

第79回 広島数理解析セミナー (2004年度)

Hiroshima Mathematical Analysis Seminar No.79

日時 : 10月22日(金) 16:30~17:30

場所 : 広島大学理学部 B707

講師 : 石毛 和弘 氏 (東北大学)

題目 : 外部領域における熱方程式の最大点挙動について

要旨 : 本講演では、Neumann 条件や Dirichlet 条件の下、球の外部領域における熱方程式の解の最大点の時間無限大における漸近挙動について考察する。時刻無限大での最大点の挙動には境界条件が強く影響するが、領域の対称性を利用しながら、これらの解析を行う。

広島数理解析セミナー幹事

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

宇佐美広介 (広大総科) usami@mis.hiroshima-u.ac.jp

大西 勇 (広大理) isamu_o@math.sci.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

柴田徹太郎 (広大工) shibata@amath.hiroshima-u.ac.jp

滝本 和広 (広大理) takimoto@math.sci.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