

偏微分方程式待兼山セミナー No.14

記

日時：2006年12月6日(水曜日)14:00～12月7日(木曜日)12:15

場所：大阪大学豊中キャンパス・待兼山会館会議室

最寄駅：阪急宝塚線・石橋駅 または モノレール・柴原駅

プログラム

December 6 (Wed)

- 14:00-14:45 Remi Carles [Univ. Bordeaux 1]
Scattering theory for radial nonlinear Schrodinger equations on hyperbolic space
(joint work with V. Banica and G. Staffilani)
- 15:00-15:45 Naoyasu Kita [Miyazaki Univ.] (北直泰, 宮崎大)
Some property of solutions to nonlinear Schrödinger equations under singular limit of
initial data
- 16:00-16:45 Yoshihisa Nakamura [Kumamoto Univ.] (中村能久, 熊本大)
Remark on the scattering theory for the nonlinear Schrödinger equations with Stark
potential
- 17:30- Welcome Party

December 7 (Thu)

- 10:30-11:15 Makoto Nakamura [Tohoku Univ.] (中村誠, 東北大)
Nonlinear wave equations in exterior domains with a localized dissipation
- 11:30-12:15 Naoki Fujino [Tsukuba Univ.] (藤野直樹, 筑波大)
Burgers' type equation with vanishing fifth order

連絡先：Nakao Hayashi [Osaka Univ.] (林仲夫, 阪大)

E-mail: nhayashi@math.wani.osaka-u.ac.jp Tel: 06-6850-5705

Hideo Kubo [Osaka Univ.] (久保英夫, 阪大)

E-mail: kubo@math.sci.osaka-u.ac.jp Tel: 06-6850-5551