

解析セミナー

世話人 川島秀一（九州大・数理）
廣島文生（九州大・数理）

日 時：2012年2月16日（木）15:00～16:00

場 所：九州大学・数理学研究院 小講義室 1
（数理・IMI 図書館棟 3 階）
福岡市西区元岡 744

講演者：Shikuan Mao 氏（毛仕寛氏）
（North China Electric Power University）

講演題目：On Singularities of Solutions to Schrödinger Type Equations

講演要旨

We will talk about the propagation of microlocal singularities for solutions to Schrödinger equations with harmonic potentials and the related Magnetic Schrödinger equations. And we will mainly focus on the case of variable coefficients and long-range perturbations. The estimate of classical bicharacteristic rays will be emphasized in a semiclassical manner.

このセミナーは

日本学術振興会 科学研究費補助金
基盤研究（A）課題番号 22244009（代表 川島秀一）

の援助の下で開催されます。