

One day workshop on hyperbolic and dispersive PDEs

日時： 2024年11月22日(金) 13:30 ~ 17:00

場所： 大阪公立大学杉本キャンパス 理学部F棟4階 数学中講究室 (F415)

プログラム

13:30-14:15 林 雅行 (京都大学)

The Cauchy problem for the logarithmic Schrödinger equation in the higher energy space

14:25-15:10 加藤 正和 (兵庫県立大学)

The lifespan estimates for systems of wave equations with scale-invariant damping in one space dimension

15:20-16:05 清水 一慶 (京都大学)

デルタポテンシャル付き非線形シュレディンガー方程式における多重ソリトン解の構成

16:15-17:00 久保 英夫 (北海道大学)

Global existence for nonlinear wave equation with a singular potential

18:00-懇親会

世話人：西井 良徳 (東京理科大学)

佐川 侑司 (大阪公立大学)

砂川 秀明 (大阪公立大学)