

Seminar on PDE with Dissipative Structure 2018

日時：2018年11月24日（土）13：30～18：40

場所：広島大学教育学部C棟C419教室
〒739-8524 東広島市鏡山1-1-1

プログラム (Program)

13：30～14：20 Marcello D'Abbicco (University of Bari, Italy)
A scale of critical exponents for the semilinear damped Klein-Gordon equation with time-dependent coefficients

14：35～15：25 砂川 秀明 (大阪大学)
Small data global existence for a class of quadratic derivative nonlinear Schrödinger systems in two space dimensions

15：40～16：30 北 直泰 (熊本大学)
Optimal decay of solutions to dissipative nonlinear Schrödinger equations

16：45～17：35 Borislav Yordanov (Hokkaido University)
(a joint work with Kyouhei Wakasa (Tokyo University of Science))
On the blow-up for semilinear wave equations with damping in the scattering case

17：50～18：40 道久 寛載 (広島大学)
Asymptotic profiles of solutions to the strongly damped wave equation

19：30～21：30 懇親会「旨もんや てしお」
東広島市西条下見6-2-8 (082-421-6565)

世話人：池畠 良 (広島大学大学院・教育学研究科) ikehatar@hiroshima-u.ac.jp
竹田寛志 (福岡工業大学・工学部) h-takeda@fit.ac.jp

尚、この研究会は以下の科研費の援助を受けています。

- (1) R. Ikehata: (C)15K04958, JSPS
- (2) H. Takeda: (B)15K17581, JSPS

※今回は広島大学「教育学部棟」での開催となりますのでご注意ください。「広大中央口」バス停を降車後、大きな煙突方向に向かって歩き、そのまま煙突を過ぎて前方に見える体育館前を左折し更に進むと教育学部玄関口に到達します。尚、詳しい交通アクセスと宿泊施設につきましては、お手数をおかけ致しますが、大学HPの該当箇所をご参照ください。

※懇親会にご参加の御予定者は、開催 4日前までに池畠 (ikehatar@hiroshima-u.ac.jp) または竹田 (h-takeda@fit.ac.jp) 宛ご連絡いただけますと大変助かります。