

# 量子ウォークの相対論的記述と固有値解析

日時: 2009.12.15(TUE) 15:00 -

場所: 横浜国立大学自然科学研究棟602室

## プログラム

1. 15:00-15:50

香取眞理 (中央大学)

「ディラック方程式・量子ウォーク・グラフエン」

2. 15:55-16:10

佐藤史仁(中央大学)

「Dirac equation with ultraviolet cutoff and quantum walk」

3. 16:20-17:00

瀬川悦生 (東京工業大学)

「離散時間量子ウォークのスペクトル解析」

4. 17:10-17:30

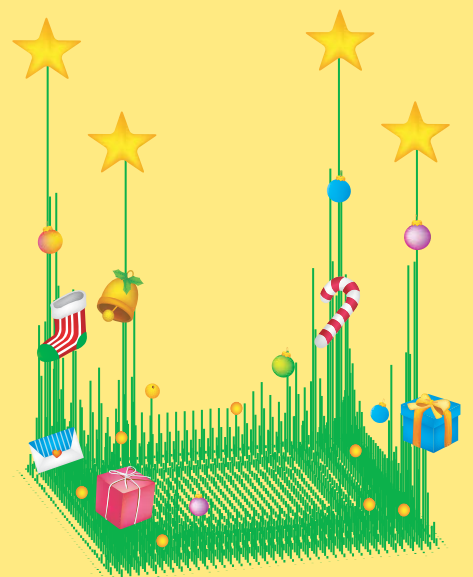
町田拓也 (横浜国立大学)

「CGMV法による時間依存型量子ウォークの研究」

5. 17:40-18:20

井手勇介 (神奈川大学)

「しきい値モデルの固有値分布」



世話人: 瀬川悦生 (東京工業大学)  
今野紀雄 (横浜国立大学)