

第9回科学基礎論春のセミナー

場所： 名古屋大学大学院情報科学研究科1階第1講義室
<http://www.is.nagoya-u.ac.jp/intro/contact.html>
期間： 2014年3月19日（水）9:00～20日（木）21:00
助成： 挑戦的萌芽研究246540212（研究代表者：小澤正直）

3月19日（水）

9:00-10:00 registration
10:00-11:00 鹿野豊（分子科学研究所）
Operational Reconstruction of Physical Laws
11:00-12:00 安田正男
Answering 'What is a photon?' with a Hamilton-Jacobi formalism of electromagnetism
12:00-14:00 lunch
14:00-15:00 横尾剛（慶應義塾大学）
量子論理における一般化含意接続詞
15:00-16:00 佐藤頼子（北海道大学）
量子力学とローレンツ変換
16:00-16:30 coffee break
16:30-17:30 白井仁人（一関工業高等専門学校）
量子力学への統計力学的アプローチ：ベルの不等式を破る実在モデルの提示
18:00-21:00 banquet（浜木綿山手通本店）
http://www.hamayuu.co.jp/_1177/shop_list01/shop01.html

3月20日（木）

10:00-11:00 広瀬稔（京都大学）
時間の実在性を認めない立場からの量子力学の解釈の提案
11:00-12:00 塩谷賢
時間の経過について
12:00-14:00 lunch
14:00-15:00 北島雄一郎（日本大学）
Imperfect Cloning Operations in Algebraic Quantum Theory
15:00-16:00 東克明（東京大学・東京工業大学），小澤正直（名古屋大学）
Hardy's Paradox and Contextual Realism
16:00-16:30 coffee break
16:30-17:00 若村浩明（慶応大学）
量子論理における束論の意義
17:00-18:00 小澤正直（名古屋大学）
EPR状態における実在の要素
18:30-21:00 symposium

世話人：小澤正直（名古屋大学）
連絡先：ozawa@is.nagoya-u.ac.jp, 052-789-3075