

Lectures on Semi-Classical Analysis

日時: 2010年10月21日(木) 14:00 から 10月23日(土) 12:30まで

会場: 立命館大学 びわこ・くさつキャンパス エポック立命21, 309室

Lectures and Titles

DIMASSI, Mouez (Université Paris 13)

Introduction to semiclassical trace formulae

FERMANIAN, Clotilde (Université Paris 12)

Nonlinear propagation of semi-classical wave packets

HELFFER, Bernard (Université Paris 11)

Introduction to spectral properties for the Schrödinger operator with magnetic field

HERAU, Frédéric (Université de Nantes)

Introduction to the semi-classical analysis of the Kramers-Fokker-Planck equation

RAMOND, Thierry (Université Paris 11)

Quantum resonances in the semiclassical regime

Time table

	10/21(木)	10/22(金)	10/23(土)
10:00 ~ 11:00	-	Dimassi I	Dimassi II
11:30 ~ 12:30	-	Ramond I	Ramond II
14:00 ~ 15:00	Helffer I	Helffer II	-
15:30 ~ 16:30	Herau I	Herau II	-
17:00 ~ 18:00	Fermanian I	Fermanian II	-

なお、この研究集会は以下の科学研究費補助金の援助を受けております。

基盤研究 (A) 「シュレディンガー方程式のスペクトル・散乱理論の研究」(研究代表者: 中村周)

基盤研究 (B) 「シュレディンガー作用素に対するスペクトル漸近解析」(研究代表者: 田村英男)

基盤研究 (C) 「シュレディンガー方程式の準古典解析」(研究代表者: 藤家雪朗)

若手研究 (B) 「準古典超局所解析による変わり点の合流問題の研究」(研究代表者: 渡部拓也)

世話人: 藤家雪朗(立命館大学), 渡部 拓也(立命館大学), 西山 尚志(大阪大学)

連絡先: 〒525-8577 滋賀県草津市野路東1丁目1-1 立命館大学びわこ・くさつキャンパス

Tel : 077-561-4952 E-mail : fujiie@fc.ritsumeai.ac.jp