

東北大学 21 世紀 COE プログラム「物質階層融合科学の構築」

非線形解析学の手法による数理物理学の研究 II

下記の要領で研究集会を開催しますのでご案内申し上げます。なお、この研究集会は 6th International Symposium on “Exploring New Science by Bridging Particle-Matter Hierarchy” (Dec. 13 – 15, 2007, Tohoku Univ.) のサテライト研究会です。

日時： 平成 19 年 12 月 12 日（水）午後 1 時～午後 5 時

会場： 東北大学理学部合同研究棟 801 室

交通： 仙台駅前よりバス青葉城址循環理学部自然史博物館前下車

プログラム：

1 : 00 – 1 : 50 石渡 通徳（室蘭工業大学） Michinori Ishiwata

Bubbling phenomena for semilinear parabolic equations involving critical Sobolev exponent

2 : 00 – 2 : 50 高橋 太（大阪市立大学） Futoshi Takahashi

Asymptotic uniqueness for a biharmonic equation with nearly critical growth on symmetric convex domains

3 : 10 – 4 : 00 加藤 淳（名古屋大学） Jun Kato

Endpoint Strichartz estimates and global solutions to the 2D nonlinear Klein-Gordon equations

4 : 10 – 5 : 00 三浦 英之（京都大学） Hideyuki Miura

Decay estimates for solutions to the critical dissipative quasi-geostrophic equations

世話人： 小藺英雄，柳田英二

連絡先： 柳田英二

tel/fax: (022)795-7703

e-mail: yanagida@math.tohoku.ac.jp