

「第3回浜松偏微分方程式研究集会」プログラム

世話人: 菊地光嗣 (静岡大工)
清水扇丈 (静岡大工)
星賀 彰 (静岡大工)
足達慎二 (静岡大工)
中島 徹 (静岡大工)

日時: 2005年12月19日(月曜日)9時30分 ~ 12月20日(火曜日)
17時20分

場所: 静岡大学工学部総合棟3階 総31教室

正門から見て真正面の突当りの10階建ての棟です。詳細は

<http://www.shizuoka.ac.jp/map/m-2.html>

をご参照下さい。

12月19日(月曜日)

- 9:30-10:20 山内雄介 (北大理)
Blow-up results for a reaction-diffusion system
- 10:30-11:20 細野敬史 (九大数理)
ある双曲・楕円型系の解の減衰評価とその応用
- 11:30-12:20 渡辺達也 (首都大理)
On asymptotic profiles of radial solutions with a vortex
to a nonlinear Schrödinger equation
- 14:00-15:00 小澤 徹 (北大理)
Boussinesq 型方程式の小振幅解について
- 15:10-16:10 林 仲夫 (阪大理)
臨界冪非線形 Schrödinger 方程式の散乱問題について
- 16:20-17:20 柴田良弘 (早大理工)
Some stability theorem for the rotating body problem

懇親会

12月20日(火曜日)

- 9:30–10:20 伊藤真吾 (東京理大理)
Propagation of singularities for semilinear wave equation
with nonlinearity satisfying null condition
- 10:30–11:20 永安 聖 (阪大理)
多層からなる媒体に対する1次元波動方程式に関するある逆問題
- 11:30–12:30 中村 誠 (東北大情報)
非線形波動方程式の外部問題について
- 14:00–15:00 菅野聡子 (神戸市立高専)
 L^p estimates for some Schrödinger type operators and
a Calderón-Zygmund operator of Schrödinger type
- 15:10–16:10 三沢正史 (熊本大理)
高次元極小曲面の存在と時間発展の特異性について
- 16:20–17:20 門脇光輝 (愛媛大工)
Parseval formula for wave equations with dissipative term of rank one

本研究集会は、日本学術振興会 科学研究費補助金

基盤研究(C)2 課題番号16540186 (代表 菊地光嗣)

基盤研究(C)2 課題番号17540156 (代表 清水扇丈)

若手研究(B) 課題番号15740112 (足達慎二)

の援助のもと開催されます。