

新潟における偏微分方程式論 集中ワークショップ

第四回 北海道-東北 偏微分方程式コンソーシアム セミナー

日 時 : 2015年11月20日(金) 14:00 ~ 11月22日(日) 16:00

会 場 : 新潟大学 駅南キャンパス「ときめいと」(20日・21日・22日午前)

所在地 : 950-0911 新潟市中央区笹口1丁目1 プラーク 1・2F

TEL :025-248-8141

WEB :<https://www1.niigata-u.ac.jp/tokimate/outline.html>

交通 : JR 新潟駅から徒歩1分

プログラム

11月20日(金)

15:20-16:50 : 黒木場 正城 (室蘭工大・工)

「高次元移流拡散系の解の時間大域的挙動」

17:00-18:00 : 小川卓克 (東北大・理)

「特異積分作用素に対する $L \log L$ 有界性について」

11月21日(土)

9:45-11:45 : 久保 英夫 (北海道大・理)

「T.B.A.」

13:40-15:10 : 高村 博之 (はこだて未来大・情報工)

「常微分不等式に対する加藤の補題と半線形波動方程式への応用」

15:30-17:30 : 佐藤 剛 (小樽商大・教養)

「平均曲率流の数値解析アルゴリズムについて」

11月22日(日)

10:30–11:30 : 高橋 太 (阪市大・理)
「Hardy の不等式の改良?」

14:00–16:00 : 石井克幸 (神戸大・海事)
「平均曲率流方程式の BMO アルゴリズムに対する新しい方法」

16:20–17:20 : 三沢正史 (熊本大・理)
「T.B.A.」

世話人: 小川卓克 (東北大・理), 山本 征法 (新潟大・工)
連絡先 yamachan@math-eng.niigata-u.ac.jp

本研究集会は,
科学研究費助成金 基盤研究 (S) 課題番号 25220702 (代表: 小川卓克)
の支援のもと行われます.