

小樽における偏微分方程式論 集中ワークショップ

第三回 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7月18日(土) 10:30 ~ 7月20日(月) 12:00

会 場 : 小樽商科大学 3号館 1階 102講義室(18日のみ)・104講義室(19日・20日)

所在地 : 047-0034 北海道小樽市緑3-5-2 1 TEL:0134-27-5200
<http://www.otaru-uc.ac.jp/access.html>

プログラム

7月18日(土)

10:30-12:30 : 高村 博之 (はこだて未来大・システム情報)
「積分方程式からみる非線形波動方程式の初期値問題」

14:00-16:00 : 原田 潤一 (秋田大・教育文化)
「非線形放物型方程式の解の爆発について」

16:15-18:00 : 黒木場 正城 (室蘭工大・工)
「空間三次元の drift-diffusion system の有限時間内の爆発について」

7月19日(日)

9:45-11:30 : 加藤 圭一 (東京理大・理)
「Characterization of wave front set via wave packet transform」

13:30-15:15 : 高橋 太 (大阪市大・理)
「Hardy 不等式に関連する変分問題」

15:30-17:15 : 三沢 正史 (熊本大・理)
「 p 調和作用素の正則性と単調性評価」

17:30-18:45 : 討論

7月20日(月)

10:30–12:00 : 小川 卓克 (東北大・理)

「Shannon の不等式と高次元 drift-diffusion 方程式の解の非有界性について」

世話人:

久保英夫 (北海道大・理) 佐藤 剛 (小樽商科大)

連絡先 k-sato@ks-s.otaru-uc.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)

科学研究費助成金 基盤研究 (C) 課題番号 15K04962 (代表: 三沢正史)
の支援のもと行われます.