

研究集会
「非線形問題における実解析的手法」

Gustavo Ponce 氏を囲んで、下記の研究集会を開催致しますので、ご参加いただきますようご案内申し上げます。

小川 卓克 (東北大・理)
竹田 寛志 (東北大・理)

記

日時：平成 22 年 8 月 27 日 (金) 午後 13 時 30 分から午後 17 時 25 分まで

会場：東北大学大学院 理学研究科 合同棟 801 号室

プログラム

8 月 27 日 (金曜日)

- 13 : 30 – 13 : 55 高田 了 (東北大学)
「On the commutator estimates in the Besov and the Triebel-Lizorkin spaces related to the Euler equations.」
- 13 : 55 – 14 : 20 猪奥 倫左 (東北大学)
「Some oscillation type estimates for the solution of the heat equation in two dimensions.」
- 14 : 30 – 15 : 20 瀬片 純市 (福岡教育大)
「Well-posedness and lack of uniform continuity of solution map for 4NLS.」
- 15 : 35 – 16 : 25 加藤 圭一 (東京理科大学)
「Propagation of singularities for Schrödinger equations.」
- 16 : 35 – 17 : 25 Gustavo Ponce (カリフォルニア大学サンタバーバラ校)
「The initial value problem for the Benjamin-Ono equation in weighted Sobolev spaces.」

本研究集会は、下記の援助の下に開催されます。

日本学術振興会 科学研究費補助金

基盤研究 (A) (代表 小川 卓克) 「非線形発展方程式の臨界漸近構造の研究」

課題番号 20244009

連絡先:

竹田 寛志 (東北大学大学院理学研究科)

e-mail: sa5m20@math.tohoku.ac.jp