

第203回 広島数理解析セミナー (2016年度)

Hiroshima Mathematical Analysis Seminar No.203

(今年度のセミナーの定例開催曜日は金曜日ですが、今回は月曜日ですのでご注意ください)

日時 : 7月25日(月) 16:30~17:30

場所 : 広島大学理学部 B707

講師 : Lawrence C. Evans 氏 (University of California, Berkeley)

題目 : Weak Convergence Methods for Adiabatic Invariance

要旨 : In this mostly expository talk I will show how to use weak convergence methods for ODEs to show (1) stability of inverted pendula subject to high frequency oscillations and (2) adiabatic invariance of the action for certain Hamiltonian systems.

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