

Pseudo-differential Operators, Spectral and Scattering Theory and Wavelets - A Conference in Memory of Michihiro Nagase -

日時: 2005年6月29日(水) - 7月1日(金)

会場: 大阪大学(豊中キャンパス) 待兼山会館

(Osaka University(Toyonaka Campus) Machikaneyama Hall)

豊中市待兼山町 1 - 1

世話人: T. Nishitani(Osaka University), T. Umeda(University of Hyogo)

R. Ashino(Osaka Kyoiku University), M. Sugimoto(Osaka University)

M. Kawashita(Hiroshima University)

—program—

6月29日(水)

13:00–13:50 David F. WALNUT (George Mason University)

Pseudodifferential operators and communication theory

14:00–14:50 岩崎 千里 (Chisato IWASAKI) (兵庫県立大学 University of Hyogo)

Symbolic construction of the fundamental solution and curvature of manifolds

15:10–16:00 富田 直人 (Naohito TOMITA) (大阪大学 Osaka University)

The space of bilinear Fourier multipliers as a dual space

16:10–17:00 曾我 日出夫 (Hideo SOGA) (茨城大学 Ibaraki University)

Asymptotic solutions of elastic equations

6月30日(木)

10:00–10:50 Paolo BOGGIATTO (Università di Torino)

Localization operators, Generalized Sobolev-Shubin spaces, and their relations to modulation spaces

11:10–12:00 村松 寿延 (Tosinobu MURAMATU) (東京理科大学 Tokyo University of Science)

Cauchy problems for the 1-D Schrödinger equation with polynomial nonlinearity in Besov spaces

13:30–14:20 井川 満 (Mitsuru IKAWA) (京都大学 Kyoto University)

On scattering by obstacles

—Connection with the zeta functions

14:40–15:30 藤原 大輔 (Daisuke FUJIWARA) (学習院大学 Gakushuin University),

熊ノ郷 直人 (Naoto KUMANO-GO) (工学院大学 Kogakuin University and Lisbon University)

The second term of semi-classical asymptotic expansion of Feynman path integrals

15:50–16:40 井上 淳 (Atsushi INOUE) (東京工業大学 Tokyo Institute of Technology)

On a 2×2 -matrix version of Hamilton-Jacobi and continuity equations with precise dependence on initial data

7月1日(金)

10:00–10:50 四ッ谷 晶二 (Shoji YOTSUTANI) (龍谷大学 Ryukoku University)

Global structure of solutions of a system in the Lotka-Volterra competition with cross-diffusion

11:10–12:00 川下 美潮 (Mishio KAWASHITA) (広島大学 Hiroshima University)

Scattering theory for the elastic wave equations in perturbed half-spaces

13:30–14:20 杉本 充 (Mitsuru SUGIMOTO) (大阪大学 Osaka University)

A weak extension theorem for inhomogeneous differential equations

参加旅費: 若干名分, 援助可能なので希望される方はなるべく早め(遅くとも6月10日(金)までに)にお申し出ください。

懇親会を30日(木)18:00より大阪エアポートホテル <http://www.airport-htl.com/>にて行います。会費は5,000円程度です。ご出席頂ける方は6月24日(金)までに下記の連絡先までご連絡ください。

連絡先: 〒739-8526 東広島市鏡山1-3-1 広島大学 大学院理学研究科 川下美潮
e-mail:kawasita@math.sci.hiroshima-u.ac.jp Tel:082-424-7330 Fax:082-424-0710

なお、懇親会についてのお問い合わせは、榎田登美男(兵庫県立大学)
e-mail:umeda@sci.u-hyogo.ac.jp Tel:0792-67-4935 Fax:0792-67-4920 をお願いいたします。

下記の案内図は <http://www.osaka-u.ac.jp/jp/about/map/toyonaka.html> にあります。

豊中キャンパス案内図 →
(待兼山会館は32番の建物)

豊中キャンパス交通案内の図

