

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

Vol. 36 No. 2  
Contents

Centenary of Russell's Paradox

Kazuhisa Todayama: Substitutional Theory and What we haven't known yet about Russell's Philosophy of Mathematics .....	1
Hajime Nakagawa: Russell's Paradox in the School of Meinong —Ernst Mally's Refutation of Idealism— .....	21
Masaaki Sanpei: Another Origin of Russell's Paradox .....	33
Kazushige Terui: Naive Set Theory and Contraction .....	49
Kuniaki Mukai: Hyperset theory —New logics for circularity— .....	65
Mitsuhiro Okada: Does Contradiction Mean Contradiction? .....	79
Kengo Okamoto: Identifying Propositions with Sets —From Comprehension Principle to Curry-Howard Isomorphism .....	103
<hr/>	
Haruko Inoue: What is intended as the theory of sympathy in the <i>Treatise</i> ? .....	119
Izumi Takeuti: Context Semantics for Modal Logic .....	135
Takemi Yanagimoto: Implications of Scientific Epistemology to Research Designs — Requirements for obtaining evidences of high quality — .....	151
Tora Koyama: Temporary Intrinsic and Four-Dimensionalism .....	165
<hr/>	
Book Reviews .....	179

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

2003

定価1700円 ( 本体1700 + 税 )  
ISBN 4-411-90165-X C3310 ¥1700E

科学  
哲学

36  
2

二〇〇三

日本  
科学  
哲学  
学会

# 科学哲学

ISSN 0289-3428

日本科学哲学会

## 36-2

特集 ラッセルのパラドックス・100年

置き換え理論、そしてラッセルの数学の哲学について

まだわかっていないこと .....	戸田山和久	1
マイノンク学派におけるラッセルのパラドックス .....	中川 大	21
ラッセルのパラドックス：もう一つの起源 .....	三平正明	33
素朴集合論とコントラクション .....	照井一成	49
超集合論 circularity の論理の現在 .....	向井国昭	65
矛盾は矛盾か .....	岡田光弘	79
命題を集合と同一視すること		
包括原理からカーリー=ハワード対応へ .....	岡本賢吾	103

ヒュームの『人間本性論』における共感の意図と構造 .....	井上治子	119
様相論理の文脈意味論 .....	竹内 泉	135
科学的認識論の研究計画への含意 .....	柳本武美	151
時間的内在的性質と四次元主義 .....	小山 虎	165

書評 .....

戸田山和久著『論理学をつくる』(松阪陽一)	179
伊勢田哲治著『疑似科学と科学の哲学』(小林傳司)	
服部裕幸著『言語哲学入門』(中川大)	
佐藤徹郎著『科学から哲学へ 知識をめぐる虚構と現実』(岡本賢吾)	