

定価1575円(本体1500円+税5%)
ISBN978-4-411-90174-3 C3310



PHILOSOPHY OF SCIENCE

Journal of the Philosophy
of Science Society, Japan

Vol. 40 No. 2

Contents

Logical and Philosophical Foundations of Mathematics	
<hr/>	
Hajime Ishihara: Constructive mathematics and its trend	1
Kazuyuki Tanaka: Reverse Mathematics and nonstandard methods: A case study by the fundamental theorem of algebra	13
Kengo Okamoto: Why is the Notion of Process to be introduced into Semantics? — On Denotational Semantic and Domain Theory	23
<hr/>	
Takahiro Maeda: Properties as Objects of Perceptual Experience	41
Naoya Fujikawa: Evans' Paradox and Proper Names in Thought: Critical Examinations on Evans' Theory of Understanding Proper Names	57
<hr/>	
Book Reviews	71
<hr/>	
Program of the 39th Annual Meeting (2006)	115
Ishimoto Prize 2007	118

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

科学哲学

40
・
2

二〇〇七

日本科学哲学会

科学哲学

ISSN 0289-3428

日本科学哲学会

40-2

特集 数学の論理と哲学

構成的数学とその動向	石原 哉 1
逆数学と超準的手法：代数学の基本定理を題材として	田中一之 13
なぜ意味論は「プロセス」を含むか — 表示意味論・領域理論をめぐる	岡本賢吾 23
知覚経験の対象としての性質	前田高弘 41
エヴァンズのパラドクスと思考における固有名のはたらき — 固有名の理解に関するエヴァンズ説の批判的検討 —	藤川直也 57
書評	71
田中一之編『ゲーデルと20世紀の論理学 ①ゲーデルの20世紀』(三浦 俊彦)	
柏端達也著『自己欺瞞と自己犠牲——非合理性の哲学入門』(浅野 光紀)	
中山康雄著『言葉と心 全体論からの挑戦』(三好潤一郎)	
H. バトナム著, 藤田晋吾・中村正利訳『事実／価値二分法の崩壊』(岩沢 宏和)	
ハリー・ストラウド著, 永井均監訳, 岩沢宏和・壁谷彰慶・清水将吾・土屋陽介訳	
『君はいま夢を見ていないとどうして言えるのか 哲学的懐疑論の意義』(上枝美典)	
ジェグオン・キム著, 太田雅子訳『物理世界のなかの心——心身問題と心的因果』	
(鈴木貴之)	
岡本賢吾・金子洋之(編)『フレーゲ哲学の最新像』(田畑博敏)	
田中一之編『ゲーデルと20世紀の論理学 ②完全性定理とモデル理論』(佐野勝彦)	
Masaki Harada, La physique au carrefour de l'intuitif et du symbolique. Une étude	
épistémologie des concepts quantiques à la lumière de la phénoménologie herméneutique.	
(近藤和敬)	
伊藤邦武著『パースの宇宙論』(乗立雄輝)	
<hr/>	
第39回大会(2006年)記録	115
第2回「石本賞」(2007年度)選考結果発表	118