

## 第6回信州関数解析シンポジウム プログラム

日時：平成29年11月29日（水）、30日（木）

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：11月29日（水）18:30～

---

11月29日（水）

---

- 14:00 — 14:45 船川大樹（北海道大学）  
固有値解析による Split-Step 量子ウォークの局在化の判定 (1)
- 14:55 — 15:40 船川大樹（北海道大学）  
固有値解析による Split-Step 量子ウォークの局在化の判定 (2)

---

Tea Break (20min)

---

- 16:00 — 16:45 寺西功哲（北海道大学）  
時間作用素の構成 (1)
- 16:55 — 17:40 寺西功哲（北海道大学）  
時間作用素の構成 (2)
- 18:30 — 懇親会

---

11月30日（木）

---

- 10:00 — 10:45 宇田川陽一（東京理科大）  
作用素平均と Pick function (1)
- 10:55 — 11:40 宇田川陽一（東京理科大）  
作用素平均と Pick function (2)
- 11:50 — 12:20 栗木脩次（信州大 M2）  
1次元量子ウォークのユニタリ同値類

---

昼食休憩 (100min)

---

- 14:00 — 14:45 田中亮太郎（九州大学）  
Geometric techniques for Tingley's problem on Banach spaces (1)
- 14:55 — 15:40 田中亮太郎（九州大学）  
Geometric techniques for Tingley's problem on Banach spaces (2)

世話人 佐々木格（信州大学理学部）（代表）  
大野博道（信州大学工学部）  
鈴木章斗（信州大学工学部）  
松沢泰道（信州大学教育学部）