

第5回 弘前非線形方程式研究会

組織委員： 堤 誉志雄 (京都大学)
伊藤 成治 (弘前大学)
津田谷 公利 (弘前大学)
山本 征法 (新潟大学)
岡部 考宏 (弘前大学)

期間：平成27年12月12日(土)

会場：弘前大学理工学部2号館第11講義室

プログラム (敬称略)

12月12日(土)

- | | |
|---------------|--|
| 10:00 - 10:50 | 筒井 容平 (信州大学)
Div - curl lemma with critical power weights |
| 11:10 - 12:00 | 上田 好寛 (神戸大学)
Stability condition for a system of delay-differential equations and its application

— 昼休み — |
| 14:00 - 14:30 | 三浦 正成 (九州大学)
On the Hölder regularity and uniqueness theorem on weak solutions to Keller-Segel systems of degenerate and singular types |
| 14:50 - 15:40 | 岸本 展 (京都大学)
Uniqueness problem for some nonlinear Schrödinger equations and application |
| 16:00 - 16:50 | 瀬片 純市 (東北大学)
Scattering problem for generalized KdV equation with oscillating initial data |
| 17:10 - 18:00 | 内藤 雄基 (愛媛大学)
Structure of positive solutions for semilinear elliptic equations with supercritical growth

— 懇親会 — |

本研究会は、日本学術振興会科学研究費補助金

- 基盤研究(S) 課題番号 23224003

の協力を受けて開催されます。