

화이트헤드연구

제4집 . 2001

통각서

찍은날 / 2002년 2월 14일
 펴낸날 / 2002년 2월 15일
 지은이 / 한국화이트헤드학회 권결위원회
 발행인 / 안형관
 권 결 / 궁리나 황용 문창옥
 펴낸곳 / 도서출판 둑과서
 9111-3710 경기 고양 일산 주엽동 81
 뉴서울프라자 3층 31호
 등록번호 / 제22-405호
 전화 / 02) 333-7533, 031) 922-7537
 팩스 / 02) 493-6922
 음성메모 / 02) 6280-2353
 홈페이지 / book-dks.com

ISSN 1229-1507

차례

화이트헤드, 무어와 러셀의 존재론/정연홍 . 1
화이트헤드와 새로운 인식론/박진순 . 23
화이트헤드와 포스트모더니즘/문창옥 . 43
화이트헤드와 현대 과학철학/고인석 . 73
화이트헤드와 현대물리학/전병기 . 107
주자 이기론과 과학철학: 우주 형이상학으로서의 유사성/이동희 . 139
주역의 직관과 화이트헤드의 파악/박재주 . 177
화이트헤드와 화엄불교/안형관 . 223
화이트헤드와 선불교/고목 . 283
화이트헤드 철학과 기독교/장양식 . 311

[]

- AE *The Aims of Education*(1929), New York: The Free Press, 1967.
- AI *Adventures of Ideas*(1933), New York: The Macmillan Co., 1952.
- CN *The Concept of Nature*(1920), Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1971.
- ESP *Essays in Science and Philosophy*, New York: Philosophical Library, 1947.
- FR *The Function of Reason*(1929), Boston: Beacon Press, 1958.
- IM *An Introduction to Mathematics*(1911), Oxford: Oxford University Press, 1978.
- IS *Interpretation of Science*, ed. A. H. Johnson, Indianapolis: Bobbs Merrill, 1961.
- MT *Modes of Thought*(1938), New York: The Free Press, 1968.
- PM *Principia Mathematica*, Cambridge: Cambridge University Press, 1910-13.
- PNK *An Enquiry Concerning the Principles of Natural Knowledge*, Cambridge: Cambridge University Press, 1919.
- PR *Process and Reality*(1929), corrected edition, ed. by David Ray Griffin & Donald W. Sherburne, New York: The Free Press, 1978.
- RM *Religion in the Making*(1926), New York: The Macmillan Co., 1974.
- S *Symbolism: Its Meaning and Effect*, New York: The Macmillan Co., 1927.
- SMW *Science and the Modern World*(1925), New York: The Macmillan Co., 1967.
- R *The Principle of Relativity: With Applications to Physical Science*, 1922.

[REDACTED]



,

정 연 홍 (중남대)

1. 들어가는 말

A. N. (Whitehead) ,

가 .

'(complete fact)

가

가

가

(thing)

entity

가

entity

entity 'esse', 'to be'

'entity'

'thing'

 $^{29}\text{(CN } 5)$

"entity"

{無}

'entity'

(function)

entity .”(SMW 144)

11

²⁹(PR 52)

11

7

'(The Psyche),'

'(The Receptacle)'

²⁹[AI

(Actual Entity),
 (Prehension), (Nexus), (Subjective Form),
 (Eternal Object), (Proposition), (Multiplicity)
 (Contrast) " 8 (existence) 가

."(PR 22)

가 가

가

2. 사적 개관

1) 영국 철학의 전개

F. H. (Bradley)

G. E. (Moore) B. (Russell)
?

가

가

가

가
가

3

(Principia Mathematica 1910~1913)

가

가 []

가,

Mathematics) (Principles of

२७

가

"Memoir on the Algebra of Symbolic Logic" , ,

가

가

(sense data) , 가

가

၁၅၇

- 1) Bertrand Russell, *My Philosophical Development*, George Allen & Unwin, Ltd., London, 1959, p. 74.
- 2) Bertrand Russell, *The Principles of Mathematics*, George Allen & Unwin, Ltd., London, 1979, p. xvii.
- 3) G. E. Moore, "A Defence of Common Sense", *Philosophical Papers*, George Allen &

가

가

(description)

24)

가

가

가

가

가

가

가

25)

Unwin Ltd., London, 1939, p.23.

4) G. E. Moore, "Some Judgements of Perception", *Philosophical Studies*, Routledge & Kegan Paul, Ltd., London, 1963, p.234.

5) B. R. Gross, *Analytic Philosophy*, Pergamon, N. Y., 1970, p.96.

2) 경험과 실제

가

가

"

"(SMW 30).

(CN 26-30). 17

(scientific materialism)

"

, 가 ,

"(SMW 17).

"

가 〃(SMW 48)

가

가

가

(simple location)

가

가 2가

(volume)

〃(SMW 48)

(半分)

가

'(Fallacy of Misplaced Concreteness)

가

가

가

"

"(PNK 2).

3) 사건

가

가

가

가?

(event)

"6)

"

“
 ”
 ”(occurrence)
 ”(SMW
 72-73).
 가
 가
 ”(anticipation) ”(SMW 73).
 —
 —
 “ (becoming). (being) []⁶⁾
 (living) (dead)
 ”(PR vii).

6) N. Lawrence, *Whitehead's Philosophical Development*, Greenwood Press, N. Y., 1968, p.262.

7) Ivar Leclerc, “Process and Order in Nature”, *Whitehead's Philosophy between Rationalism and Empiricism*, Institute of Philosophy, Leuven, 1984, p.27.

8) []

가 (MT 96).

가 (becoming) (PR 23). 가 가
가 (PR 23).

(process of becoming)

(transition)

(PR 214).

가 (creativity) 가
가
가

2) 여건과 형상

" (MT 88).

"(PR 210)

가

가

가 가

가

•

3

3

16

3

²⁹(FR 32)

(Eternal Object)

•

3

3) 부어와 개념

가

가

'(concept) 가

$\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$

$$\begin{array}{cccc} b & & 1 & b \\ & & \downarrow & \\ & & 0 & \end{array}$$

3

4) 리얼과 기술

가

가

가

가

" 가 (unreality)

"¹⁰⁾

" 가

가

가

"¹¹⁾

10) Bertrand Russell, *Introduction to Mathematical Philosophy*, George Allen & Unwin Ltd., London, 1919, p.168.

11) , p.175.

가 $X=X$ 가
 $=$
 $=$
 $=$

'가
 가

"(1) 'X가 ; (2)
 'X Y가 , X Y가
 ; (3) 'X가 , X

(1) (2)

(3)
 12) 가

(1)

(2) , "'X가 'X가 C
 X가 C가 C가 ①
 'X가 'X C C가

(가
)13) ② C

12) , p.177.

13) ,

[illegible]

14) , p.178.

15) , p.179.

4. 맺는말

19

가

가

가 가

①

'X가

② 'X가 Y가 X=Y ③

①

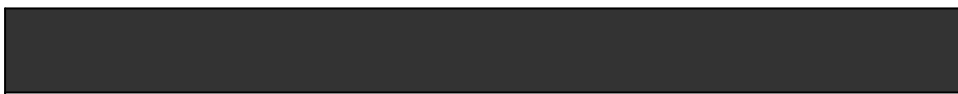
(가)

()

가 (가) 가 ()

(가) ()

가







박진순 (결핵어문학 대학원)

가

』

가

》

》

가

(PR /49)1)

(PR /71, 가).

가

1) , 1991.

충분성이 결여된 현대철학—상대주의

“ 가? ”

(1) . 가 “ ”
 가 가
 가 가
 가 ,

가 .

(correspondence theory of truth)

가



완강한 상식을 통한 중분생의 회복

가

가

가

가

가
가

가

가

가 16

가

가

가

가 "가

가

(vacuous)

activity)

가

가?

DNA

가

"가?"

가

가 "가

가

[illegible]

4) , Griffin, pp.34-45.

가

“

”

”(PR /124).

가

가

가

가

(enduring substance)”가

“(occasions of experience)”

가

(panexperientialism)

가

가

5)

가

5)

. David Ray Griffin,

가 —<

> *E pur si muove* —

>

>

³(PR /124-125).

16

29

16

>

29

>

가 >

>

16

29

(David Hume)

>

>

(sensationalist)—

—

16 29 16 29

(PR /264).

가

16

29

(PR /65). "

29

16

"(PR /65).

가

가

29

가

16

29

가

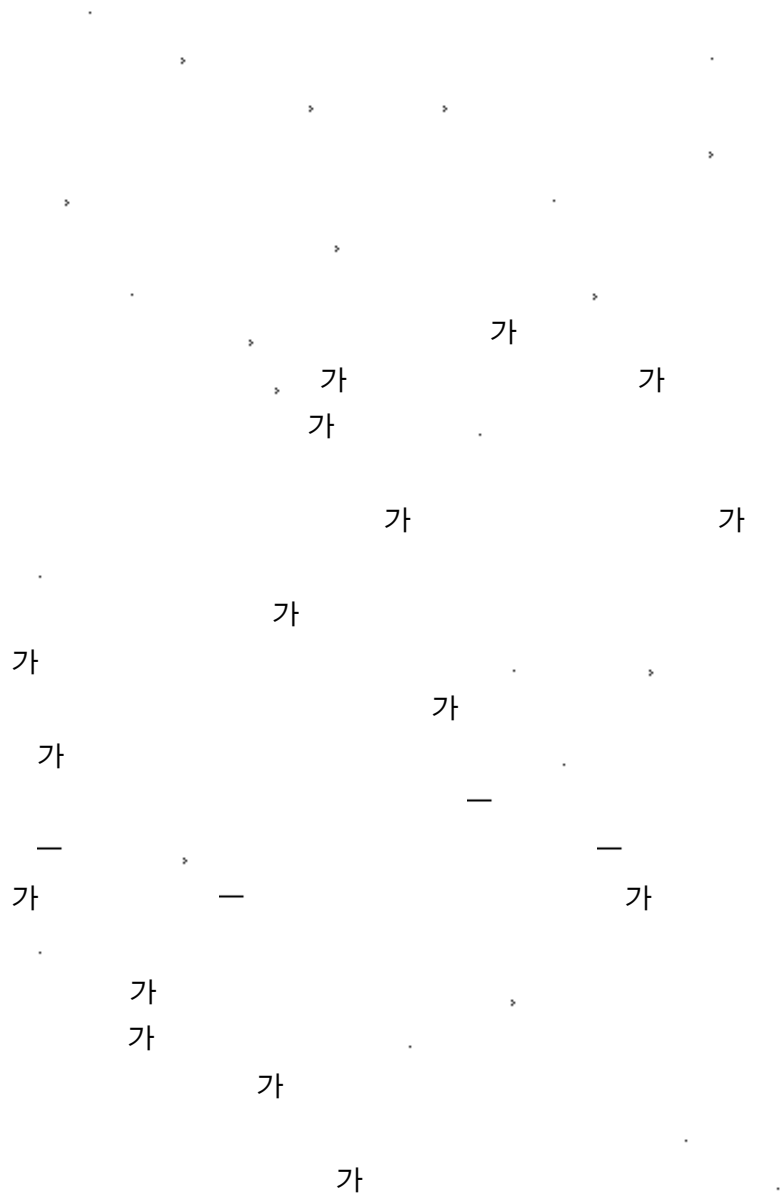
29

16

29

29

가



[illegible]

6) , 1996



가

가

가

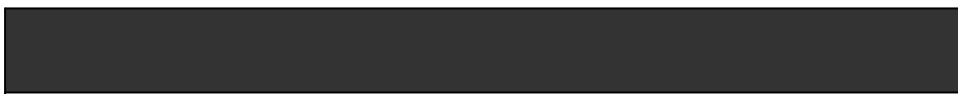
가

가

가

가

- David Ray Griffin, *Unraveling the World-Knot: Consciousness, Freedom, and the Mind-Body Problem*, Berkeley: University of California Press, 1998.
- David Ray Griffin, "Introduction: Constructive Postmodern Philosophy," In *Founders of Constructive Postmodern Philosophy: Peirce, James, Bergson, Whitehead and Hartshorne*, David Ray Griffin, John B. Cobb, Jr., Marcus P. Ford, Pete A. Y. Gunter, and Peter Ochs, Albany: State University of New York Press, 1993.
- David Ray Griffin, *Reenchantment without Supernaturalism: A Process Philosophy of Religion*, Ithaca and London: Cornell University Press, 2001.





박창옥 (연세대 철학연구소)

1

11

가 ,

(反)

*(A1 287/349) ().

20

가

20

(反)

가

가

()

가

가

가

가 ' '

" "

가

가

가

20

가

II

1.

() 가

가

가

가 가

가

가

(spacialization)

(temporalization)

1)

1)

가

—

—

가 (différence) (retentions)
 (profensions) 가
 가

·
 · · ·

· (OG 31-32; MP 24-25).²⁾

·
 가
 (OG 50-57).

·

· ·

가
 가

가 가가
 가 " (OG 158).

(反)

(*Marjorie*
of Philosophy, translated by Alan Bass(Chicago: University of Chicago Press, 1982), p.13,
 MP).
 2) OG J. Derrida *Of Grammatology*(translated by Gayatri Chakravorty Spivak, Baltimore:
 John Hopkins University Press, 1976)

3)

"

가

...

"(SMW 8).

(reason)

가

· 가

3) J. Cobb, "Alfred North Whitehead, D.R.Giffin", *et al*, *Founders of Constructive Postmodern Philosophy*(Albany: SUNY Press), 1993. pp.165-96.

가

20

"(AI 137) "

가

(PR 42/114)⁴⁾

가

가

가

가

4)

(理想)

(PR 42/114)

가

가

가

(SMW 143).

20

2. 가

가

(PR

3-4/49-51).

가

'(res vera)

가

가

가 , 가

(data)

가 (actual entity)

가 가 ,

" "(being) 가 " "(becoming)
(PR 23/81)

(viewpoint)

(conform)

(anticipation)

가

가

가 가

(condescendence)

4

가

가

가

가 (macroscopic process)

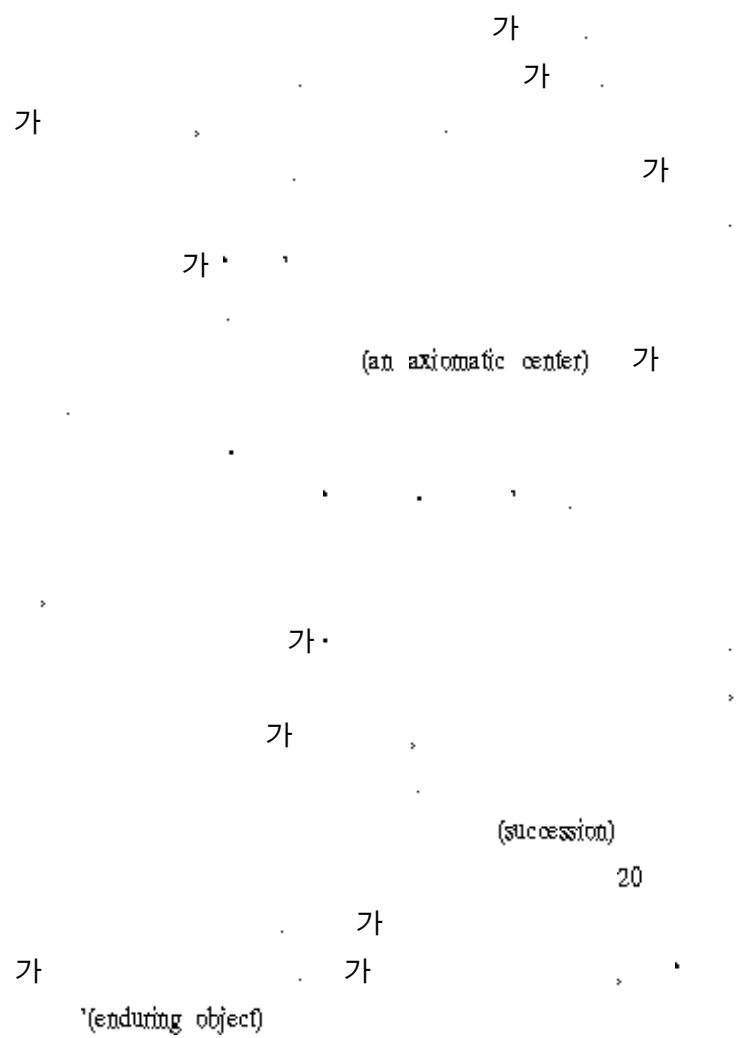
(creative advance)

가

가

가 (society)

가



가 , 가

가 .
,
.

가

가

가 .

가

가

(succession)

가

III

1.

가 (D. R. Griffin)
 (Founder of Constructive Postmodern Philosophy)⁵⁾가
 (J. Cobb)가
 가 “ ”가
 (substance oriented language)가

5) D. R. Griffin, *et al*, New: SUNY Press, 1993.

,

>

가

.

· · ·

6)

가

가

가

가

가 가

>

(PR 9).

가 "

>

»

가

가

가

6)

(Tim Clark)

(G. Deleuze)

["A Whiteheadian Chaosmos:
Process Philosophy from a Deleuzian Perspective", PS 28 (179-94), 1999]

가

가

가

가

가, 2001)

가, 69 ,

가

가

가

가

가

(final cause)

가

가

(conceptual feeling) 가

(physical feeling)

가

(subjective aim)

가

(subjective forms)

가

가

가

()

가

가

가

'(initial aim)

'(PR

47/124)

가

”(PR 47/124)가

가

(causa sui)(PR 88/190-91)

가

8)

가

가

9)

8)

9)

가

가

가

가

가

가

가

가

10)

“

가

...

가

7(PR 47)

10)

가

many

one

(the Ultimate)

가

가

(Leitmotif)

가

가

(consequent nature)

가

가

”

...

”(PR 289/508).

가

2.

가

가

가

가

가

(MT 66). 가

가

가

가

가

11)

가

가

가

11) A.N. Whitehead, "Mathematics and the Good", Schilpp, P. A., ed. *The Philosophy of A. N. Whitehead*, La Salle: The Open Court Publishing Co., 1941. pp.666-681.

”(PR 11).

가

가

”(PR 14)

가

가

(MT 50-54, 57-63).

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

(MT 33-34).

가 가

(MT 32-36).

가

²⁹(MT 41).

가

가

가

가

가

(writing)

(symbolism)

가

(MT 37).

(speaking)가

가

»

.

.

»

.

가

가

.

가

가

(MP

329-330)

18

29

IV

가

가

가

가 (AI 294/356-57).

(MT 174)

가

가

"(PR 3, AI

222)

(matrix)

가
가

가

가

가(PR

15/68-9)

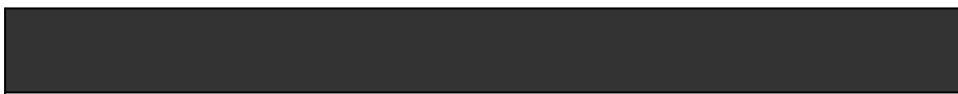
가

가

가

가

- D. R. Griffin, *et al*, *Founders of Constructive Postmodern Philosophy*, Albany: SUNY Press, 1993.
- J. Derrida, *Margins of Philosophy*, translated by Alan Bass. Chicago: University of Chicago Press, 1982.
- _____, *Of Grammatology*, translated by Gayatri Chakravorty Spivak. Baltimore: John Hopkins University Press, 1976.
- J. Cobb, "Alfred North Whitehead, D. R. Griffin", *et al*, *Founders of Constructive Postmodern Philosophy*, Albany: SUNY Press, 1993.
- Luis G. Pedraja, "Whitehead, Deconstruction, and Postmodernism", *Process Studies*, Vol. 28, 1999.
- Tim Clark, "A Whiteheadian Chaosmos: Process Philosophy from a Deleuzian Perspective", *PS* 28, 1999.
- A.N. Whitehead, "Mathematics and the Good", Schilpp, P. A., ed. *The Philosophy of A. N. Whitehead*, La Salle: The Open Court Publishing Co., 1941.





보 인 석 (연세대 철학연구소)

1. 들어가는 말

20 가
가

가 (confirmation)
 (falsification) 가

20
 가

3
 가 (Process and Reality:
An Essay in Cosmology)

20
 가

가

가 (B.
 Russell) (Principia Mathematica) (1910~
 1913)가

가
 가 (An Enquiry

Concerning the Principles of Natural Knowledge』(1919),¹⁾
 (The Concept of Nature)』(1920),²⁾ (The
 Principles of Relativity with Applications to Physical Science)』
 (1922)³⁾
 가

가

가

가

2. 화이트헤드에게 있어서 과학과 철학

1) “ (philosophy of science)”
 가
 가
 “(pan-physics)
 “
 1
 “(R. 4)

가

1

1

"

(企圖)

"(AI /235).²⁾

가

"

"

가? "

』

"

가

"(AI /235,

)

(高揚)'

가 "

"

2)

(R. Rorty)

Rise of a Literary Culture", 2001
truth)

)
가

("The Decline of Redemptive Truth and the
" (redemptive

(種)

가 1932

(M.A.)

가 "Whitehead's Use of the Concept of Potentiality"

가

"

"(PR /69,

)

(AI :

, "

, 1996)

가?

가

(the particular)

(the universal)

"(AI /236).

가

가?

가

가?

가 (類 genus

(組)

. [...]

[

가

(PR /60,

]

가

)²⁾

가

가 half-truths I (PR 161,).

가

가

가

가

3) PR : , 1991.
4) 17~19 (material bodies)
20

(AI 242).

(PR /69).

3

[...] 가 “ 가 가
(SMW /37,)⁵⁾

가

5) SMW : , “ , 1989.

가

(AI /242-3).

(level)

가

가

가

(飛行)

3. 『수학 원리』와 논리실증주의

	20		(Logical Positivism)
1910	1913	3	"
(<i>Principia Mathematica</i>)			1903
"			(<i>The Principles of Mathematics</i>)
가	1898	"	(<i>A Treatise on Universal</i>
<i>Algebra, with Applications</i>)			
"			"
"		20	
			(G. W.
Leibniz: 1646~1716)			
(logicism)	19		(Gottlob Frege:
1848~1925)			
	"	"	→
	3		
가			
가	"		가 1920

(Vienna Circle)

가 — (1) —

20

가

가 20

가

(calculation)

가

20

가

가

가

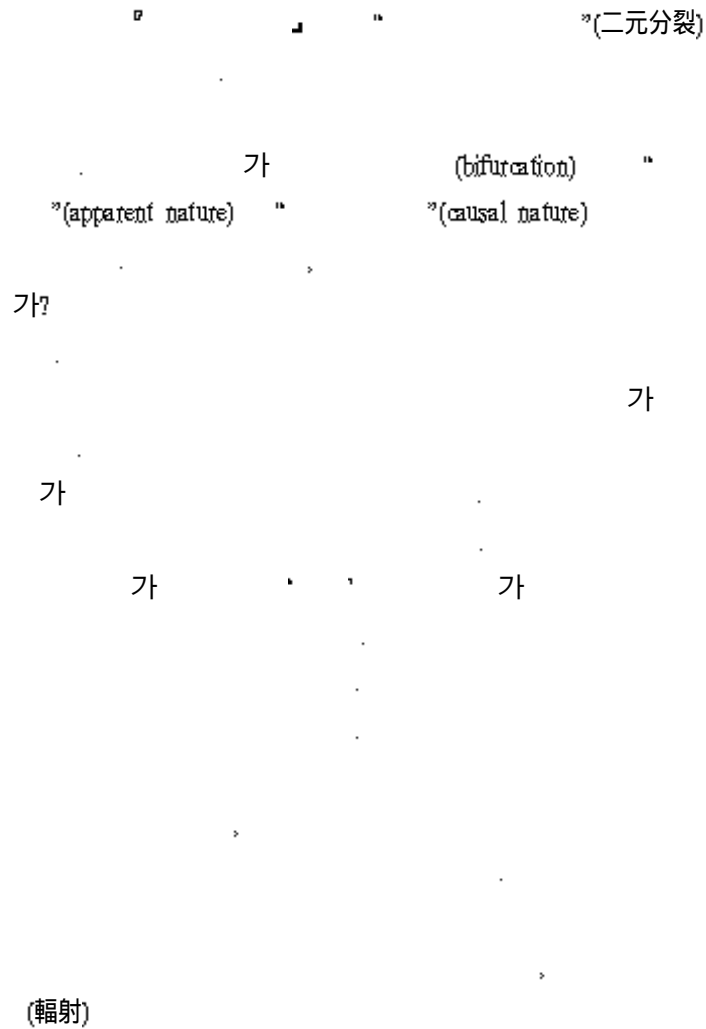
가

— 1930

—
가

5

4. "자연의 이원분열" (Bifurcation of Nature)



가 ()

가 []

(dies hard)"(CN 44)

가 " (vicious)"

가 가

가

가 , ,

가 가

(to save [the meaning of] science)

(難問) : “가 가?”

가?

(sense-awareness) [] 가
(CN 185).

가 (可知的)

()

가?”

5. 관찰의 지위와 과학의 객관성

()

가
가 가 가
가 가
가
가

(protocol sentence)

(1912) (hard data) —
가

—
1919 CN
— —
(CN 185) 가

7 (object)

(sense-object) — (perceptual object) —
(scientific object) 가
(sense-awareness) (sense-recognition)

가

(electron)'

1960

1

가

가

가

(彩

色)

(theory-ladenness)'

1950

(W.V.O. Quine)

(underdetermination)

(Duhem-Quine

thesis) —

가

가

6)

가

가

6)

가

가

20

가?

가

가

가

(reductio

ad absurdum)

가

(Schilpp, P.A.)가

(1951)

(C.I. Lewis)가

가

가

가

"The Categories of Natural Knowledge".

(perception)

(entities)

(perceptant event)

'entities'가

'I

가

(AI /284).

—

(standpoint)

가 가(evaluation)

(variation)

(data)

—

가

가(somewhere) (PR /157)

》

[]

가

(objectivity

of science) 가 가

(intersubjectivity)

—

(object)

가

》

(唯我論)

가

가

6. 과학에서 개념들의 역할

가

(conceptual framework)

“(paradigm)” 1982

9) “(lexicon)”
1970

9) “Commensurability, Comparability, Communicability”, in: *PSA 1982 (Proceedings of the 1982 Biennial Meeting of Philosophy of Science Association)*, East Lansing.

1933 ()

(AI /217).

가

—

—

“ ” “

(恒星)”

가

가

(observational order)

(conceptual order)

(AI /253).

가

가

→

“

“(AI /253) .

가

“

“(.

가

1

AI

가

(AI /253,).

‘가

가 “ (grave weakness)”

가 . 가

(以上)

“ ” 가
“[
] ” “ ”

(The Structure of Scientific Revolutions) (1962)

가 — ‘(normal science) —
(pre-paradigm)
(extraordinary science) — “
[]
”(AI /252).
“ [] ” “()
가 가
가

7. 화이트헤드에게서 나타나는 포스트-논리실증주의적 과학관

가

20

— — [] —

가

□

」

“

”

(dynamics)

》

가

가

‘

가

[]

[...]

10)

가

(PR /SA,).

가

(genuine),

가,

(solution)

가

(scientific community)

가

가

(審級)

가

가

가

(incommensurability)

가

. 1962

가 11)

20

가

, , 가 12)

" " " "

11) (P. Feyerabend)

가

12) "가 (values)"

, (fruitfulness) 가

(pre-paradigm)

(normal science)



가

[...]

[...]

I

(原形)

I

(章)

가

가
(PR /60).¹³⁾

13)

가

(the Unified Science)

(reductionistic physicalism)

1950 DNA

1970

가

가

" (evolutionary synthesis)"

1940

가

14)

가

14) "

"(SMW 161).

* (PR /566).

가

가 가
가

.16)

가

가 가
[...]

()

가

16)

[...]
* (PR /566)
가

가

가

가

가

,17)

(intensity) 가

가

가

(puzzle solver)¹⁸⁾

가

가

(interdisciplinary)

가

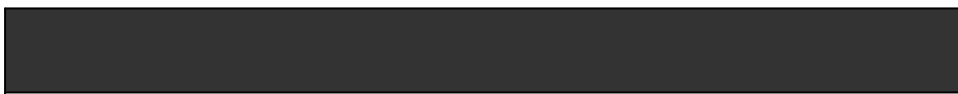
17) , “ 가 ”

(PR / 71).

18) ‘ (puzzle solving activity)’

가
 가
 (理想) 가
 (sense of importance) (AI /173).
 가 가

- (1997): 『*Philosophy of Science*』, Cambridge University Press.
- (1993): 『*Philosophy of Science*』, Cambridge University Press.
- Kuhn, T.S. (1962/1970): *The Structure of Scientific Revolutions*, Chicago: The University of Chicago Press.
- Kuhn, T.S. (1977): *The Essential Tension*, Chicago: The University of Chicago Press.
- Lakatos, I./ Musgrave, A. (eds.)(1970): *Criticism and the Growth of Knowledge*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Plamondon, A.L. (1979): *Whitehead's Organic Philosophy of Science*, Albany: SUNY Press.
- Popper, K.R. (1959): *The Logic of Scientific Discovery*, New York: Basic Books.
- Schilpp, P.A. (ed.)(1941/1951): *The Philosophy of Alfred North Whitehead*, New York: Tudor.
- Suppe, F. (1977): *The Structure of Scientific Theories*, University of Illinois Press.





이야기 1. 전개 방향

가 가

가

20

가

20

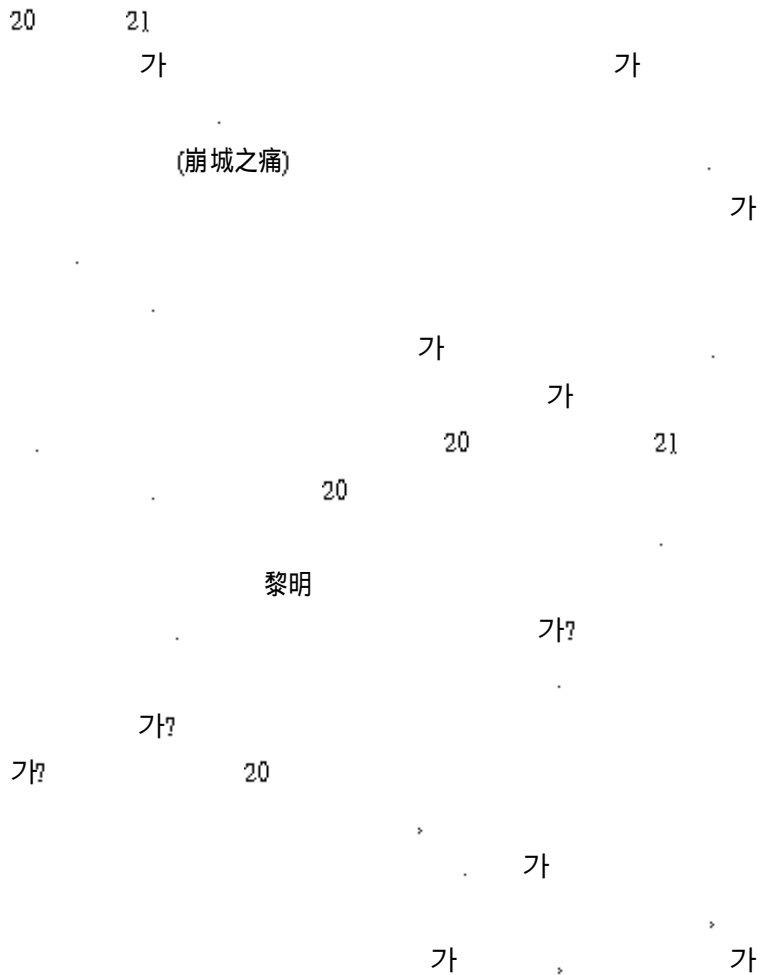
21

가

이야기 2. 현대물리학은 신을 발견하게 해 주는가?

> > > 가?
 > > 가?
 > > >
 > > > >
 > > > > >
 . 2000
 가? 가?
 가 . 가
 . 가
 SSC(가) 가
 가
 가?
 가? , ,
 .
 > 20
 .

이야기 3. 종이 위에 기록된 문자가 인간의 미래적 행위를 제어할 수 있는가?



가 가

가 가
가

이야기 4. Newton의 Principia는 유물론의 상징인가?

300 (Newton, 1642~1727)
□ (Principia) (Isaac Newton, *Principia*, trans. by Andrew
Motte, Prometheus Books, 1995. P)

(P 13).

가
 가 가
 가
 가 가
 가
 가
 spirit
 가
 가
 ...
 ...
 (P 439).

가

가

精氣() ()
)

()

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

이야기 5. Principia에 대한 화이트헤드의

대응

200

(1861~1947)

. " (Scholium)

—

》

— 가

가

가

가

.”

.

가

가)

(

》

》

)

》

(

》

》

)

가

.

. ...

가

.

》

(

)

. ...

A

B

가

disconnection

...

...

...

...

...

... (PNK chap. I.

)

"

2 2

'extensive'

'extensiveness'

'extensiveness'

the senses

'mode'

'presentational immediacy'

the contemporary world

가

antithesis—

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

20

가

이야기 6. Principia의 시대적인 배경

가 가

가

가 가

가
가

"8 9
(a) (靈光) (b)
(c) () (d) ()
10

"[PM 14]. 가

가
가

가

(

이야기 7. 화이트헤드의 시대적 배경

1. 200
19 20 40
가

20 2
1905
1927

20

가

()

2.

가

가

가

가

가

가

가

9.

3. 가

가

(PR 125).

가

가

복

가

negative

result'

가

가

가

가

가

가

가

(SMW 170).

가

가

(SMW 171).

가

이야기 8. 제시적 직접성과 지속

가

가

가

'가

'가

'가

가

가

(SMW 174)

가

• • •

가

가

.(SMW 174)

6 7 6 7

가

가

가

6 7

2

•

2

$$\hat{S}_1 \quad , \quad D\hat{S}$$

가

 $\gamma, \delta,$

가

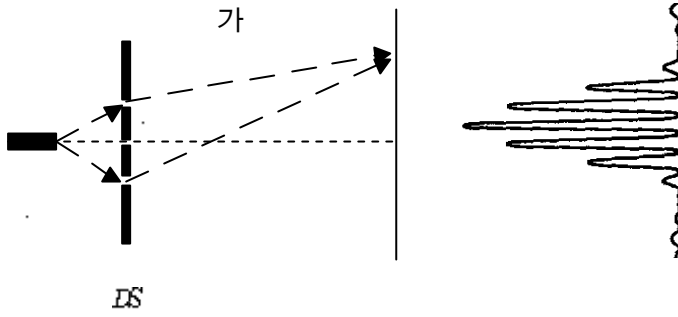
$R_1, R_2 \quad S_2$

S_1

()

2

2 가



$S_1 \quad R_1$
 $R_2 \quad S_2$

1

2.

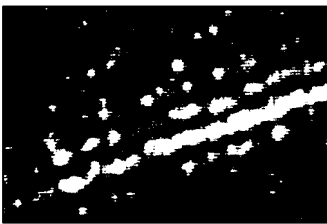
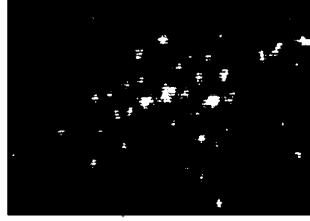
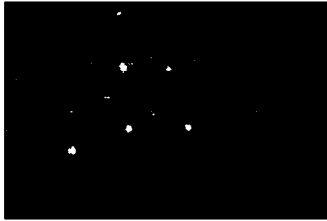
S_1

TV

가

3 d) 가
가 가
가 가
2. 2

3 d)



a)



b)

c)

3

d)

1)

가

1) Michael A. Morrison, *Understanding Quantum physics*, pp.32-34.

가?

가

3 d)

가?

3 a), b), c)

d)가

d)

a), b), c)

d)

a),

b), c)가

가

'endure'

'endure'

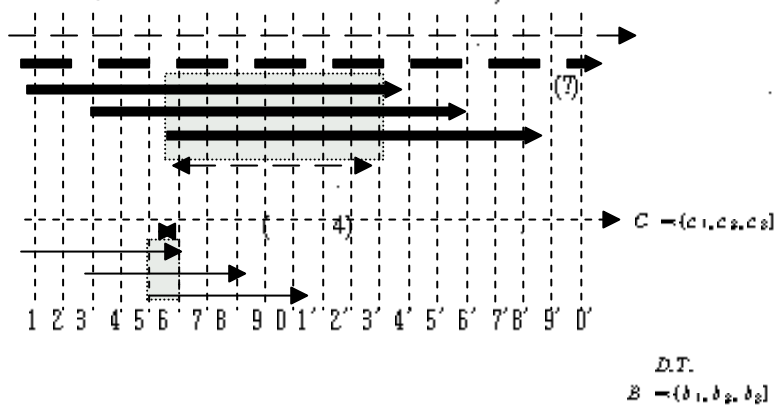
가

가

가

가

...



c_1 c_2 c_3

d_1

d_2

b_1 b_2 b_3

 4.

4 $C = \{c_1, c_2, c_3\}, B = \{b_1, b_2, b_3\}$

$$c_1, c_2, c_3 \quad b_1, b_2, b_3$$

$D.T.$ 가 , ..., 8, 9,
 $0, 1', 2', \dots$ d_1, d_2
 " "

가

d_2 가 d_1
 d_1 C d_2

B d_1, d_2
 가 $2 \leftrightarrow 3$

$$C = \{c_1, c_2, c_3\}$$

$$C' = \{c_1\}$$

$$B = \{b_1, b_2, b_3\}$$

$$B' = \{b_1, b_2\}$$

$$B' = \{b_1, b_2\} \quad C' = \{c_1\} \quad 3 \quad a) \quad b) \quad c)$$

$$C = \{c_1, c_2, c_3\} \quad B = \{b_1, b_2, b_3\} \quad 3 \quad d)$$

가

가 , 3

가

가

가

가

가

가

가

()

가

가

가

이야기 9. 문제 제기

“
가 ...
() John Bernal ”

가

가

1)

가

- 2) a. ()
 b.
 3) 가
 가
 4)
 5)

가? 가? 가? ...

◎

, “ ”, ().
 , P .

Frank J. Tipler, *The Physics of Immortality*(,).

Henry P. Stapp, *Mind, Matter, and Quantum Mechanics*, Springer-Verlag, 1993.

Isaac Newton, *Principia*, trans. by Andrew Motte, Prometheus Books, 1995.

朱子 理氣論



朱子 理氣論

—우주 형이상학으로서의 유사성—

이 동 희 (계명대학교)

1. 서언

『繫辭』가 「
繫辭」가
가 가 가 '五行' ,

「 』

司馬談(110)

가 (水・火・木・金・土)

가

[相生相克] 物活論的

()

가

周易 4, 8, 64

氣

가

邵雍 張載

朱熹('朱子')

氣論 周敦頤

無極而太極 程頤 理

가

가

天'(天命) 가 가 道'

가

當然' 所
 가
 가
 太極'
 가
 性理學
 一氣 太虛'
 가
 理'
 '(God)
 ()
 가
 가
 理先氣後'

()

理氣共在' 가

(A. N. Whitehead)

가
過程論' 實體論'
(PR /56).¹⁾

가

)

가

가

理

氣先後 , ' 理動與否' , ' 理一分殊' , '
理氣同異' , ' 氣強理弱' ,
가

過程

1) PR : , ' , 1991.

哲學(process philosophy) (2)

가 가 ()

가 가

가

가

理氣論

2. 우주 형이상학으로서의 '리기론理氣論'

1) 형이상形而上과 형이하形而下

(

)

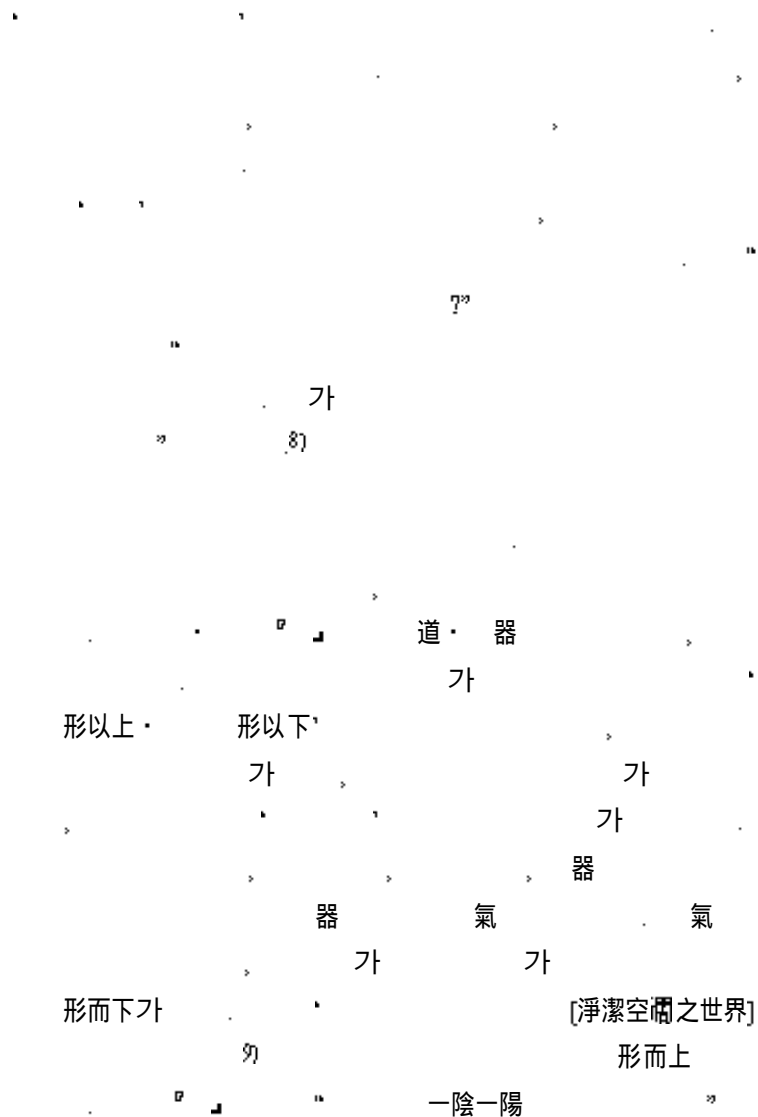
가 (3)

2) () (, 1999)

3) 馮友蘭 (, 1999, 54)

' () 4)
 , ()
 가 - ' 가
 5)
 가?
 元 , " 邵康節 129,600 1
 ()
 가
 ()
 " 6) 7)
 " (): 가
 ? (): ()
 가가
 () 가
 가? 7)

4) 山田麗兒 , (, 1992), 98
 5) 湯友蘭 , (, 1983), 362
 6) () 94.
 7)



8) 1.

9)

『易本義』
가
[所以]
易說
가
相卽不離
理氣不離
上 가 10)
理氣不相離
不相雜
一而二
理氣
二而一

2) 理氣先後 — 附 理動與否

10) 山井湧, , pp.446-447.

가

理氣, 不相離, 不相雜' .11)

理先氣後'

가

.12)

'가'

.13)

가

가 .14)

-
- 11) “ [理未嘗離乎氣] ” (『 』 11, 가
性(=理) . ()
[不相夾雜] ”
(『 』 — 『 』 — 46, 「答劉叔文」).
- 12) 『 』 96.
13) 『 』 46, 「答劉叔文」.
14) 『 』 1.

[illegible]

가 () ,
 () ()
)
 , 善 가
 道 器
 共在
 가 ,
 가
 가 () 가
 ()
 가 가
 가 理動說 가
 가 가
 21)

21) 1.

가 西銘』 楊時
 (楊龜山) 24) 楊
 時 가 가
 25)
 仁()
 가 義()가
 26)
 ()
 乾()
 坤()
 理一
 分()
 가? 27)

24) 『二程全書』 46, 「答楊時論西銘書」.

25) 가 二本

『二程全書』 5

26) 『二程全書』 46, 「答楊時論西銘書」.

27) 『二程全書』 2() 「書西銘解後」.

가

가

가

가

가

가

가

가

가

28]

(性)

一事一物

理體

가

28] 『 』 94.

體

統體太極－ 各具太極’
物理’

()₁

가?

가 物性’

(‘人性’) (體)

(SMW /254).²⁹⁾

體 ()

가

가

29) SMW : , 1989.

月印萬川'

가 가

()'

動靜無端,

陰陽無始'

'[陰陽動靜]

가

不齊性

가

4) 태극太極과 리理

『』

>

>

『

』

『

』

>

』

『

』

『

』

30)

無極而太極'

>

>

30)

『

』

』

』

『無極而太極』

>

無形而有理³¹⁾

가

가 가?

[總天地萬物之理]가

31)

總和³²⁾

가

가

33)

()

34)

上帝³⁵⁾

神

31) 『朱子大全』 94.

32) 『朱子大全』 94. () 가 , 336 .

33) 『朱子大全』 94. 가 , 336 .

34) 『朱子大全』 94. , 336 .

가
가
(PR
(122-33).

가 가 가 가 가

5) 락기동이理氣同異 — 附 氣強理弱

371, 539.

가 가
 ?” “ [一源]
 [理同氣異], [異
 體] [氣近理異].
 가 雜駁 [純駁之不齊] , 가
 [偏全之或異]
 ” 38)

가
 (物性) 가

(大濱皓)
 離合看 看法”(;
) 39)

38) 『 』 46, 「答萬商伯」.

39) 大濱皓 , 『 離合看 』 (『朱子の哲學』 , 1997
 : “ ():
 ? (): ()
 『 74). “
 別(離合 合看)
 ()
 . (『 94)

가

가 가

氣強

理弱

가 () 가

가 가

가 가

가 가

가

'(actual entity)

가

[生出] 가 가

41)

3. 주자 리기론理氣論과 화이트헤드의 과정철학

41) 『 』 4.

가
 動靜無端, 陰陽無始'
 聚散
 ()
 湛一清虛之氣'
 一氣長存'
 生生不息,

電荷 가
 '(actual entity)
 電子 陽子
 "場(field)
 " 43)
 "(real thing)

가 (God)
 가
 가 가
 ...
 (PR

43) , 1988, 25 .

(73).
 (thing)' (entity)'

가 類的 (PR /53).

가

44)

가

가

多者'

一者'

(PR /78).

가

45)

가

46)

44) , 1992, 36 .
 45) .

2) 리얼과 '영원적 객체'(eternal object)

' , , , 가 가 ,
 , () 가 . ①
 , () [無情
 意, 無計度, 無造作], ② [淨潔空闊
 底世界], ③ 가
 [無形迹, 無安頓處, 無掛搭處]
 無的 ' 가 , (;) .
 ' 形相'(Form) (가
).
 (가
 가
 安田二郎 , 47)
 ,
 가 ,
 (Alfred Forke) 가
 , 48) 가
 가 가 ,

46)

47) 安田二郎, 『中國近世思想研究』(東京: 筑摩書房, 1976), p.82.

48) , , 64-65 .

가 安田

'(eternal object)

合生(coinherence;

)

가

(PR /78, 81).⁴⁹⁾

)' 가 가

(PR /119, SMW /233).

가?

(),

가

가

가

(PR /84).

(ingression)

가

가 가

(PR /81).

49) , "A. N. Whitehead
16-17 .

-(, 1981).

가 (PR /119). '가 (God) (vision)

(PR /82). 가

(PR /77-78).

組
가 (=)
가 離接[
] 連接[]
*(PR /110-11).

3) 태극太極과 신神(God)

總和(總體; 總集)
總括[總天地萬物之理]
氣的 , 一氣 가 가

가

(;) 理的

個別理() 가

가

(Julia Ching) 50)

가

51)

仁

52)

50) “ (an ultimate)가 偶有性(accidents)

“(Absolute) ” (PR, 56)

51) , “ (, 1993), 164 .

52) .

가 神觀() ,

53)

가

가

가

가

()

가

(Form) (PR /122-23).

分有

가

가

(- -

) ,

53)

가

가

(1992), 12

1

'(subjective aim) (PR /157).

가
가

.54)

가

가

.55)

(

)

가

가

(PR /190).

(dipolarity)

(PR

/590-603).

(SMW /254).

(PR /73).

가

54) 山本誠作, 『ホワイテヘッドの宗教哲學』(東京: 行路社, 1987), p.135.

55) 『...』, 1988, 85.

가

가

(SMW 1282).

太極

56)

無極而太

極 無形而有理

57)

56) 『 』 94.

57) 『 』, 『 』 4(1986), 47 .

4. 결 어

가

가

가

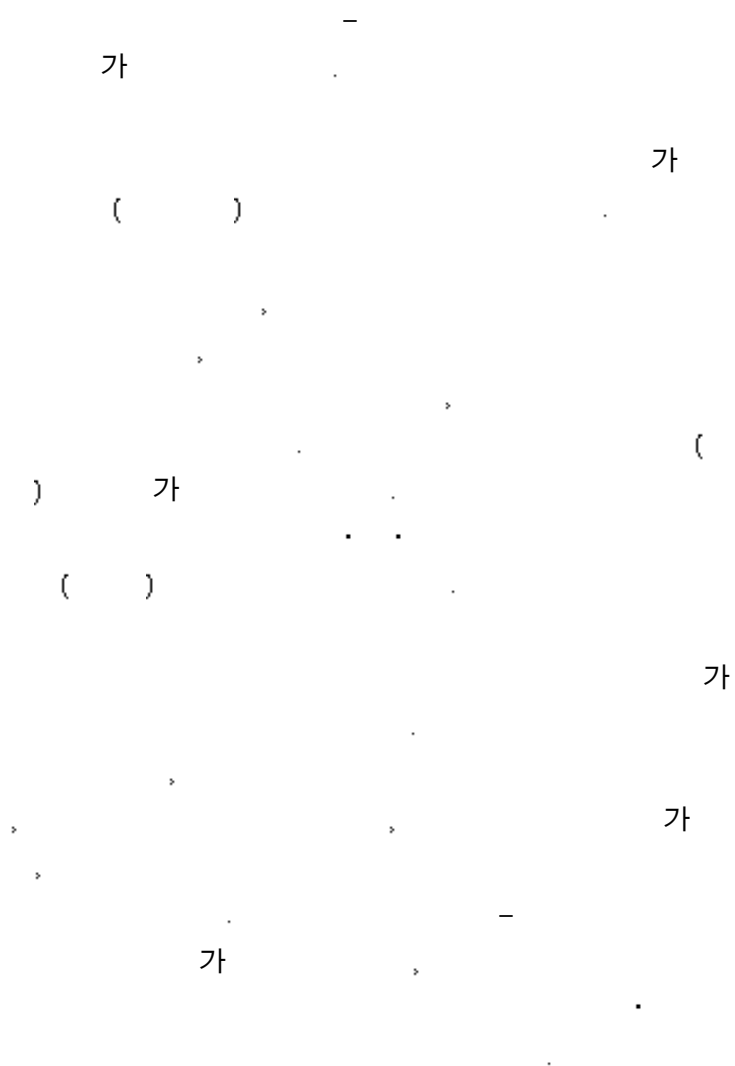
()

가

가

가

가



- 『^P』, 1992.
- 『^P』, 1999.
- 『^P』, 1988.
- 『^P』, 2000.
- 『^P』, 1993.
- 『^P』, 1986.
- 『^P』, 1985.
- 『^P』, 1988.
- 大濱皓, 『^P』, 1997.
- 島田虔次, 『^P』, 1986.
- 武内義雄, 『^P』, 1989.
- 『^P』, 1987.
- 『^P』, 1999.
- 『^P』, 1999.
- 方東美, 『^P』, 1983.
- 范壽康, 『^P』, 1988.
- 山田慶兒, 『^P』, 1992.
- 小野澤精一, 『^P氣』, 1987.
- 『^P』, 1999.
- 『^P』, 1986.
- 『^P』, 1988.
- 『^P』, 1995.
- 『^P』, 1999.
- 錢穆, 『^P』, 1997.
- 『^P』, 1993.
- 陳來, 『^P』, 1997.
- 『^P』, 1979.
- 馮友蘭, 『^P』, 1983.
- 馮友蘭, 『^P』, 1999.
- 『^P』, 1986.

山本誠作, 『ホホワイトヘツドの宗教哲學』, 1987.

小野澤精一,『氣の思想』, : , 53.
 安田二郎,『中國近世思想研究』, : , 1976.
 友枝龍太郎,『朱子の思想形成』, : , 1969.
 陳來,『朱熹哲學研究』, : , 1987.
 陳榮捷,『朱學論集』, : , 71.
 蔡仁厚,『宋明理學』(南宋編), : , 69.

明儒學案

宋史/ 道學傳

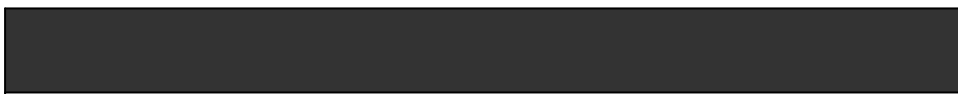
二程全書

朱子大全

朱子語類

太極圖說(性理大全)

退溪全書





박재우 (청주교육대학교)

I. 서론

가

가

'(panta thei)

.17

{易}

가

27

〔簡易〕

〔不易〕

가

(self-identity)

가

1) James Legge trans., *I Ching: Book of Changes* (New York : University Books, Inc., 1964), pp. xii-xi.

가
日 月 가

(易經傳得名說)

(日月爲易說)

5) 「周易」·繫辭傳·下 5, 尺蠖之屈以求信也 龍蛇之蟄以存身也。

· · · · ·
· · · · ·
(同而異) 가
(不一而二) , (而)

가
· · 가

가
· 가

가
· 가
()

가
· 가
(*Process and Reality*)
가
· 가

6) 金炳孝, 『韓國精神史 現在的認識』(: 高麗苑, 1985), 18
7) 가 가 李貞範, 『周易』 論理, 韓國周易學會 編, 『21世紀 周易』(98 國際周易學術會議 學術誌, 1998), 551-64
· 中 ·
가 · 合體 相比 變化
對待가
對立 止揚

가 /

(event)

(物心二元論)

(fallacy of misplaced concreteness)

가

(生生)

II. 순수·직접경험: 주역의 감통과 화이트헤드의 '느낌'

가

가

가

(商人)

(農夫)

8)

9)

10)

(直)

(觀)

가

11)

8) Rung Yu-lan, *A Short History of Chinese Philosophy*(New York: Macmillan Co., 1948), p.25

9) 『哲學辭典』(: 平凡社, 1971).

10) 『現代哲學辭典』(: 講談社, 1970), 438

11) 『 : (觀) (察) 가 ,

(觀)

(觀世音) 가 觀工夫

(觀)

()

“
 ”
 12) ()
 가
 ()
 “
 가 (感) (=)
 (通).”¹³⁾
 (=) (=心身)
 '(感通)' '(直觀)
 (=)
)
 (統覺的 認
 識)(=)

12) 中村元 · 金知見, 『
 』(: , 1990), 50 .

13) 『周易』「繫辭傳」上 10, 寂然不動 感而遂通天下之故.

가

가
가 (觀)

" (=) () ' ,
(=) .¹⁴⁾

" (天文) ' (地理)
() (=)
.¹⁵⁾

" (天下)
(=) ...
(=) (=)
' (觀) .¹⁶⁾

" 가
, ' ,
, ...
.¹⁷⁾

14) 『周易』「繫辭傳」上 2, 聖人設卦 觀象繫辭焉 而明吉凶.

15) 『周易』「繫辭傳」上 4, 仰以觀於天文 俯以察以地理 是故知幽明之故.

16) 『周易』「繫辭傳」上 12, 聖人有以見天下之賾 而擬諸其形容 象其物宜 ... 聖人有以見天下之賾 而擬其會通 以行其典禮 繫辭焉

17) 『周易』「繫辭傳」下 2, 古者包犧氏之王天下也 仰則觀象於天 俯則觀法於地 觀鳥獸之文與地之宜 近取諸身 ... 以通神明之德 以類萬物之情

(=卦象)

(觀)

(= (知人))

" (=) ' ,
(占) (=) ' ,
*(8)

" (= 彖辭) ' ,
(=)*(19)

,
(=
) ,

(象) ⇔ (物) 가

'(把握)(prehension)

가

18) 『周易』「繫辭傳」上 2 , 君子居則觀其象而玩其辭 動則觀其變而玩其占.

19) 『周易』「繫辭傳」下 9 , 知者 觀其彖辭則思過半矣

'(觀)

가

20)

(=視)

(=觀)

(=)

(=)

· · ·

가

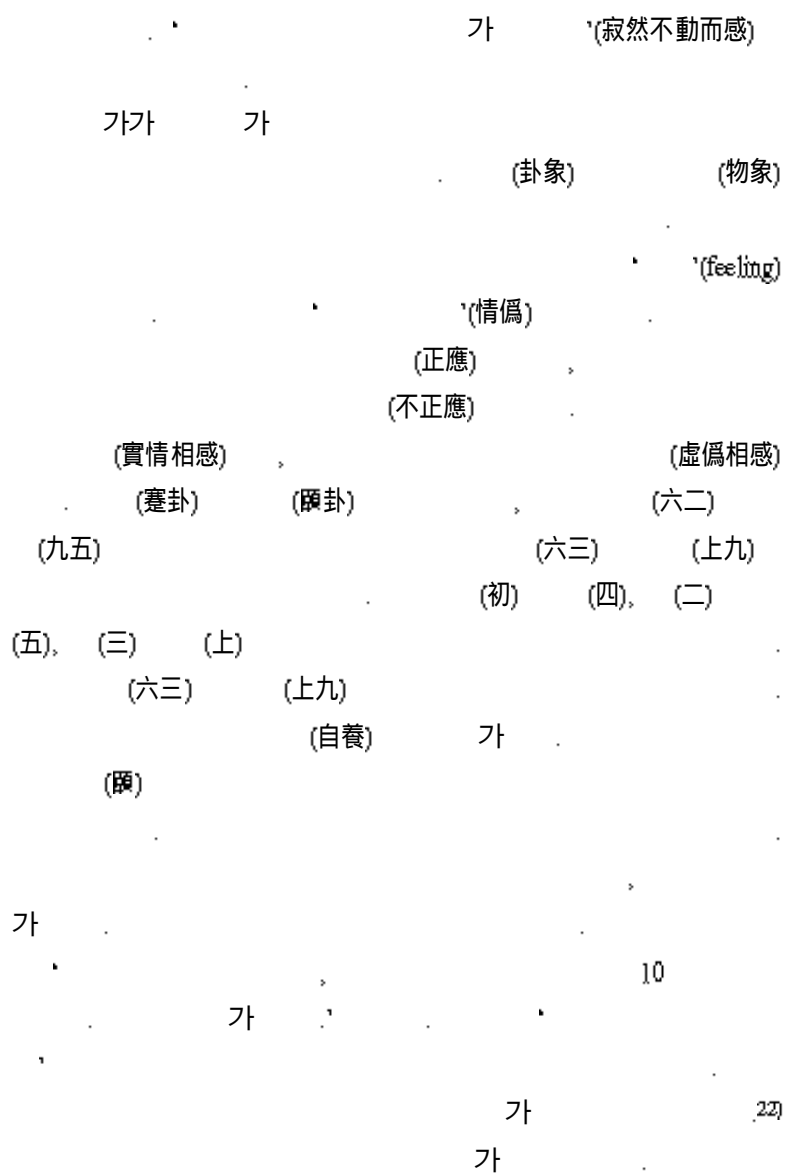
가

21)

20)

가

21)



22) 陸華, 『易經變化原理』(上海社會科學院出版社, 1993), 136-9

'(positive prehension)
'(eliminate from feeling)
'(negative prehension)
(PR 41).
'(正應) '(不正應)

가
가 (=)
가
가
가
가
가

가

가
2 (AI 276-81).
2

가 (=)

23)

가 (=)

24)

23) , 『 (: 朝明文化社, 1992), 41.

24)

가

가

(turya)

가

(vishvavara)

(tadisa)

가

(prajna)

가

‘無心’ ‘三昧(samadhi)

(主客未分)

가

가

2

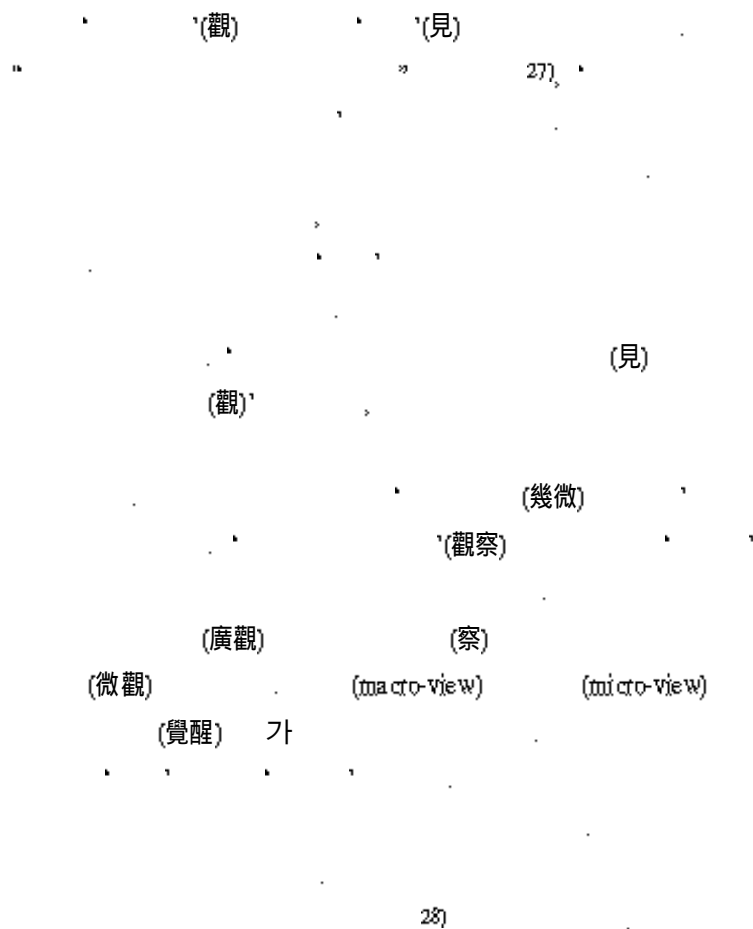
2

(filtering process)

(reality)

(appearance)

가



27) 『周易』「繫辭傳」上 11, 見乃靜之象.
28) 『周易』「繫辭傳」上 185.

() '(comprehend) 가
 가

()

(self-containedness) 가
 가 (CN 3).

가

가가 가

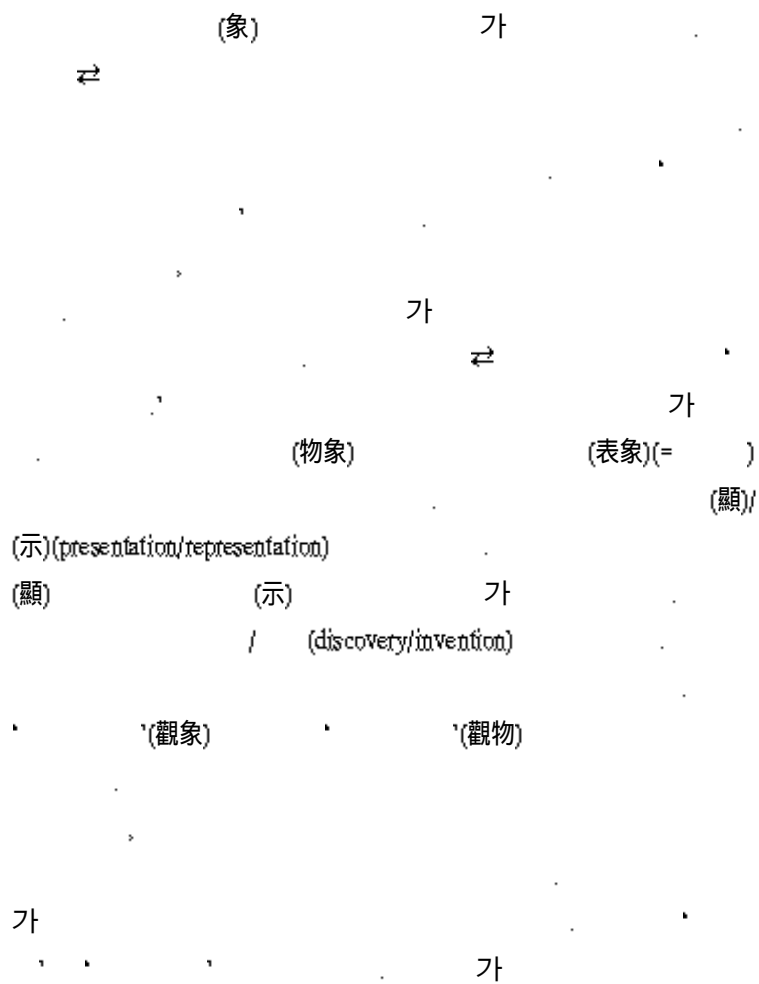
(PNK 12). 가 가
 (

)

()

'(自
 然)

IV. 창조적 인식 : 주역의 상(象)과 화이트헤드의 '대상'



(image)

가

(=價値)

() (=價値)

() (가) ()

() (가)

" ()

() (가)

" 29) " ()

(=가) () 30)

가

29) “周易”繫辭傳上 11, 易有四象 所以示也 繫辭焉 所以告也 定之以吉凶 所以斷也。

31) 가

(感知)

(=)
(認知)

가
가

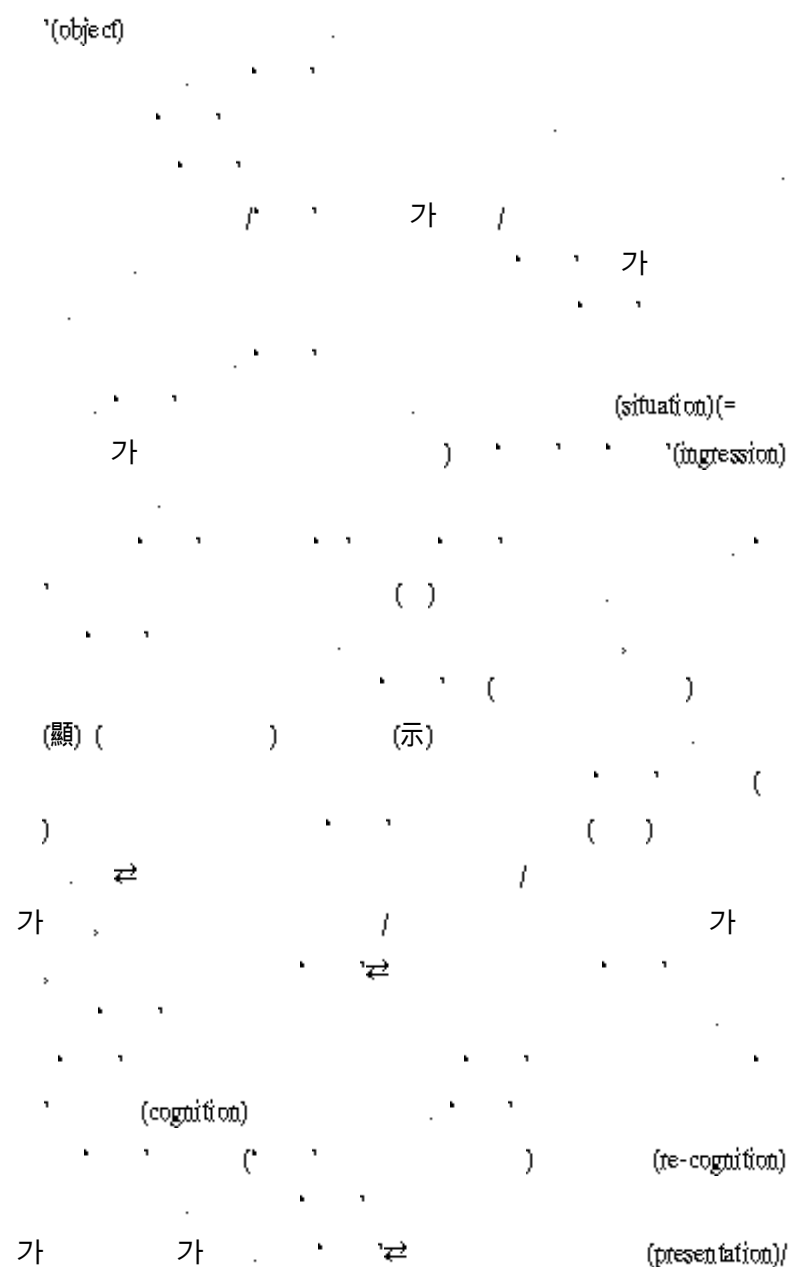
*(CN 169).

(recognition)
(sameness) (CN 124),

가

가 , ㉔
()
㉕
가 , ㉖가
가 ㉗ (ontocamological) ㉘
(ontothermeneutical)
가

(Chung-Ying Cheng, Philosophical Significances of Guan
(Contemplative Observation): On Guan as Onto-Hermeneutical Unity of Methodology and
Ontology, 朱伯崑 主編, 『國際易學研究』 第1輯(華夏出版社, 1996), 162-4 , 175)



(representation)

가

(cognition)/

(recognition)

() 가

, ' 가 가
 , () ' '
 (가
) ' '가
 , , , , ,
 가
 , ,
 ,
 가

V. 신비적 경험 : 주역의 신(神)과 화이트헤드의 주객미분

“

(禪)

“가”
“가”
“가”

가 (32)

(Nathrop)

intuition) ‘가’ (concepts by intuition)
가 (concepts by postulation) 33)

가
가
가
가
가
34)

32) D. T. Suzuki, *Zen Buddhism & Psychoanalysis*(New York: Grove Press, 1963), p.9.

33) F. S. C. Northrop, *The Meeting of East and West*(New York: The Macmillan Company, 1933).

34) ‘覺’, ‘涅槃’, ‘道’

'(undifferentiated aesthetic continuum)

35)

가

· ·

·

가

· ·

·

· ·

36) 가

가

가

가

·

·

·

가

·

가

가

·

·

'(pre-rational)

·

가

'(rational)

·

'(supra-rational)

·

·

가

·

가

35) Charles A. Moore ed., *Essays in East-West Philosophy*(Honolulu: University of Hawaii Press, 1951), p.67.

36) , 『東西哲學』 4(, 1993), 13-4 .

(神)

‘(无思无爲)

“ 가

37)

가

가

가

38)

가

39)

(天地之心)

“

40)

37) 『周易』「繫辭傳」上 9, 「聖道神德行 是故可與酬酢 可與祐神矣 子曰 知變化之道者 其知神之所爲乎」.

38) 『荀子』「天論」, “ 가

”(列星隨旋 日月遞照 四時代御 陰陽

大化 周雨滂施 萬物 各得其所 以生 各得其養 以成 不見其事 而見其功 夫是之謂神

39) 夏含夷, 『中國認識論思想史稿(上卷)』(北京: 中國人民大學出版社, 1992), 223 .

40) 『周易』「繫辭傳」下 5, 「知幾其神乎」.

· (知幾) (占)

· (相感) · (共鳴)

가

↔

가 () (視·聽·心)
가 3 (三要) 41)
()

가
(=)
가 가 42)

41) 金碩鎭 『周易占解』(大有學堂 1994), 10 .

(蓍草) 가

가

'(无思无爲)

'(感而遂通)

'(至神)

43)

'(内向

參透),

가

'(無心)

44)

"

"

45)

가

(無化)

가

42) 『周易』「繫辭傳」上 10, 易无思也无爲也 寂然不動 感而遂通天下之故 非天下之至神 其孰能與於此

43) 『周易』「繫辭傳」上 10, 187-90

44) 『周易』「繫辭傳」上 10, 注, 程子曰 …… 惟曰无思也无爲也 此戒夫作爲也 本義, 无思无爲言其無心也

45) 王夫之, 『周易內傳』卷5 『韶山易學』(臺北: 廣文書局), p.508, 此則至靜微而括之於一理之渾然以應感必應 非智計之所能測 惟天下之至神乃能與也

()

()

46)

가

가

47)

(洗心)

48)

(圓而方)

46) 『周易』「繫辭傳」上 11. 「蓍之德圓而神 卦之德方以知 六爻之義易以貢 聖人以此洗心 退藏於密 吉凶與民同患 神以知來 知以藏往」

47) 『周易』「繫辭傳」上 11. 朱子注, 「圓神靈變化无方 方知諸事有定理 易以貢諸變易以告人 聖人謹具三者之德而无一毫之累 无事則其心寂然人莫能窺 有事則神知之用隨感而應 所謂无卜筮而知吉凶也」

48) 李光地, 『周易折中』, p.1023, 「聖人以此蓍卦六爻洗去夫心之累則是心之廓然大公」

“(退藏於密)

“(密)

()

49)

“(無思無爲 寂然不動)

가

가

가

가

50)

(咸卦)

가

가

가

가

가

51)

49) , 退藏於密只是其心湛然無事而衆理具在也

50) 『周易』「繫辭傳」下 5, 易曰剝復往來 朋從爾思 子曰天下何思何慮 天下同歸而殊塗 一致而百慮 天下何思何慮

51) 『周易傳義大全』咸卦 九四 爻辭 偶 夫以思慮之私心感物 所感決矣 天下之理一也 塗 雖殊 而其歸則同 慮雖百而其致則一 雖物有萬殊 事有萬變 統之以一則无能違也 故貞其

가
가
527

10. 思	1	
(思)	2	53)
1 (思)		1 (破思)

52) 『周易傳義大全』咸卦 九四 爻辭 本義 九四 居股之上脢之下 又當三陽之中 心之象成之主也。

가

'(習心)

(見分)/

(相分)

가

55)

가

'(本心)

'(辟)

'(翕)

56)

가

55)

가

'(能緣)

가

가

가

(意向的)

(Edmund Husserl)

(Noesis)/

(Noema)

가

가

(Vernehmen)

가

56) 張麗英, 『熊十力的新唯識論與胡塞爾的現象學』(上海: 上海人民出版社, 1993), p.266.

가 (erkennen) 가 ()
가

(aletheia) 가

가

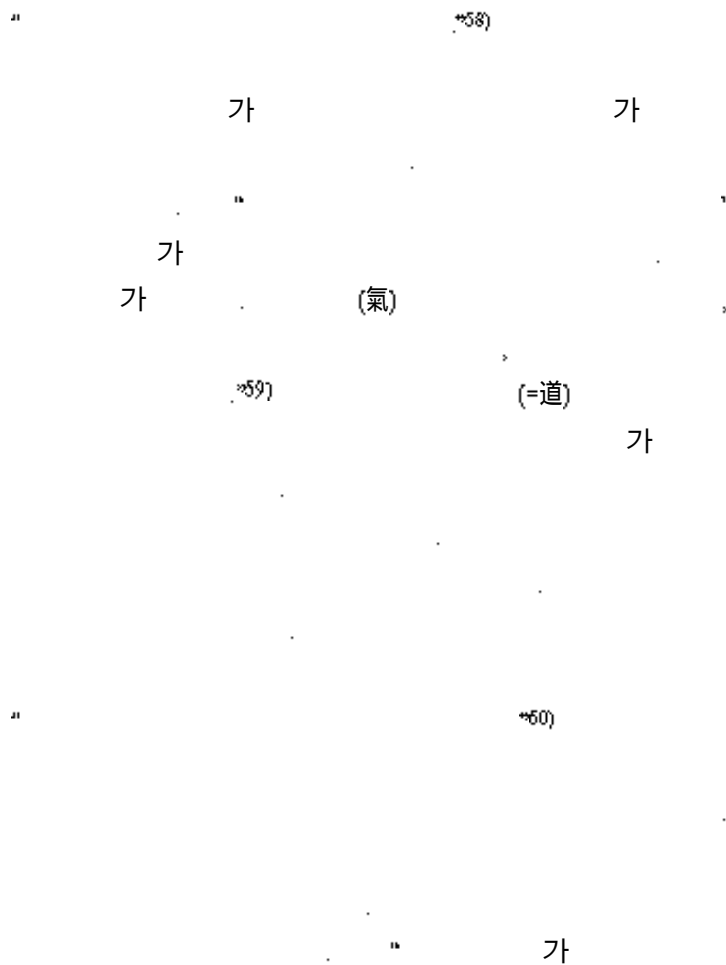
가

가

57)

(形而上)

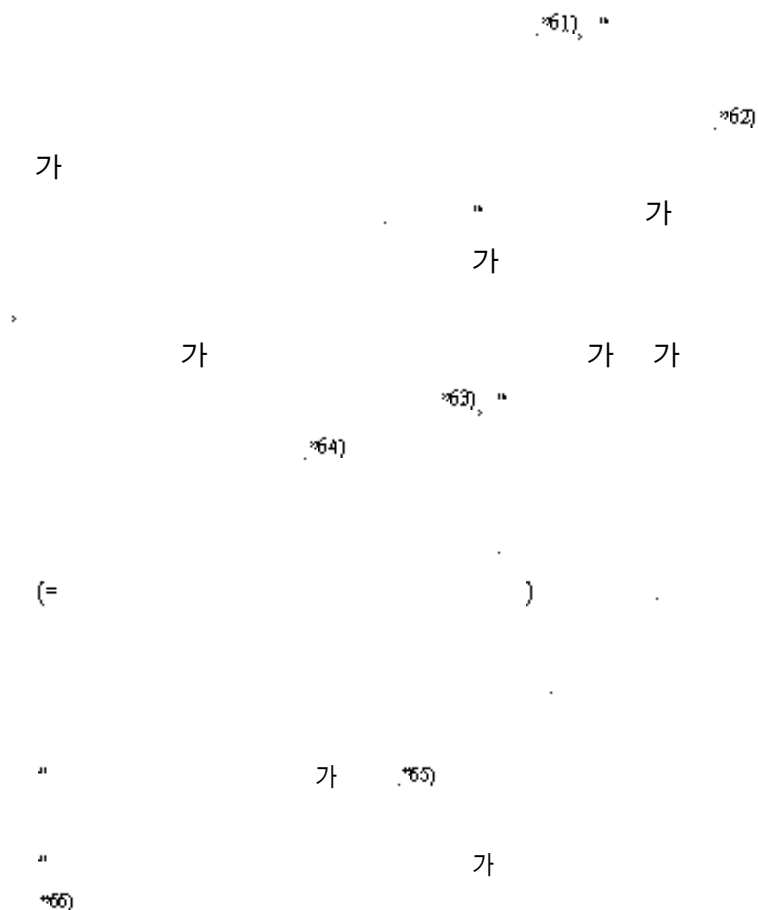
57) 宋恒龍, 『東洋哲學』, (遼寧出版社, 1987), 18-9



58) 『周易』「繫辭傳」上 5, 一陰一陽之謂道.

59) 金碩鎭 『周易傳義大全詳解』(大有學堂, 1996), 136B.

60) 『周易』「繫辭傳」上 5, 陰陽不測之謂神.



61) 孔穎達『周易正義』，韓康伯注，神也者變化之極妙萬物而爲言 不可以形諸者也 故曰陰陽不測。

62) ，孔穎達疏，天下萬物皆由陰陽或生或成 本其所由之理不可測之謂神也。

63) 『原本周易』，「繫辭傳」上 5 本義 小注，是在這裏又在那裏 便是這一箇物事走來走去 無處不在 … 乃是一箇物 却周行事物之間 如所謂陰陽屈伸往來上下 而至行乎什百千萬 之中 無非一箇物事。

64) 『周易傳義大全』，「繫辭傳」上 5 本義 張子曰 兩在故不測。

65) 『周易』，「繫辭傳」上 4 ，神无方。

66) 『周易』，「繫辭傳」上 10 ，唯神也 故不疾而速不行而至。

“ 가 가
 ” 가
 67)
 (高亨)

68)

69)

가
 가
 (subject-objectification)
 (object-subjectification) 70)
 71)

67) 『原本周易』「繫辭傳」上 4 本義 小注, 神更是在陰底又忽然在陽 在陽底又忽然在陰.

68) 高亨, 『周易大傳今注』(山東: 齊魯書社, 1987), p.516.

69) 李恩奉, 『周易 同時性原理 理想』, 『宗教學研究』 3 (1980), 4 .

70) 가 ()

가 ()

, 가 가 ,
 , (()
 '가
 , 가 ,
 , 가
 , 가
 , 가
 가
 가 (가
 가) 가
 , 가
 , (') (')가
 — 가 —가
 ,
 () ()
 /
 가

71) Chung-Ying Cheng, 'Li and Ch'i in the I Ching: A Reconsideration of Being and Non-Being in Chinese Philosophy' in Chung-Ying Cheng ed., *Journal of Chinese Philosophy* 14(1987)(Dialogue Publishing Co., Honolulu, Hawaii), p.2.

72) , , 42

/

(PR 159).

/

가

(PR 160).

가

가

가

가

가

73)

VI. 결론

가

73) ()

(Holmes Rolston, *Science and Religion: A Critical Survey*(Temple: Temple University Press, 1987), p.249)

『周易』

『荀子』

『周易傳義大全』

『周易折中』

王夫之,『周易內傳』卷5『船山易學』(臺北:廣文書局)

『哲學辭典』(:平凡社,1971)

『現代哲學辭典』(:講談社,1970)

,『東西哲學』(:朝明文化社,1992)

,『東西哲學』(: ,1993)

金碩鎮,『周易占解』(:大有學堂,1994)

一,『周易傳義大全譯解』(:大有學堂,1996)

金炯孝,『韓國精神史 現在的認識』(:高麗苑,1985)

一,『』(: ,1991)

李恩奉,『周易 同時性原理 理想』,『宗教學研究』 3 (1980)

李貞馥,『周易』論理』,韓國周易學會 編,『21世紀 周易』(98 國際周易學術會議 學術誌,1998)

宋恒龍,『東洋哲學』(:驪江出版社,1987)

中村元 · 金知見,『』(: ,1990)

,『가 가 ,『21

가 (:小花,1997)

高亨,『周易大傳今注』(山東:齊魯書社,1987)

唐華,『易經變化原理』(上海社會科學院出版社,1993)

張慶熊,『熊十力的新唯識論與胡塞爾的現象學』(上海:上海人民出版社,1995)

鄭家棟,『本體與方法-從熊十力到牟宗三』(沈陽:遼寧大學出版社,1992)

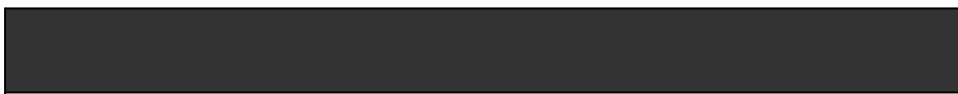
夏甄陶,『中國認識論思想史稿(上卷)』(北京:中國人民大學出版部,1992)

Chung-Ying Cheng, 'Li and Ch'i in the I Ching: A Reconsideration of Being and Non-Being in Chinese Philosophy' in Chung-Ying Cheng ed., *Journal of Chinese Philosophy* 14(1987) (Dialogue Publishing Co., Honolulu, Hawaii)

一, Philosophical Significances of Guan(Contemplative Observation): On Guan as Onto-Hermeneutical Unity of Methodology and Ontology, 朱伯崑 主編,『國際易學研究』第1輯(華夏出版社,1995)

D. T. Suzuki, *Zen Buddhism & Psychoanalysis* (New York: Grove Press, 1963)

- Pung Yu-lan, *A Short History of Chinese Philosophy* (New York : Macmillan Co., 1948)
- Legge, James, trans., *I Ching : Book of Changes* (New York : University Books, Inc., 1964)
- Moore, Charles A., ed., *Essays in East-West Philosophy* (Honolulu : University of Hawaii Press, 1951)
- Northrop, F. S. C., *The Meeting of East and West* (New York : The Macmillan Company, 1953)
- Tu Wei-Ming, 'The Continuity of Being : Chinese Visions of Nature' J. Baird Callicott and Roger T. Ames, ed., *Nature in Asian Traditions of Thought* (Albany : State Univ. of New York Press, 1989)





안영관 (대전가톨릭대학교)

머리말

二元論的

1)

二分法的

1) Fritjof Capra, *The Tao of Physics*(Boulder: Shambhala, 1975), pp.22-23 .

가 () 가

가

가

가

가도
가新儒家
가
가
가

2) 平川彰・梶山雄一・高崎直道 編、講題・大乘佛教 3 華嚴思想(春秋社、1983)、
pp.276-277 .

가

가

가

가

가

1. 동양의 철학적 전통에 있어서 불이론적不二論的 사유와 유가제적 세계관

500

(Vedānta)

supreme wisdom)

가

(the

가

가

가

가

가

(myths)

(logos)

3)

가 (monist), (pantheist), 多神觀
 的(polytheist) 가

가 (不二)

(Brahman) (Atman)

(the spirit)

(saccid- ānanda)⁴⁾

가 가

至福感(perfect bliss)

(Vedic tradition) 不二論(advaita, 非二元論)

5)

6)

3) Bede Griffiths, *The Marriage of East and West*(London: Collins, Pount Paperbacks, 1983), p.59

4) , p.89

5) , p.90

“ 二元性 ”

가

가

가

가

가

가

가

가

가

主客未分

가

가

가

가

가

가

가

轉移

1, 2, 3 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

6) *Brahmavagga Uparisad* 2: 4: 13, p.90

不二, 非二元
無限退行 가

가

主・客二分

가

不二

個我

個我が

가

刀, p.90

(梵我一如) 8)

不二

9)

小・大乘佛教

가

悟入

가新儒家

相關的

道(

)

가道家¹⁰⁾

統一性

莊子

8) , p.91

9) . 不二一元論(Saṅkara), 限定不二論
(Ramanuja), 二元論(Madhva), 不一不異論(Nimbarka), 純粹不二論(Vallabha), 不可思議不一
不異論(Caitanya) 二元論的
不二論

10) Joseph Needham, *Science and Civilization in China*, Vol.2(London: Cambridge University
Press, 1956), pp.46-47, 32-53

“ (夫子) 道

不二論的

가

二世界觀

非二元論

가 , (不二不二 不二

不異¹²⁾

11) 『莊子』、第十三篇、無道。

12) 色 空 , 가

空(空性, śūnyatā)

般若心經 色即是空 空即是色

C. C. , ' 色 空 '

가 , ' 空 色 '

가

가

(色) (空)

가 가

(rupa)

空 29

(remaining)

(substance)

緣起(*pra tiyasa mut pāda*)

(svabhāva)

觀

가
空 29가
가

①

235

19 : “ (未
 曾有一法 不從因緣生).
 “緣 生起() (dhammā)

“()”
 , 空
 理法’ (universal relativity)¹⁵⁾
 , 가 緣起觀 相依相
 待
 ,
 自性
 , “
 ”¹⁶⁾

緣起’
 生起

繼時的()
 , (相依相待)

17) 가 (梶

15) Steve Odin, *Process Metaphysics and Hua-Yen Buddhism*(Albany: State University of New York Press, 1982), p.2.

16) Fritjof Capra, , p.22.

17) 가 外, “ (, 1994, 67 . (梶山雄一·上山善平, 空の論理-中觀, 角川書店, 1969).

18)

2. 화엄법계연기설華嚴法界緣起說의 유기체적 세계관

가
가
가
法界(dharmadhātu)
(the Element
of the Element)
(the Realm of the All
Elements)
19)
()

18) , 67 .

19) Junjirō Takakura, *The Essentials of Buddhist Philosophy*(Connecticut Greenwood Press, 1973<Hondokur 1956>), p.113.

緣起說)	業感緣起論(12支
因	有情物 業
作, 所作)	業(karma, 造
	가
(ideation)	
(śāya vijñāna)	(自性緣起論
唯識種子說)	
	如
來藏(tathāgatagarbha, matrix of the thus-come)	眞如
(	)
20)	
如來藏緣起論	唯識思想
大乘起信論』	
心(心眞如)	
三界唯心	
一心二門說	
心	
成佛	
靜 動	心
眞如門	心生滅門
	無生無滅
	非染非淨
	寂靜
元曉 疎	21)

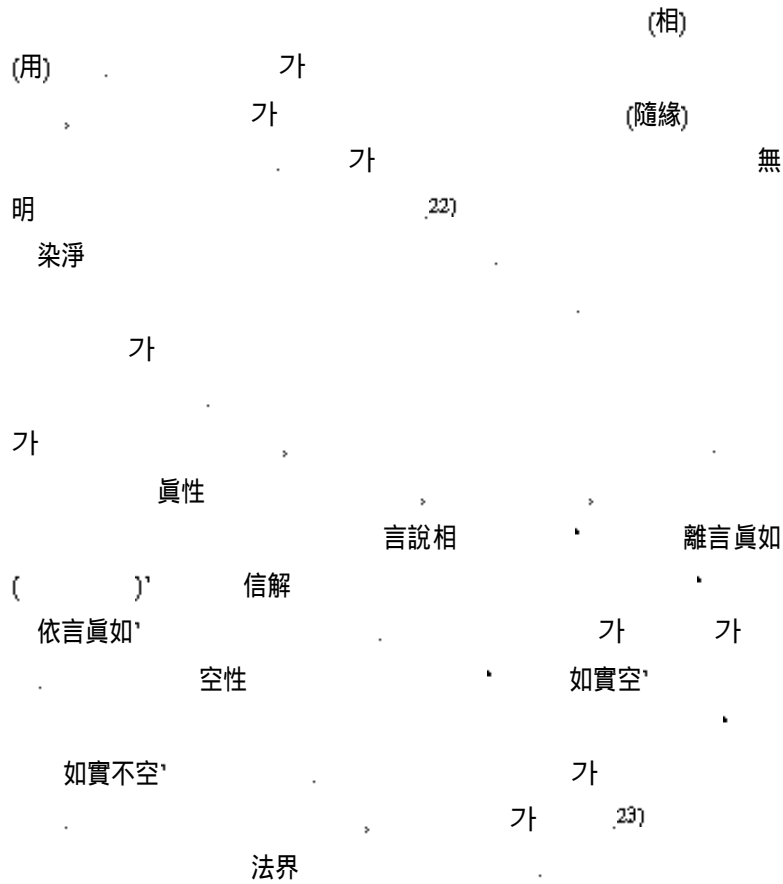
20) , p.113

21) 元曉, 『大乘起信論疏』 卷上(韓國佛教全書, 第一冊, 新禧時代篇, 東國大學出版部

“... ”

》

〔... 以一切法無生無滅 本來寂靜 唯是一心 如是名爲心眞如門〕²²⁾



1994), 704 下.

22) , 706 上 .

23) 元曉, 『大乘起信論 別記 本』(韓國佛教全書, 第一冊), 680 .

眞如法性

性起

法界緣起論

華嚴一乘教

義分齊章』

가

三性同異義,

緣起因門六

義法,

十玄緣起無礙法

六相圖融義²⁴⁾가

門

,²⁵⁾

澄觀

智儼

十玄說

杜順

修大方廣佛華嚴法界觀門』²⁶⁾

事, 理,

理事無礙,

事事無礙

事法界說

,²⁷⁾

“

”

』

一卽多,

多卽

24) 大正藏 45, 499 上

25) 方立天, , 258 .

26) ‘法界觀門’ 杜順 ‘發菩提心章’
(平川彰 外 編, , 262).

27) 鎌田茂雄, 章鐸玉 譯, 『中國佛教史』 [(, 1992), 38 .

240 하이코헤도의 헌터

— 圓融
即事而眞

가

隋·唐

即事而眞

圓融無盡

即相入

事

相

가

①

事法界
三論宗

가
法相宗

②

理法界

③

가

④

28)

十玄緣起無礙

가

經

中

即

典據

29)

28) Junjō Takakusa, , 119

29) 平川彩外 編, , 271, 典據

① 가

經

가

新十玄門

①

同時具足相應門：

相觀(co-relation)

30)

가

逆順

雜亂

華嚴一乘教義分齊章』

”

가 (十義)³¹⁾

逆 順

不雜

32)

가

實 智若 (一中解無量 無量中解一 展轉生非實 智者無所
畏) (大正藏 9, 423 上), ⑥“一 多 多가 一

(若一則多 多則一 義味寂滅悉平等 遠離一異顯倒相 是命菩薩不退住) (大正藏
9, 448 中)

30) Takakusu, , 120

31) 十義門: ①教義, ②理事, ③解行, ④因果, ⑤人法 有情, 非有情類 1,

⑥分齊境位, ⑦師弟法智 1, ⑧主伴依正, ⑨隨

其根欲示現, ⑩逆順隨用自在(大正藏 45, 506 上).

32) 大正藏 45, 506 上

② 廣狹自在無礙門: 諸藏純雜具德門
古十玄門

(廣)
(狹)

33)

가

探玄記』

가 本位
分 無分

分限

가

*34)

③ 一多相容不同門: 一(理)
) 多() 相容
— 多 , 多가 — 一多
(不同) 相入
智儼 華嚴一乘十玄門』

33) Gamma C. C. Chang, , 164

34) 大正藏 35, 123 中下.

가 가 가
가 가
緣 空
가 가
가 가 (25)

④ 諸法相即自在門: 相即(相等, 相同)

가 가 (36)
가 가
가 가
가 가
一即多, 多即一
大方廣佛華嚴經金獅子章』

가 金
가
가
가
가 (37)

35) 大正藏 45, 514 中.
36) Takakura, 120
37) 大正藏 45, 669 下-670 上.

⑤

隱密顯了俱成門:

相卽相入

가

가

相補性'(mutual supply)³⁸⁾

39)

⑥

微細相容安立門:

가

가

相入

가

安立

(construction)⁴⁰⁾

가

精妙

一多相容'

③

38) Takakusu, , 120 .

39) 大正藏 45, 669 中下.

40) Takakusu, 120 .

41) 大正蔵 45, 670 上
42) Takakusu, 121
43) 大正蔵 45, 669 下. 古十玄, 新十玄
가

44)

(即事而眞)

③

十世隔法異成門:

十世 , ,
 (三世) , , 가
 (九世)()가 , 一世(總世)
 , 總世 別九世 가
 ()
 가
 (一
 世)
 45)
 (華嚴義海百
 門),
 (法)
 (世)
 9 가
 9 가
 가
 46)

44) 大正藏 35, 123 下.

45) Takakusu, , 121.

46) 大正藏 45, 670 上.

“ 가 大劫
 , 가
 가 長短 (相)
 遠近 ,
 (三世一切事物
 莫不皆於一念中現). 가.
 (一切事法 依心而現). ,
 ,
 (顯然) 가
 , 47)
 10 , 相即
 相入 (mutual entering)
 가 , 가
 (mutual identity) 3 ,
 , , ,
 , 48)
 ⑩ 主伴圓明具德門: 古
 唯心迴轉善成門(唯心論的 相即相入
 가)
 (伴)
 가 主・伴 相依

47) 大正藏 45, 630 下.

48) Gamma C. C. Chang, , 161 .

가 .49)

□ ▮

“ 圓教 理가

‘ 主 十方 伴
 方 , 主 主, 伴
 伴 (不相見) 主 伴, 伴
主 *50)

新十玄門

10 (),

()

가 (相應,

相容, 相卽, 廣狹, 隱顯, 主伴)

(圓教)’

가 .51)

(simulta

neous-mutual-arising, 同時頓起).

(simultaneous-mutual-entering, 同時相入).

49) , 167

50) 大正藏 35, 123 下-124 上.

51) Gamma C. C. Chang, , 155

(simultaneous-mutual- containment, 同時相容)⁵²⁾

가

()

가

가

가 佛性,
法性, 眞如, 理
(事) (non-differentiated principle, 理)

(事) (理)

事理無礙 華嚴五教止觀』
事理圓融觀 가 53)

“ 理 事가 (一際) 圓融
一心眞如門 心生滅門 [空
] 理 事

52) , 121-122 .

53) , 136-137 .

見 有
 (自在圓融) , 가 無二
 , 法 空 (似有)
 [] , 空
 有가 , 가
 , 가 眞 妄 空
 有 , 가? 가? 眞 妄
 , 가? 空 有(常有)
 가? 空(常空)
 , 가 (有
 邊) 無 (無邊) 不二
 , 空 有
 形奪() , [54)
] , 事 理 (相
 非) (不二)
 相卽
 相成
 相奪 , 事가
 理가 , 가
 , 가 理
 , 事가 理
 (分限)가

54) 大正藏 45, 511 中.

56) 大正藏 45, 507 上 509 上 . Francis H. Cook, *Hua-yen Buddhism, The Jewel Net of Indra* (Pennsylvania State University Press, 1977), pp.76-88 .

가
가

59)

" : 가?
: (舍)
: (緣)
가?
: 가 가
가 ...*60)

가

(dhammas)

61)

59) , pp. 78-79
60) 大正藏 45, 507 下.
61) Cook, , p. 83

가

62)

()'

가

가

가

가

가

가

가

(法性)

()

" :

가

가.

:

가

(破舍)

(好舍)

가

,... 63)

62) , p.81
63) 大正藏 45, 508 上

(別相)

가

“ : (總)가 (別) 가
가.
: 가 가
가 [()
] ()
()

가 가 ,

...*64)

가

常住論(eternalism)

가 ,

65)

64) 大正藏 45, 508 上/中.

相

(總相),

(別相)

(同相),

(異相)

(成

相),

(壞相)

(體),

(相),

(用)

3 三大

多者

가

()

가

가

가

가

가

가

(一

65) Cook, , p.84

乘) 會歸 . 一卽具多名總相 多卽非一是別相. 多類自
同成於總 各體別異現於同. 一多緣起理妙成壞住自法常不作. 唯智境界
非事識 以此方便會一乘.⁶⁶⁾

가

3. 화이트헤드와 화엄법계연가설

1) 현실적 존재자의 생성과정과 상호내재의 관계

生起(occasion) (nexus)
(Process)
가

66) 大正藏 45, 508 下-509 上.

—
 —, —
 (datum) (objectification) .
 (, , ,)
) (,)
 , ,
 .
 , (無)
 (objective
 immortality)
 (subject-superfect)
 , ,
 , ,
 , ,
 (vector) (PR 87)—
 —
 ,
 가
 ,
 () 豫料
 (epochal),
 ,
 가

(the one)' (the many)' 가 가
 離接的 連接的
 (consequence) 가

가
 가

가

가 ()

(creativity)'
 (the ultimate)'

(,) 類的

가

”(PR 21)

가

(prehension)’

”(PR 22)

가

가

(feeling)’

가

()

()

1 →2 →3 →4

(extensive continuum)

가

가 []

가 (non-entity) 가

가

가

(PR 66).

가 가

가 (PR 66). 가

가

가

(connection)*

現前

가

가

가

가

67)

가

가 繼時

가

가

가

(PR 67).

生起

가

(68)

가

가

2) 화엄법에 연기설과 화이트헤드 철학의 비교

67) Wolf Mayr, *Whitehead's Philosophy of Science and Metaphysics*(Hague: Marinus Nijhoff, 1977), p.108

68) Otin, , p.70

가
相通
가
相入
“
*69)
가
“
(bodily society)
(functionings)
共在性(togetherness) (mutual immanence)
(happening)
가 (factor)
*(MT 164).

69) Gamma C. C. Chang, , p.122.

가
(相容)

詩

的 (devotional) 70)

가

繼時()

가

相卽

가

卽

“ 色 空 ” “

“ (tautology)

가 “ 가 佛性,

法性, (理

) 共有 觀

() “

70) Gamma C. C. Chang, , p.124.

空性
가

73)

空

가

74)

73) Francis H. Cook, p.73.

74) , p.132.

相入 (5章)

가

75)

(Steve Odin)

A Metaphysics of
cumulative Penetration: Process Theory and Hua-Yen Buddhism
m76)
가

75) , p.xii.

76) *Process Studies*, vol. 11/ no. 2(Summer/1981, Claremont), pp.66-82.

Kenneth K. Inada, The Metaphysics of Cumulative Penetration Revisited, *Process Studies*
vol. 13/ no. 2(summer/1983, Claremont), pp.154-138. Inada

nothingness', 'openness' , śūnyatā 空('voidness', '無
) relativity'
(multiplicity) (unity) 空

法(dharma)
(緣)

svabhāva) (自性
가 生起(occasion)

十玄門

가

가

(dharma)

(symmetrical)

(asymmetrical)

(interpenetration),

(interfusion)

(mutual immanence)

(cumulative penetration),

78)

77) Oda, , pp.2-3

78) , p.3.

(因) (緣) ()

(dharma) 가

가

()

(emergent synthesis)'

가

가

(cohesiveness)

79)

80)

79) , p.5.

80) , .

가

가

繼時的()

同時的

相即相入

對

多重

81)

繼時的

81) Francis H. Cook, *The Dialogue Between Hae-jen and Process Thought, The Eastern Buddhist*, Vol. XVII/ no. 2 (Autumn 1984), p.16 .

가

(causal efficacy)

가

가

(presentational immediacy,

)

가

-

(symbolic

reference)⁸²⁾

(The union of becoming)

83)

가,

가

가

82)

가

(presented locus)

IV

VI, VII

VII (

)

, ' "

PR II

4 (

83)

生起

(community)

(PR 124)

理(佛性, 法性,)

가

理가

佛性

가

가

()

가

가

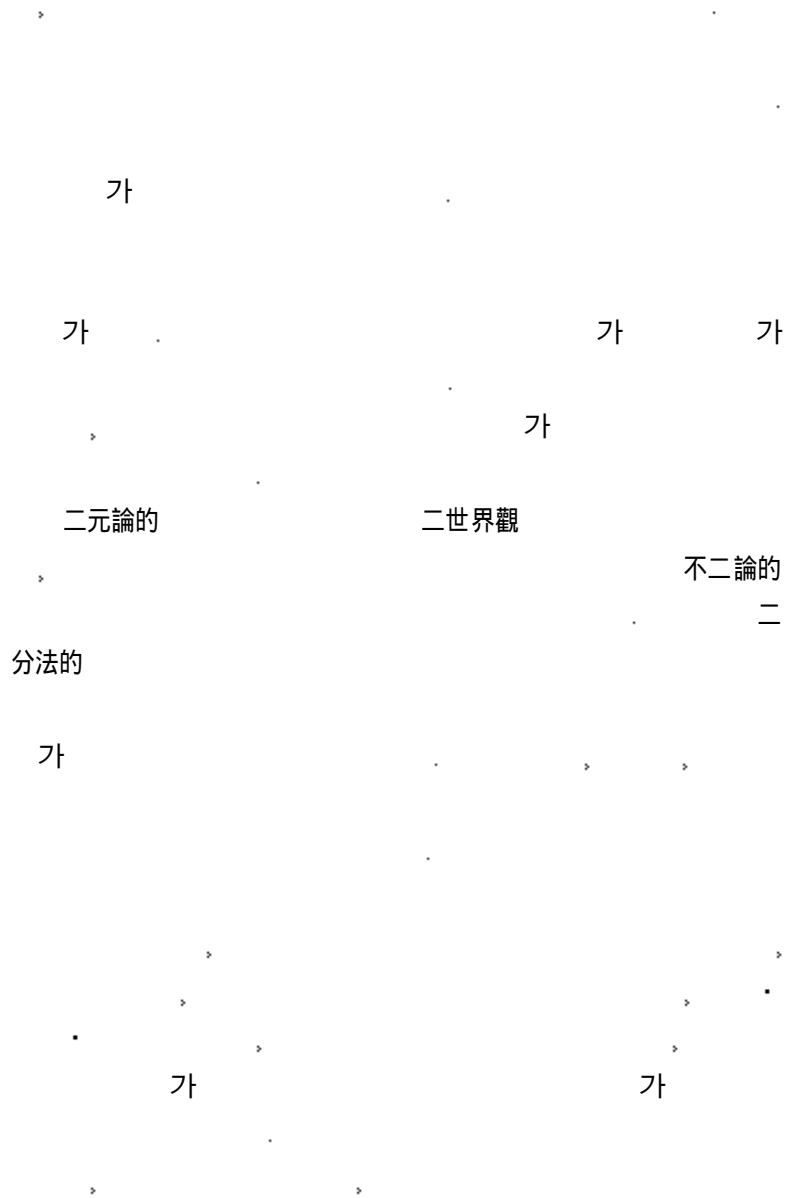
가

가

事事無礙法界

相即相入

맺는말



가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

()

가

雜亂

가

가

가

가 가

法藏
가

· ()가 (化身)

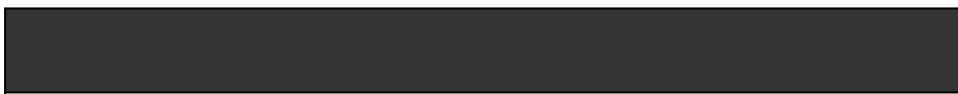


- 가, , 『空の論理-中觀』(角川書店, 1969) (梶山雄一・上山春平, 『空の論理-中觀』(角川書店, 1969))
- 鎌田茂雄, 章輝玉, 『中國佛教史 I』(, 1992).
- 大正 大藏經 9, 30, 35, 45
- 中村 元 外, 釋元旭, 『華嚴思想論』(文學生活社, 1988)
- 方立天, , 『中論』(, 1992)
- 龍樹菩薩, 青目 釋, 鳩摩羅什, 漢譯, 『中論』(, 1993)
- 元曉, 『大乘起信論疏・別記』(韓國佛教全書, 第一冊: 新羅時代篇, 東國大學出版部, 1994)
- 莊子, , 『莊子』(, 1993).
- 平川彰・梶山雄一・高崎直道 編, 講座・「大乘佛教 3」『華嚴思想』(春秋社, 1983).
- 小林實玄, 『華嚴一乘十玄門講讀』(永田文昌堂, 1984).
- 北皇典生, 『華嚴法界義鏡講義』(永田文昌堂, 1995).
- 吉津宜英, 『華嚴禪の 思想史的研究』(大東出版社, 昭和 60年).
- , 『空の論理-中觀』(, 1988).
- Capra, Fritjof, *The Tao of Physics*(Boulder: Shambhala, 1975).
- Chang, Gamma C. C., *The Buddhist Teaching of Totality, The Philosophy of Hua Yen Buddhism*(The Pennsylvania State University Press, 1974<1971>).
- Cobb, Jr., John B., *Beyond Dialogue*(Philadelphia: Fortress Press, 1982).
- Cook, Francis H., *Hua-yen Buddhism, The Jewel Net of Indra*(Pennsylvania State University Press, 1977).
- Griffiths, Bede, *The Marriage of East and West*(London: Collins, Fount Paperbacks, 1983).
- Needham, Joseph, *Science and Civilisation in China*, vol.2(London: Cambridge University Press, 1956).
- Odin, Steve, *Process Metaphysics and Hua-Yen Buddhism*(Albany: State University of New York Press, 1982).
- Takakusu, Junjiro, *The Essentials of Buddhist Philosophy*(Connecticut: Greenwood Press, 1973<Honolulu: 1956>).



Abe, Masao, "Mahayana Buddhism and Whitehead"(*Philosophy East and West* 25, No.

- 4, 1975 <Honolulu: University of Hawaii Press>).
- Altizer, Thomas, J. J., "The Buddhist Ground of the Whiteheadian God"(*Process Studies* vol. 5. No. 4<Winter, 1975. Claremont>).
- Cook, Francis H., "The Dialogue Between Hua-Yen and Process Thought" Vol.XVII No.2(Autumn 1984).
- Inada, Kenneth K., "The Metaphysics of Cumulative Penetration Revisited"(*Process Studies*, vol. 13. No. 2<Summer, 1983, Claremont>).
- Odin, Steve, "A Metaphysics of Cumulative Penetration: Process Theory and Hua-Yen"(*Process Studies*, vol. 11, No. 2<Summer, 1981, Claremont>).





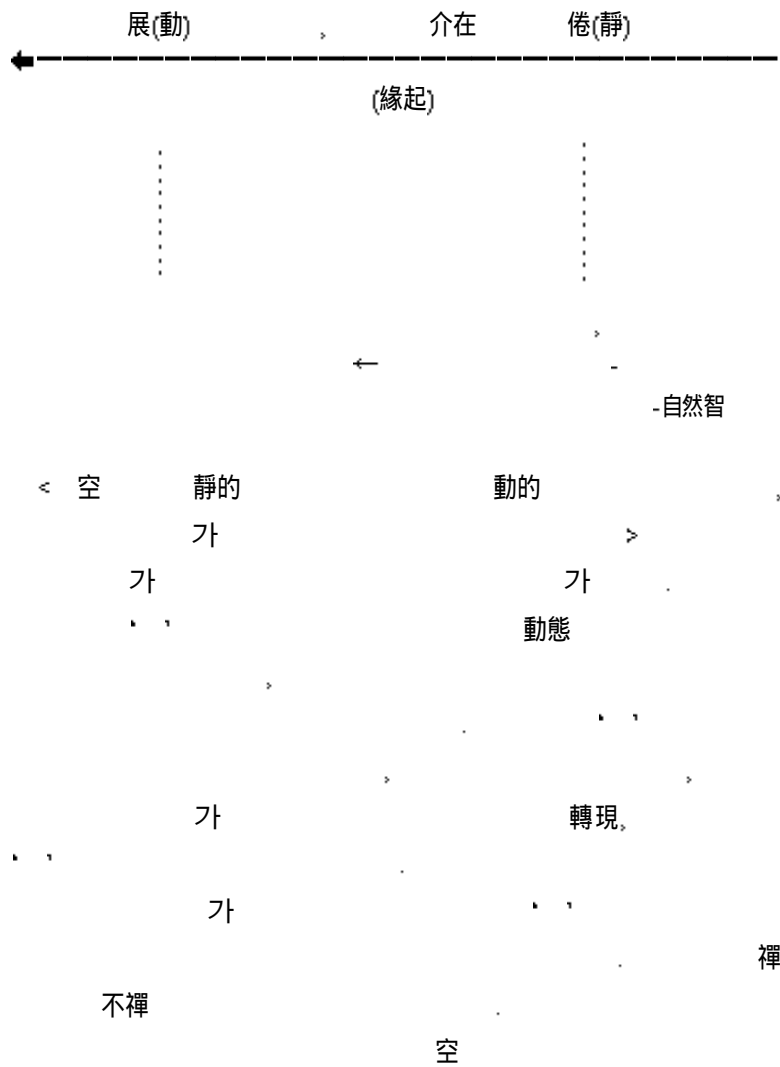
고 목 (불심사 밀양선학원)

선禪의 기본전제는 공사상空思想

禪
가 가
力用
空思想
空思想 가 가

無
 場
 虛空 實在
 場- 虛空 가
 「
 가?
 (一切智- 眞實在가 ‘ ’ -)
 가?
 禪-
 無
 가? 가
 가
 緣起
 가 靜
 (倦) 動(展) 가
 가

공공의 정태靜態와 동태動態



場

가

가

眞如大用

가

2

가

禪

● 참조성

- 1), 2) ,
3), 4) ,
1 . 5) 6), 7)
8), 9), 10), 11)
- 自然智
- 가
- 空

1 가 9) <
 >
 가 <
 -
 禪 가
 4
 가 <
 場-
 >
 轉
 變 가
 全一的
 4
 4
 가

가 ˈ ˈ

神

가 .



1)

2) 가

3)

4) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

5) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

7

8)

1) $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

2)

< >

3)

4)

5)

가

6)

- 連托生

7)

가 가

가 .*(PR /630)

가

296 화이트헤드와 현대

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

가

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

不生不滅, 不增不減'

가

不禪者
가?
가?
「 禪問答」

● **신神의 지혜와 뜻의 네 가지 지혜**

四智
四智
가
가
가 大圓鏡智(), 平等性智(),
妙觀察智(), 成所作智()

I)

—

—가

가
가
가
四智
1), 2)
3), 4)
가
靜, 3), 4) 動 1) 2)
靜 動
가
靜 動, 動
靜

• 선문답禪問答

五祖 弘忍禪師 衣鉢(가
) 明上座
가

“ 禪 ？ ”

六祖

“ 善 惡 ”

가

2

2

가

가

가

가

公案

不禪

禪

趙州

가

？

가

가

가

가

가

立處

가

不禪者가 禪
가

17

慧忠國師가 “ !” 가 “ ”

가
“ 가 가
!”

가 가 가

가
가 가 가
가 가 가
가 가 가
가 가 가

• 선행의禪行爲

凡夫

?

74

?

靜、動

2) 1 眞實在 1
가 1

3) 不生不滅
不增不減

無

無가 無

가 1) 가 5)
8)

眞人。 今時人 眞人

今時人

가

不禪

習氣- 種子

多生

習力

多生

實在

3 가

4

4

實在가場-

体

가 가 用

가

體性 가
 眞人,
 今時人 二人同行'
 가
 向上 一路 가
 無知 多生
 2 多生
 實在'
 가

- 신神의 선禮와 현시적 존재들의 선禮

禪

禪者 神

神 가

가

變用者

途上

神 禪

가 禪 不禪

神 神 가 神

가

神

不禪 不禪 展一

神

黃蘗

禪

禪

馬祖禪師

가 佛法

解脫

眞如

가

가

가

解悟

證悟

解悟

習

力

가

가

解悟

證悟

習力

坐禪

가

禪的

● 화이트헤드 철학의 미래

가

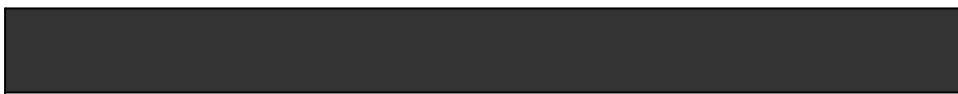
가

가

神

가가 神

禪 가 가
禪 가 가
禪 가 가





장왕식 (갑북교 신학대학)

20 가
가

가
가

가

20

가

가

가

가

가

20

21

가

(John B. Cobb)

(David Ray Griffin)

가

가

가

가

가

(God)

가

가

가

I. 우주론적 과정철학과 과정신학의 특징

가

가

가

(RM

136)

가

가

가

(學際的, interdisciplinary)

가

가

가 (interdisciplinary)

가

가

가?

17

가
가

(實體, substance)

가

(reality)

(substance)

가

가
가

가

가

(internal relatedness)

가

가
가
가

(actual entities)

가

가

가 (the many) (the one)가

가

가

가

(naturalistic theism)

II. 자연주의적 유신론의 특징과 악의 문제

(naturalistic theism)

가

가

(supernaturalism)

가

가

가

(神)

가

가

(神)

primordial nature of God) (the

가

(data)

가

가

(creativity)

가

가

가

(the consequence nature of God)

가

(David Griffin)

1976

■

■(*Process Theology: An Introductory Exposition*)

4

(monarchial)

가 가

가

가

(genuine)

가

가

가

가

가

가

가

가

▷

가

.

.

가

가

.

.

▷

.

.

▷

.

가

.

▷

가

가

.

III. 그리스도론과 종교다원주의의 문제

· > (成肉, incarnate)
>

가

> 가

가
(ousia)

가
가

가

가

(John Cobb)

(先在的)

가

(肉化)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

(善)

가

(uniqueness)

가

가

가

가 가

가

가 가

" (dialogue)"

가

가

가

가

(mutual transformation)

가

가

가

가

가

”(Buddhist-Christian Dialogue)

(Drew University)

가

가

(Jung Young Lee)

”(易)

(Theology of

Change)”

가

가

가, (physical)

(physicality)

(Novelty)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가 ㄱ

⌋

11

가

가

가

가

가

(organic dualism)

1985

(Charles Birch)

□

▲(*Liberation of Life*)

□

가

가

(分子)

가

(mechanistic)

(Jacque Monod)

DNA

가 DNA

DNA

가

가 (亞原子) 가
가
(場)

?

Parapsychology, Philosophy and Spirituality

가
가
가

VI. 정치 경제학적 관심과 포스트 모던 신학

가
60 3

“ 가 (sustainable) ”
“ 가 ”

가

, 1

3

. 1989

Herman Daly

"

■(For the Common Good:

*Redirecting the Economy Toward Community, the Environment,
and a Sustainable Future*)

"

가

"

GNP

가

가

가

(God)

가 (the One)가

가

가

가

가

가

10

가

가

가

가

가

(hard-core commonsense)

가

가

가

가

●

(John B. Cobb Jr.) ;

- P a *The Structure of Christian Existence.* (, 1980)
- P a *Process Theology: An Introductory Exposition*, with David Griffen. (, 1993)
- P a *Theology and Pastoral Care.* (, 1985)
- P a *Beyond Dialogue: Toward a Mutual Transformation of Christianity and Buddhism.* (, 1988)
- P a *Praying for Jennifer* (, 1994)
- P a *Doubting Thomas: Christology in Story Form.* (, 1993)
- P a *Grace and Responsibility* (, 1996)

A Christian Natural Theology. (Philadelphia: Westminster Press, 1965)

God and the World. (Philadelphia: Westminster Press, 1967)

Is It Too Late? A Theology of Ecology. (California: Bruce 1972)

Christ in a Pluralistic Age. (Philadelphia: Westminster Press, 1974)

The Liberation of Life: From the Cell to the Community, with Charles Birch. (Cambridge: Cambridge University Press, 1981)

Process Theology as Political Theology. (Philadelphia: Westminster Press, 1982) 1989

From the Common Good: Redirecting the Economy Toward Community, with Herman Daly. (1989)

Matters of Life and Death. (Philadelphia: Westminster Press, 1991)

Lay Theology. (1994)

Transforming Christianity and the World: A Way beyond Absolutism and Relativism.
(New York: Orbis Books, 1999)

(David Ray Griffin) ;

God, Power, and Evil: A Process Theodicy. (Philadelphia: Westminster Press, 1976)

God and Religion in the Postmodern World. (Albany: State University of New York
Press, 1989)

Religion and Scientific Naturalism: Overcoming the Conflicts. (Albany: State
University, 2000)

Reenchantment without Supernaturalism: A Process Philosophy of Religion. (Ithaca and
London: Cornell University Press, 2001)

(Marjorie Hewitt Sachse) ;

The End of Evil: Process Eschatology in Historical Context. (Albany: State University
of New York Press, 1988)

The Fall to Violence: Original Sin in Relational Theology. (New York: Continuum,
1994)