

PHILOSOPHY OF SCIENCE  
Journal of the Philosophy of Science Society, Japan

Vol. 31 No. 2

Contents

Biological Explanation

Yosaku Nishiwaki: Are Genetic Models the Result of Classical Ignorance? ... 1  
Teruo Yokoyama: Phylogenetic Patterns and the Natural Classification ..... 17  
Shigeru Watanabe: Biological Explanation in Psychology ..... 27  
Neven Sesardic: Genes and Malleability ..... 41

Hyakudai Sakamoto: Genome, Artificial Evolution, and Personal Identity  
Towards a New Philosophy of Biology ..... 49  
Yosaku Nishiwaki: Extended Artificial Selection  
From a Evolutionary Biological Point of View ... 61  
Kunitake Ito: Keynes's Methodology of Science ..... 75  
Tamotsu Murata: Philosophical Aspects of Cantor's Set Theory  
Continuum, Time and Space ..... 89

Discussion ..... 105

Book Reviews ..... 109

Summaries of the Workshops ..... 137

Published by  
THE PHILOSOPHY OF SCIENCE SOCIETY, JAPAN  
Department of Philosophy  
Nihon University  
3-25-40 Sakurajosui, Setagaya-ku  
Tokyo, Japan

1998

定価1500円 (本体1500+税)  
ISBN 4-411-90155-2 C3310 ¥1500E

科学  
哲学

31  
2  
—  
九  
九  
八

日本  
科学  
哲学  
学会

科学哲学

日本科学哲学会

31-2

ISSN 0289-3428

特集 生物学的説明

遺伝モデルは古典的無知の結果か? ..... 西脇与作 1  
進化論と分類の原理 ..... 横山輝雄 17  
心理学における生物学的説明 ..... 渡辺 茂 27  
Genes and Malleability ..... Neven Sesardic 41

ゲノム・人工進化と人格の同一性  
新しい「生物学の哲学」に向けて ..... 坂本百大 49  
拡大された人為選択 進化生物学の視点 ..... 西脇与作 61  
ケインズの科学方法論 ..... 伊藤邦武 75  
カントルの集合論の哲学的側面 ..... 村田 全 89

討論 ..... 105  
道徳は、内井氏の議論においては ESS である ..... 大庭 健

書評 ..... 109  
沢田允茂著『哲学の風景』(神野慧一郎)  
黒崎 宏著『言語ゲーム一元論』(関口浩喜)  
伊藤邦武著『人間的な合理性の哲学』(一ノ瀬正樹)  
森際康友編著『知識という環境』(篠原成彦)  
一ノ瀬正樹著『人格知識論の生成』(田村 均)  
柏端達也著『行為と出来事存在論』(宮島昭二)  
大庭 健著『自分であるとはどんなことか』(入不二基義)  
永井 均著『私 の存在の比類なさ』(入不二基義)

ワークショップ記録 ..... 137