

## RIMS 共同研究「量子化と作用素環」

期間：2013年2月4日～2月6日

場所：420号室

### 2月4日(月)

13:30-14:30 大坂博幸(立命館大学)

「量子情報理論入門 I: 量子エンタングルメントについて」

14:40-15:40 廣島文生(九州大学)

TBA

15:50-16:50 植田好道(九州大学)

「Remarks on von Neumann algebra preduals」

### 2月5日(火)

9:30-10:30 大坂博幸(立命館大学)

「量子情報理論入門 II: 量子仮説検定について」

10:40-11:40 縄田紀夫(千葉大学)

「Central sequence  $C^*$ -algebras of certain stably projectionless  $C^*$ -algebras」

13:30-14:30 酒匂 宏樹(京大数理研)

「作用素環の有限次元近似性質と Coarse 幾何学」

14:40-15:40 大野博道(信州大学)

「条件付き SIC-POVM」

15:50-16:50 渚勝(千葉大学)

「作用素単調関数について」

**2月6日 (水)**

9:30-10:30 小澤正直 (名古屋大学)

「Quantum Measurements and the Uncertainty Principle I」

10:50-11:50 小澤正直 (名古屋大学)

「Quantum Measurements and the Uncertainty Principle II」