

「早稲田大学 非線形偏微分方程式研究所」設立研究集会

世話人： 柴田良弘 (早稲田大学・非線形偏微分方程式研究所)
小澤徹 (早稲田大学・非線形偏微分方程式研究所)

記

日時 2010年11月9日(火)～2010年11月11日(木)

会場 早稲田大学 西早稲田キャンパス

プログラム

11月9日(火) ミニコース (会場: 62号館1階 大会議室)

10:00～11:30 Wolfgang Arendt (University of Ulm)
From Forms to Semigroups I

11:30～13:00 Lunch break

13:00～14:30 Wolfgang Arendt (University of Ulm)
From Forms to Semigroups II

14:30～15:00 Coffee break

15:00～16:30 林仲夫 (大阪大学 大学院理学研究科)
非線形分散型方程式の散乱問題 I

16:30～17:00 Break

17:00～18:30 林仲夫 (大阪大学 大学院理学研究科)
非線形分散型方程式の散乱問題 II

11月10日(水) ワークショップ (会場: 63号館2階 04会議室)

10:00～10:50 Wolfgang Arendt (University of Ulm)
Semigroups Generated by Elliptic Operators on Spaces of Continuous Functions

11:00～11:50 林仲夫 (大阪大学 大学院理学研究科)
Modified wave operator for a system of nonlinear Schrodinger equations

11:50～14:00 Lunch break

14:00～14:50 小園英雄 (東北大学 大学院理学研究科)
Global compensated compactness theorem for general differential operators of first order

- 15:00 ~ 15:50 Octavio Paulo Vera Villagran (Universidad del Bio Bio)
Smoothing properties for nonlinear dispersive evolution equations
- 16:10 ~ 17:00 柳田英二 (東京工業大学 大学院理工学研究科)
Anomalous singularities of solutions for a semilinear parabolic equation

11月11日(木) シンポジウム (会場: 55号館1階 大会議室)

- 13:30 ~ 受付開始
- 14:00 ~ 14:10 主催者挨拶
小澤徹 (早稲田大学 理工学術院)
- 14:10 ~ 14:30 来賓挨拶
- 14:30 ~ 15:00 Coffee break
- 15:00 ~ 15:50 西浦廉政 (北海道大学 電子科学研究所)
Dissipative Waves in heterogeneous media
- 16:00 ~ 16:50 柴田良弘 (早稲田大学 理工学術院)
Maximal L_p - L_q regularity of Stokes equations with first order boundary condition and its application
- 17:10 ~ 18:00 谷島賢二 (学習院大学 理学部)
シュレーディンガー方程式の分散型評価について

会場案内 (西早稲田キャンパス)

- ・ 55号館 (11/11の会場, 55番建物)
- ・ 62号館 (11/9の会場, 62番建物)
- ・ 63号館 (11/10の会場, 63番建物)

