

第 171 回 広島数理解析セミナー (2013 年度)

Hiroshima Mathematical Analysis Seminar No.171

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

日時 : 9月4日(水) 16:30 ~ 17:30

場所 : 広島大学理学部 B707

講師 : Michael Reissig 氏 (Technische Universität Bergakademie Freiberg)

題目 : Semi-linear damped wave models

要旨 : In this talk we will present recent results with M. D'Abicco and S. Lucente for semi-linear damped wave models. We will distinguish between classical and structural damping. New strategies as higher order energies or non-classical energies basing on L^m , $m \in [1, 2)$ are presented. Some open problems complete the lecture.

広島数理解析セミナー幹事

池畠 良 (広大教育) ikehatar@hiroshima-u.ac.jp

市原 直幸 (広大工・総科) naoyuki@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

佐々木良勝 (広大理) sasakiyo@hiroshima-u.ac.jp

★滝本 和広 (広大理) takimoto@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

眞崎 聡 (広大工) masaki@amath.hiroshima-u.ac.jp

松本 敏隆 (広大理) mats@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

★印は本セミナーの責任者です