

第9回信州関数解析シンポジウム プログラム

日時：2020年10月26日(月), 28日(水)

場所：Zoomによるオンライン開催

※27日(火)は開催されません

2020年10月26日(月)

13:00 — 13:50 Thomas Daniels (招待講演)

共同研究者: Nurulla Azamov (ニュー・サウス・ウェールズ大学), Yohei Tanaka (信州大学)

題名: **Singular spectral shift function**

14:10 — 15:00 川本 昌紀 (愛媛大学・招待講演)

共同研究者: Mouez Dimassi (ボルドー大学), Vesselin Petkov (ボルドー大学)

題名: **Magnetic-Stark Hamiltonian** の固有値問題について

15:20 — 16:10 釣井 達也 (大阪人間科学大学・招待講演)

共同研究者: 伊藤 直治 (奈良教育大学), 松山 豊樹 (奈良教育大学)

題名: ループ付き完全グラフ上の n 状態の **Grover walk** と **Fourier walk** の周期性について

2020年10月28日(水)

13:00 — 13:50 泉 真之介 (信州大学・招待講演)

題名: **Banach** 空間値 **little Lipschitz** 関数空間の第二共役空間について

14:10 — 15:00 宇治野 広大 (九州大学・招待講演)

題名: **Sparse tree** のグラフラプラシアンの特値解析

15:20 — 16:10 大野博道 (信州大学)

共同研究者: 成松明廣 (横浜国立大学), 和田和幸 (八戸高専)

題名: スプリットステップ量子ウォークの一般化とユニタリ同値類

世話人 田中洋平 (信州大学工学部 D1) (代表)
和田和幸 (八戸高専総合科学教育科) (代表)
大野博道 (信州大学工学部)
鈴木章斗 (信州大学工学部)
松澤泰道 (信州大学教育学部)
佐々木格 (信州大学理学部)