

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

Vol. 33 No. 2
Contents

Mind, Life and Computer

Yukihiko Nobuhara: Connectionism and Eliminativism	1
Hiroyuki Hattori: What is Connectionism?	15
Hiroshi Tsukimoto: Beyond Connectionism: Embodied AI	29
Tadashi Ino: Where Do We Think? A Critical Examination of Prof. Nobuhara's View on Connectionism	43
Kazuhisa Todayama: What Should AI Life Do to Be a "Universal Biology"?	57
Takaya Arita: A Constructive Approach toward Life Based on the Images of Dynamic Fitness-Landscapes	73
Takashi Ikegami: Perspective View of Artificial Life	93
<hr/>	
Etsuko Harada: Consciousness and Memory: States of the Art of Experimental Psychological Research of Human Memory	107
Yoshihiro Matsuzaka: Truth, Meaning, and Convention Theory	119
Kenichi Fukui: Events as Property Exemplifications and the Semantics of Event Sentences	133
Masaaki Sanpei: Frege and Benacerraf: On What Numbers Really Are	147
Ryoma Tsuru: Frege's Consistency Proof and Russell's Paradox	163
<hr/>	
Discussion	177
Book Reviews	181

Published by
THE PHILOSOPHY OF SCIENCE SOCIETY, JAPAN
Department of Philosophy
Nihon University
3-25-40 Sakurajosui, Setagaya-ku
Tokyo, 156-8550 Japan

2000

定価1800円 (本体1800 + 税)
ISBN 4-411-90159-5 C3310 ¥1800E

科学哲学

33
2

二〇〇〇

日本科学哲学学会

科学哲学

日本科学哲学学会

33-2

ISSN 0289-3428

特集 心・生命・コンピュータ

コネクショニズムと消去主義	信原幸弘	1
コネクショニズムとは何か?	服部裕幸	15
コネクショニズムを超えて - Embodied AI -	月本 洋	29
思考のありか: 信原説への疑問	美濃 正	43
「普遍生物学」であるために 人工生命研究は何をせねばならないか	戸田山和久	57
動的な適応度地形の概念に基づく 生命性に対する構成論的アプローチ	有田隆也	73
人工生命の世界観	池上高志	93
<hr/>		
意識再考: 記憶心理学の最近の成果から	原田悦子	107
真理・意味・規約 T	松阪陽一	119
性質の例化としての出来事と出来事文の意味論	福井謙一	133
フレーゲとベンセラフ: 数とは何かを巡って	三平正明	147
フレーゲの無矛盾性証明とラッセルのパラドクス	津留竜馬	163

討論	177
菅沼氏の「絶対的真理の存在論的証明」に対して	岩沢宏和

書評	181
----------	-----

信原幸弘著 『心の現代哲学』 (永井 均)
斎藤了文著
『ものづくり と複雑系 - アポロ13号はなぜ帰還できたか』 (渡辺 博)
G. フレーゲ著
『フレーゲ著作集1 概念記法』 藤村龍雄編
『フレーゲ著作集4 哲学論集』 野本和幸編 (橋本康二)