

信州大学偏微分方程式研究集会 プログラム

日時：2019年6月28日(金)–29日(土)
場所：信州大学理学部 A 棟 4 階数理自然情報合同研究室
長野県松本市旭 3-1-1 tel: 0263-37-2522

–プログラム–

6月28日(金)

14:00 ~ 14:55 山本征法 (新潟大・工)

Sharp estimates for the asymptotic profile of solutions to the quasi-geostrophic equation

15:00 ~ 15:55 赤木剛朗 (東北大学・理)

Traveling wave dynamics for the Allen-Cahn equation with strong irreversibility

16:10 ~ 17:05 久保英夫 (北海道大学・理)

Asymptotic behavior for the nonlinear damped wave equation with a positive potential

6月29日(土)

10:05 ~ 11:00 富田直人 (大阪大学・理)

$S_{0,0}$ 型の双線形擬微分作用素について

11:10 ~ 12:05 伊藤健一 (東京大学・数理)

Commutator method for the Stark Hamiltonian

昼休み

14:00 ~ 14:55 谷口晃一 (名古屋大学・多元数理)

Dissipation and blow-up for focusing semilinear heat equations in general energy spaces

15:00 ~ 15:55 内藤雄基 (愛媛大・理)

Incomplete blow-up of solutions for semilinear heat equations with supercritical nonlinearity

16:10 ~ 17:05 柴田徹太郎 (広島大学・工)

Asymptotic behavior and global structure of oscillatory bifurcation diagrams

18:30 ~ 懇親会

なお、本研究集会は日本学術振興会 科学研究費補助金
挑戦的研究(開拓) 課題番号 17H06199 (代表 小川卓克)
の援助を受けて開催されます。

連絡先

谷内 靖 (信州大学・理) taniuchi[あっと]math.shinshu-u.ac.jp tel: 0263-37-2522

トルシン イゴール (信州大学・理) trushin[あっと]math.shinshu-u.ac.jp

筒井容平 (信州大学・理) tsutsui[あっと]math.shinshu-u.ac.jp