

# Nonlinear Wave and Dispersive Equations

以下の要項で研究集会「Nonlinear Wave and Dispersive Equations」を開きます。  
奮ってご参加ください。

日時：平成19年1月15日(月) 14:45 - 16日(火) 17:00

場所：京都大学理学部6号館4階402号室

1月15日(月)

14:45 - 15:45

小野寺 栄治 氏 (東北大学) Eiji Onodera (Tohoku Univ.)

Closed curves governed by a third-order dispersive flow into Kähler manifolds.

16:00 - 17:00

津田谷 公利 氏 (北海道大学) Kimitoshi Tsutaya (Hokkaido Univ.)

Global existence for the Dirac equation of Hartree type.

1月16日(火)

13:30 - 14:30

佐々木 浩宣 氏 (北海道大学) Sasaki Hironobu (Hokkaido Univ.)

Small data scattering for the Klein-Gordon equation with power nonlinearity.

14:45 - 15:45

加藤 淳 氏 (名古屋大学) Jun Kato (Nagoya Univ.)

On the well-posedness of the Cauchy problem for the Schrödinger map.

16:00 - 17:00

Hyungjin Huh 氏 (京都大学) Hyungjin Huh (Kyoto Univ.)

On the initial value problem of the Chern-Simons-Higgs equations.

Joachim Krieger 氏の講演はキャンセルになりました。

研究集会世話人

堤 誉志雄 (京都大学) (Tel: 075-753-3733, E-mail: tsutsumi@math.kyoto-u.ac.jp)

中西 賢次 (京都大学) (Tel: 075-753-3653, E-mail: n-kenji@math.kyoto-u.ac.jp)