

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。