

Reality of Time

Motoyoshi Irifuji: Temporal Becoming and Fixing within Description — The First Update of McTaggart's "contradiction"—	1
Tsuneichiro Uemura: Time and Fatalism — Looking Back to R. Taylor and M. Dummett—	17
Yasuo Nakayama: What Does It Mean That Time Exists — A Rational Reconstruction of McTaggart's Theory of Time—	31
Shigeki Noya: On Fatalism	47
Takuo Aoyama: Can We Define Changes of Tense? — The Insight and Failure of McTaggart's Argument—	59
Tamio Amemiya: The Unreality of Time and the Manner of Thinking	71
<hr/>	
Hirokazu Iwasawa: Tools for Dealing with Respective Meaning-Theories of Arguments	85
Hideto Sakamoto: Quantum Key Distribution and Quantum Bit Commitment	101
Kunihisa Morita: The Analysis of Methodology in Physical Research — From the Standpoint of the Semantic Concept of Scientific Theories	119
Tetsuya Shigenaga: Is Essentialism Self-Undermining?	133
Ken Saito: Resnik on Realism and Structuralism in the Philosophy of Mathematics	149

Book Reviews	163
--------------	-----

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

2004

定価1785円(本体1700+税)  
ISBN 4-411-90167-6 C3310 ¥1700E

# 科学哲学

日本科学哲学会

## 37-2

ISSN 0289-3428

特集 時間の实在性

時間の推移と記述の固定 マクタガートの「矛盾」に対する第一の書き換え	入不二基義	1
時間と運命論 テイラーとダメットを顧みて	植村恒一郎	17
時間が実在するとはどのようなことなのか マクタガートの時間論の合理的再構成	中山康雄	31
宿命論について	野矢茂樹	47
時制的变化は定義可能か マクタガートの洞察と失敗	青山拓央	59
時間の非实在性と知の流儀	雨宮民雄	71

議論ごとに異なる意味理論を想定した道具立てについて	岩沢宏和	85
量子暗号鍵配布と量子ビットコミットメント 情報理論としての量子力学	坂本秀人	101
科学理論の意味論的概念による物理学的方法論の分析	森田邦久	119
本質主義は内部崩壊するか?	重永哲也	133
数学の哲学におけるレスニクの実在論と構造主義	斉藤 健	149

書評	163
伊藤笏康著『人間に何がわかるか 知識の哲学』(飯田隆)	
森本浩一著『デイヴィッドソン:「言語」なんて存在するのだろうか』(清塚邦彦)	
西脇与作著『科学の哲学』(伊勢田哲治)	