

第7回信州関数解析シンポジウム プログラム

日時：平成30年12月3日（月）、4日（火）

場所：信州大学理学部（理学部 A 棟4階数理・自然情報合同研究室）

懇親会：12月3日（月）18:00～

12月3日（月）

14:00 — 14:50 田中洋平（フリンダース大学・招待講演）

The Witten Index associated with 1-dimensional Supersymmetric Quantum Walks

15:05 — 15:55 澤田友佑（名古屋大学・招待講演）

E_0 -semigroups and product systems of W^* -bimodules

16:10 — 17:00 泉真之介（信州大学・招待講演）

Compact homomorphisms between algebras of $C(K)$ -valued Lipschitz functions

18:00 — 懇親会

12月4日（火）

9:30 — 9:50 伊崎秀範（信州大 M1）

測度収束関数列の Choquet 積分の収束定理

9:55 — 10:15 山田直貴（信州大 M1）

対称・反対称 Choquet 積分の収束定理

10:20 — 10:40 桜井一誓（信州大 M2）

量子コンピュータ IBM Q を用いた量子アルゴリズムの実装と課題

10:55 — 11:45 小川朋宏（電気通信大学・招待講演）

量子系における状態識別とレニー・ダイバージェンス (1)

昼食休憩 (105min)

13:30 — 14:20 小川朋宏（電気通信大学・招待講演）

量子系における状態識別とレニー・ダイバージェンス (2)

14:35 — 15:25 鶴見幸大（立命館大学・招待講演）

Operator means and generalized relative entropy

世話人 大野博道（信州大学工学部）（代表）

佐々木格（信州大学理学部）

鈴木章斗（信州大学工学部）

松沢泰道（信州大学教育学部）