

数理科学セミナー

日時: 平成 20 年 9 月 3 日 (水) - 9 月 5 日 (金)

会場: 大阪駅前第 2 ビル 4 階 キャンパスポート大阪 ルーム A

<http://www.consortium-osaka.gr.jp/room/floor-map.html>

〒 530-0001 大阪市北区梅田 1-2-2-400 大阪駅前第 2 ビル 4 階

キャンパスポート大阪 TEL:06-6344-9560 FAX:06-6344-9561

世話人: 芦野隆一 (大阪教育大学), 川下美潮 (広島大学)

—プログラム—

9 月 3 日 (水)

13:30-14:30 川下 美潮 (広島大学)

波動方程式の外部問題における重み付きエネルギー不等式について

14:50-15:50 門脇 光輝 (愛媛大学)

帯状領域での消散波動の散乱問題と Lax-Phillips 的な証明について

16:10-17:10 滝口 孝志 (防衛大学校)

Schrödinger 方程式の逆散乱問題における球対称ポテンシャルの復元について

17:30-18:30 渡辺 道之 (東京理科大学)

複素ポテンシャルを持つシュレーディンガー方程式の 2 次元境界値逆問題について I

9 月 4 日 (木)

10:00-11:00 渡辺 道之 (東京理科大学)

複素ポテンシャルを持つシュレーディンガー方程式の 2 次元境界値逆問題について II

11:20-12:20 大塚 厚二 (広島国際学院大学)

一般 J 積分理論の抽象的アプローチ

14:00-15:00 望月 清 (中央大学)

時間に依存する摂動に対する解の時空評価と散乱

15:20-16:20 井上 淳 (東京工業大学)

非可換解析の一つとしてのスーパー解析について

16:40-17:40 曾我 日出夫 (茨城大学)

Cauchy 積分による弾性波の表示について

18:40- 懇親会

9 月 5 日 (金)

10:00–11:00 萬代 武史 (大阪電気通信大学)

信号の中心，幅と新しい不確定性原理

11:20–12:20 芦野 隆一 (大阪教育大学)

解析ウェーブレット変換に関する一つの注意

備考：セミナーはルーム A で行います。休憩室としてルーム F を用意いたしました。なお、会場および休憩室は飲食禁止です。ご協力のほどよろしくお願いいたします。