

## 学習院大学・非線形シュレディンガー方程式研究会

下記の要領で研究集会「学習院大学・非線形シュレディンガー方程式研究会」を開催します。奮って御参加ください。

### 記

日時: 2005年2月4日(金)–5日(土)

場所: 学習院大学理学部, 南1号館108号室

### プログラム

#### 2月4日(金)

- 13:00–13:50 : 北直泰 (宮崎大教育文化)  
3つの $\delta$ 関数を初期データに持つ非線形シュレディンガー方程式について
- 14:00–14:50 : 吉川周二 (東北大理/京大理)  
Unique global existence for a three-dimensional thermoelastic system of shape memory alloys
- 15:10–16:00 : 谷内靖 (信州大理)  
空間遠方で減衰しない初期条件に対する2次元 Boussinesq 方程式の大域可解性について
- 16:10–17:00 : 加藤淳 (京大理 (学振PD))  
シュレディンガーマップの初期値問題の解の一意性について

#### 2月5日(土)

- 10:40–11:30 : 渡辺道之 (北大理)  
ハートリー方程式の逆散乱問題
- 11:40–12:30 : 澤野嘉宏 (東大数理)  
増大条件を満たしている Morrey 空間の性質に関して

世話人: 下村明洋 (学習院大理), 渡辺一雄 (学習院大理)