

研究会「量子渦と非線形波動」

日時：2015年1月26日（月）13:00 から 1月27日（火）12:00 まで

場所：東京理科大学 神楽坂キャンパス 7号館5階751室

1月26日（月）

13:00-14:00 坪田 誠（大阪市立大学）

乱流とは何か？-古典乱流から量子乱流へ-

14:20-15:20 福泉 麗佳（東北大学）

Stochastic GP 方程式における渦解

15:40-16:40 川口 由紀（東京大学）

内部自由度を持った BEC における量子渦

17:00-18:00 前田 昌也（千葉大学）

Instability of linearly stable excited states

1月27日（火）

09:30-10:30 小林 未知数（京都大学）

Stochastic Gross-Pitaevskii 方程式で記述されるボース凝縮体の熱平衡
およびその近傍のダイナミクス

10:50-11:50 倉田 和浩（首都大学東京）

Bose-Einstein 凝縮に関わるある変分問題の基底エネルギーの漸近挙動
について

本研究会は、日本学術振興会 科学研究費 基盤研究（A）

研究課題名：近平衡数理モデルの解析的研究

課題番号：26247013（代表 鈴木貴）

の援助を受けて開催されます。

世話人：太田 雅人（東京理科大学理学部数学科）

Email: mohta@rs.tus.ac.jp