

偏微分方程式待兼山セミナー No.15
Summer School on Schrödinger equations

記

日時：2007年8月21日(火曜日) 10:00 ~ 17:30

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

August 21 (Tue)

- 10:00–12:00* Nicola Visciglia [Univ. of Pisa]
Introductory lecture on the local well-posedness for NLS
- 13:30–14:15 Satoshi Masaki [Kyoto Univ.] (眞崎 聡, 京大)
Asymptotic Expansion of the Solution to NLS Equation
- 14:30–15:15 Nobu Kishimoto [Kyoto Univ.] (岸本 展, 京大)
Local well-posedness results for 1-D quadratic non-linear Schrödinger equations
- 15:30–17:30* Scipio Cuccagna [Univ. of Modena and Reggio Emilia]
Linear Schrödinger equations in 1D with a periodic potential $V(x)$
- 18:30– Welcome Party

但し, * は 15 分間の休憩を含む

連絡先： Hideo Kubo [Osaka Univ.] (久保 英夫, 阪大)

E-mail: kubo@math.sci.osaka-u.ac.jp

Tel: 06-6850- 5551

Hideaki Sunagawa [Osaka Univ.] (砂川 秀明, 阪大)

E-mail: sunagawa@math.sci.osaka-u.ac.jp

Tel: 06- 6850-5571