

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

Vol. 29

Contents

Current Significance of Duhem's Philosophy of Science

Michio Kobayashi: Instrumentalism, Realism and Holism in the Philosophy of Science of Duhem	1
Shin Abiko: Duhem's Epistemology and the History of Science	15
Teruo Yokoyama: Duhem's Philosophy of Science	31
Keiichi Noé: Some Comments on the Duhem-Quine Thesis	45

Cybernetics — From Wiener to Autopoiesis —

Keizo Sato: System Cybernetics and Its Post-Modernity — Significance of System Cybernetics in the age of Internet and Autopoiesis —	61
Hiroshi Yochi: Systems Cybernetics on the Basis of Ontology	77
Makiko Okuyama: The Expectation for Cybernetics	95

Arata Ishimoto: Classical Propositional Logic Revisited With Particular Reference to Its Completeness	107
Norio Kanai, Arata Ishimoto: Axiomatization of Satisfiability and Formalization of Axiomatic Rejection in the Propositional Logic	127
Yasuo Nakayama: Dynamic Semantics and Finite Classes	139
Youichi Matsusaka: Are Statements of Metalogic Unrevisable?: On Crispin Wright's Criticism of Two Dogmas	155
Satoshi Suganuma: Checks on the Ontological Argument for the Existence of Absolute Truth	169
Hiroshi Okaniwa: Internalism and Externalism concerning Mental States	183

Book Reviews 195

Program of the 28th Annual Meeting (1995)	221
Summaries of the Workshops	223

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

1996

定価1800円(本体1750円)

ISBN 4-411-90152-8 C3310 P1800E

科学哲学

29

一九九六

日本科学哲学会

科学哲学

日本科学哲学会

29

ISSN 0289-3428

特集1. デュエムの科学哲学の現代的意義

デュエムの科学哲学における道具主義・实在論・ホーリズム	小林道夫	1
デュエムの科学哲学における歴史の役割	安孫子信	15
デュエムと現代科学哲学	横山輝雄	31
「デュエム=クワイン・テーゼ」をめぐって ——小林道夫氏への手紙——	野家啓一	45

特集2. サイバネティクス —— ウィーナーからオートポイエーシスまで ——

システムサイバネティクスとポストモダン ——インターネット, オートポイエーシスの時代とシステムサイバネティクス——	佐藤敬三	61
システムサイバネティクスとその存在論的立場	余地 寛	77
Cybernetics への夢	奥山真紀子	95

古典命題論理再訪 —— その完全性を中心として ——	石本 新	107
命題論理における充足可能性の公理化と 公理的拒否の形式化	金井範夫・石本 新	127
動的意味論と有限クラス	中山康雄	139
メタ言語的言明は改訂不可能か	松阪陽一	155
絶対的真理の“存在論的証明”の点検	菅沼 聡	169
心的状態に関する内在説と外在説	岡庭宏之	183

書評 195

三浦俊彦著 『虚構世界の存在論』(飯田 隆)	
伊藤笏康著 『科学哲学』(内井惣七)	
佐藤文隆著 『科学と幸福』(奥 雅博)	
永井 均著 『ウィトゲンシュタイン入門』(黒崎 宏)	
中才敏郎著 『心と知識』(柴田正良)	
村田純一著 『知覚と生活世界』(中村雅之)	
飯田 隆編 『リーディングス 数学の哲学』(三浦 謙)	
A. プランティンガ(星川啓慈訳) 『神と自由と悪と』(重永哲也)	

第28回大会(1995年)記録	221
ワークショップ記録	223