

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

Vol. 38 No. 2  
Contents

---

Modern Perspectives on Frege

---

Kazuyuki Nomoto: Epistemological Aspects of G. Frege's Logico-Philosophical Investigation and the Possibility of Fregean Metalinguistic Inquiry..... 1

Masahiko Sato: Frege's Influence on Computer Science ..... 21

Youichi Matsusaka: Frege's *Thought* and Russell's *Proposition*: the Significance of "On Denoting" ..... 35

Masaaki Sanpei: The Universality of Logic and the Metasystematic Viewpoint in Frege ..... 53

---

Tetsuji Iseda: Risk as a Problem of an Applied Philosophy of Science ..... 77

Taku Tanikawa: Causes and Effects in Causal Preemption Cases ..... 93

Masahiko Igashira: Quine's Physicalism and Its Assertability within Naturalized Epistemology ..... 109

Takahiro Maeda: Experience as Representation ..... 123

---

Discussion ..... 139

---

Book Review ..... 145

---

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

2005

定価1575円 ( 本体1500 + 税5% )  
ISBN 4-411-90169-2 C3310 ¥1500E

科学哲学

38  
1  
2

二  
〇  
〇  
五

日本科学哲学学会

科学哲学

ISSN 0289-3428

日本科学哲学会

38-2

特集 フレーゲの現代性

---

フレーゲ論理哲学的探究の認識論的位相と  
メタ理論の可能性 ..... 野本和幸 1

フレーゲの計算機科学への影響 ..... 佐藤雅彦 21

フレーゲの *Gedanke* とラッセルの *Proposition*  
- "On Denoting" の意義について ..... 松阪陽一 35

フレーゲ : 論理の普遍性とメタ体系的観点 ..... 三平正明 53

---

応用科学哲学の問題としてのリスク ..... 伊勢田哲治 77

因果的先回りケースにおける原因と結果 ..... 谷川 卓 93

クワインの物理主義と自然化された認識論 ..... 井頭昌彦 109

表象としての経験 ..... 前田高弘 123

---

討論 ..... 139  
重永哲也氏の書評論文に答えて ..... 石黒ひで

---

書評 ..... 145  
伊勢田哲治著『認識論を社会化する』(中山康雄)

---