

## スペクトル・散乱 前橋シンポジウム

日時 2014年1月10日(土) 10:00~1月12日(月) 11:50

会場 前橋工科大学 (<http://www.maebashi-it.ac.jp/>) 1号館 152教室

〒371-0816 群馬県前橋市上佐鳥町460番地1

このシンポジウムは、以下の補助を受けて開催されます:

科学研究費 基盤研究(S) 課題番号 25220702 (研究代表者・小川卓克)

### プログラム

#### 1月10日(土)

10:00-10:50: 野村祐司

ランダム AB 磁場 Schrödinger 作用素のスペクトルについて

11:00-11:50: 楳田登美男

Schrödinger operators with Wigner-von Neumann type potentials

#### 昼休み 11:50-14:00

14:00-14:50: 楳田登美男

Schrödinger operators with Wigner-von Neumann type potentials

15:00-15:50: Trushin Igor

TBA

16:10-17:00: 田村充司

On the global Carleman estimate and its applications

#### 1月11日(日)

10:00-10:50: 岡本葵

空間1次元 Chern-Simons-Dirac 方程式の初期値問題の適切性

11:00-11:50: 千原浩之

分散型写像流の幾何解析

#### 昼休み 11:50-14:00

14:00-14:50: 千原浩之

分散型写像流の幾何解析

15:00-15:50: 佐々木格

準相対論的 Pauli-Fierz モデルのスペクトルについて

16:10-17:00: 鈴木章斗

摂動を加えた周期的グラフの真性スペクトル

懇親会「会場：うたや 前橋天川店」(027-221-1250, <http://www.utaya.co.jp/>)

1月12日(月)

**10:00–10:50:** 石田敦英

Non-existence of the wave operators for the repulsive Hamiltonians

**11:00–11:50:** 渡邊道之

半空間弾性波動方程式の定常解について

幹事 門脇光輝(愛媛大), 野村祐司(愛媛大), 伊藤健一(神戸大), 新國裕昭(前橋工大)