

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

Vol. 40 No. 1
Contents

Philosophy of Biology

Shunkichi Matsumoto: Appendices to the Discussions by Workshop Contributors	1
Ryota Morimoto: Irreducibility of Evolutionary Theory	15
Jun Otsuka: Reconciling Two Concepts of Function	29
Nobuhiro Minaka: The Role of Philosophy of Science in Contemporary Biological Systematics	43

Shigeru Goto: Chance as a Crossing of the Causal Sequences	55
Masahide Yotsu: The Ambiguity View of Proper Names and the Ontology of Words	67
Natsuki Takamura: What's Really Wrong with Representative Theory	81

Book Reviews	95
--------------	----

Summaries of the Workshops	103
----------------------------	-----

Published by
THE PHILOSOPHY OF SCIENCE SOCIETY, JAPAN
Department of Philosophy
Tokyo Metropolitan University
1-1 Minami-Ohsawa, Hachioji-shi
Tokyo, Japan 192-0397

2007

定価1575円(本体1500円+税5%)

ISBN978-4-411-90172-9 C3310 ¥1500E

科学
哲学

40
・
1

二〇〇七

日本
科学
哲学
学会

科学哲学

ISSN 0289-3428

日本科学哲学学会

40-1

特集 生物学の哲学の現状と展望

ワークショップ報告者諸氏の議論への〈補遺〉	松本俊吉	1
進化論の還元不可能性	森元良太	15
結局、機能とは何だったのか	大塚 淳	29
科学哲学は役に立ったか： 現代生物体系学における科学と科学哲学の相利共生	三中信宏	43

因果系列の交叉としての偶然	後藤 蔚	55
固有名の多義性説と語の存在論	四津雅英	67
代表象説のどこが間違っているのか	高村夏輝	81

書評	95
富田恭彦著『観念説の謎解き——ロックとバークリをめぐる誤読の論理』 (中釜浩一)	
ステイーブン・P・スティッチ著『断片化する理性』(植原 亮)	

ワークショップ報告	103
-----------	-----