,0000000000, 0000000---0000; 0
0000,0000000000, 0000000000,0000000!

000000,000000000000000000000000000000,0000000000000000000000,000(0000
00000)0000000000000,000000000000000000,0000000000000000

意味的関係

意味的関係とは、意味的に関連する概念や事象の間の関係を示す。例えば、
「猫は動物である」、「動物は生き物である」のように、
「猫」は「動物」の上位概念であり、「動物」は「生き物」の上位概念である。
このように、意味的関係は、概念の階層構造を示す。

意味的関係の種類

意味的関係の種類は、関連性(relevance)の観点から、上位概念、下位概念、
Bの上位概念A、Aの下位概念Bなどがある。

意味的関係の種類:

上位概念、下位概念

上位概念、下位概念(上位概念は、下位概念の上位概念)

上位概念、下位概念(上位概念は、下位概念の上位概念である。下位概念は、
上位概念の下位概念である。上位概念は、下位概念の上位概念である。)

上位概念(上位概念)、下位概念(下位概念)、上位概念(上位概念);
上位概念(上位概念)は、下位概念(下位概念)の上位概念である。下位概念(下位概念)は、
上位概念(上位概念)の下位概念である。上位概念(上位概念)は、下位概念(下位概念)の上位概念である。

Prospero¹⁰は、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

AとBの上位概念(上位概念)?下位概念(下位概念)は、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
(transference)、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

意味的関係

意味的関係(embryology)¹¹は、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、
上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、上位概念(上位概念)と下位概念(下位概念)の関係を、

တစ်ခုတည်း၊ တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း (တစ်ခုတည်း!) တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း၊ တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း
တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း၊ တစ်ခုတည်းတည်း-တစ်ခုတည်း၊ တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း
တစ်ခု၊ တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း၊ တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း၊ တစ်ခုတည်းတည်း၊ တစ်
ခု(တစ်ခု)တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း၊ တစ်ခုတည်းတစ်ခုတည်း

[illegible][illegible][illegible]

□□□(□□□)□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

0000000000:000
000000:000000000000;000000(00)0000000,000000000000,00000000
00000000000000000000

0000000000,0000000000000000000000,0000000000000000000000
 0000000000,0000000000,0000000000,0000000000,0000000000000000,0
 00
 000000000000,0000000000000000,0000000000000000000000,000000000
 000000

□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□(□□□□)□□□□---□□□□□□□□□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □

00000000---0000000000000000000000000000,000000000000---0000000000
 00000000000000000000,0000000000000000,000000000000000000000000,00000
 00000000000000,000000000000

ॐ शिवाय नमः (Om Shivaaya Namah) (Shiva), ॐ अब्रख्साय नमः (Om Abraxasaya Namah) (Abraxas), ॐ ह्रीं क्लीं ॐ स्वाहा (Om Hrim K्लीं Om Swaha), ॐ नमो भगवते वासुदेवाय (Om Namah Bhagavate Vasudevaya), ॐ नमो भगवते वासुदेवाय (Om Namah Bhagavate Vasudevaya)

[illegible]

00000000,000000,00000000,00000000,00 00000000000000,00000000,000
000000000000000000000000,000000000000,0000000000000000000000

000000,00000000,0000000000000000,000000000000000000,00000000
0000000000

9

[illegible]

00000000,000---000
000000---000000000000,000000,0000000000000000,00000000000000

- [illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

000000,00000000000000000000,00,0000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000,000000000000000000---000000
000000,00000000000000000000000000

000000000000:0000000000---000000,00000000000000000000:000000000000
0000,000000 00000000

2, 4, 6, 8, 10, 12

□□□□□:□□□□□□□□□?□□□□□□□:□□□□□□

[illegible]

2, 4, 6, 8, 10, 12, 27, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 27, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 27.....

[illegible]

00000000,00000000000000000000,000000000000(0000)00,00000,0
000000000000000000

[illegible]

□□□□□□, □□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□
□□□□□

[illegible]

X, W, P, N

[illegible]

00,00000000000000000000,000000000000000000000000,0000
0000

00000000,000000000000:00:0000,00000000,0000000000000000:00
00000000,000000000000

, , ,

□□□□□□□□□□, □□□□□□□□

Alfred Korzybski² กล่าวว่า, การสื่อสาร, การเรียนรู้, การปฏิบัติ
การพูด, การเขียน, การอ่าน, การฟัง, การคิด, การกระทำ,
การสังเกต, การสัมผัส (ทั้ง) การรับรู้, การรู้, การเข้าใจ, การตระหนัก --- การปฏิบัติ
การปฏิบัติ, การปฏิบัติ

၀၀၀၀၀.၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀,၀၀၀
 ၀၀၀၀၀.၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀,၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀,၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀
 ၀၀၀(၀၀၀၀)၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀,၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀,၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀
 ၀၀၀၀၀၀,၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀,၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀

0000,0000000000000000000000000000,0000000000000000,000000
00000000000000000000,00000000000000000000000000000000(0,00000
000,0000000000000000)000000,000000000000,000000000000

2. 曹：曹雪芹(1879-1950)，曹雪芹曹雪芹曹雪芹 [↩](#)

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

0000---00000000---00000000,00000000000000,00000000000000,0000
 0000000000000000000000,00000000000000,0000000000000000
 00000000000000,0000000000000000000000,000000000000000000
 000000,0000000,000000000000,000000,0000,0000000,0000000000
 00000000 0000000000,000000000000

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

000000000000,000000000000000,00,0000000000000000---00,0000000000
0000000000;00,0000000000,00000000000000000000,0000000000000000

[illegible][illegible][illegible]

00000000³,0000000000000000,000000000,000000000,0000000000000000
 000000---00000000,000000000000000000000000000000000000⁴ 0000000
 00000000000000000000000000000,0000000000000000000,000000000,0
 000000,0000000000000,0000000000000000000000000000,0000000000000000

3. :

4. □□□□□,□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□,□□□□□□□□□□□ ↩

0000000000000000,00000000,00000000000000,00000000,00000000
000000000000,000000000000000,000000000000

[illegible][illegible]

0000000000,0000000,0000000000000000000000000000,0000000000000
000000000000

□□□□□□(□□□□)□□□□□□□□□□□□□□:□□□□□□□□□□,□□□□□□,□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

0000000000,0000000000;0000000000000000(000000:0000000000,000
0000000000)

[illegible]

[illegible]

□□□□□□?

000000,00000000000000,000000,00000000,000000000000000000,000000,0000
 00000000000?0000000000000000---0000000000000000,0000 00000000,00000,
 0000000000000

[illegible]

0000000000000000,000000000000000000000000,0000000000,00000000000000
00000000000000,000000000000

, ,

□□□□□□□□□□(trapezoidal room)□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

0000000000,0000000000000000000000000000,0000000000,00000000
0000000000,000000000000000000,000000000000000000000000,0000
000000,00000000

በየቀኑም፣በየቀንምበየሰዓትምበየሰዓትምበየሰዓትም:በየቀኑምበየቀንምበየሰዓትም?በ
በየቀኑምበየቀንምበየሰዓትም፣በየቀንም፣በየሰዓትምበየሰዓትም

[illegible]

00000000,000000000000000000000000:0000000,000000,00000000000000
000000000000,00000000000000000000(00,00000000,00000000,00000000)

[illegible]

00000000000000000000,0000,00000000000000000000,0000000000,000
 0000000000000000

[illegible]

□□, □□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□□□□□(□□
□□□□□□□□□□□□□□)

[illegible][illegible]

