

第207回 広島数理解析セミナー (2016年度)

Hiroshima Mathematical Analysis Seminar No.207

日時 : 11月4日(金) 16:30~17:30

場所 : 広島大学理学部 B707

講師 : Junfeng Li 氏 (北京師範大学)

題目 : The well-posedness of KP II problem in 3D space

要旨 : In this talk I will present my recent work with Professor Herbert Koch on the Kadomtsev-Petviashvili II problems in 3 dimensional spaces. We obtained the global well-posedness in some scaling critical and Galilean invariant spaces. Meanwhile the ill-posed results are also obtained. The new spaces are very nature in the contexts of KP. We also give some discription of the new function spaces.

広島数理解析セミナー幹事

池畠 良 (広大教育)	ikehatar@hiroshima-u.ac.jp
川下 美潮 (広大理)	kawasita@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
倉 猛 (広大理)	kura@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
★滝本 和広 (広大理)	takimoto@math.sci.hiroshima-u.ac.jp
水町 徹 (広大理・総科)	tetsum@hiroshima-u.ac.jp
三竹 大寿 (広大工)	hiroyoshi-mitake@hiroshima-u.ac.jp

★印は本セミナーの責任者です