

研究集会「数学と現象」

Mathematics and Phenomena in Miyazaki 2017

日時：平成29年11月17日(金)～11月18日(土)

場所：宮崎大学工学部 B棟2階B210教室

案内：<http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/math/mpm/>

11月17日(金)

14:00-14:55 柳 青(福岡大学)

「On large exponent behavior of power curvature flow
arising in image processing」

15:15-16:10 高田 了(九州大学)

「Time periodic problem for rotating stably stratified fluids」

16:30-17:25 柴田 徹太郎(広島大学)

「Direct and inverse bifurcation problems for semilinear equations」

11月18日(土)

10:15-12:15 守田 智(静岡大学)

「ローレンツ水車によるカオスの実演とその数理」

<MPM2017特別実験講座>

14:00-14:55 曾我 幸平(慶應義塾大学)

「エントロピー解・粘性解の選択問題」

15:15-16:10 松家 敬介(武蔵野大学)

「爆発解をもつ微分方程式の離散化」

16:30-17:25 瓜屋 航太(岡山理科大学)

「Long range scattering for NLS equation
with critical homogeneous nonlinearity in 3d」



mpm

世話人：辻川 亨，飯田 雅人，梅原 守道，出原 浩史，伊藤 翼，平山 浩之，坂田 繁洋，今 隆助
連絡先：今 隆助(宮崎大学工学部工学基礎教育センター)

E-mail: konr@cc.miyazaki-u.ac.jp

TEL: 0985-58-7379, FAX: 0985-58-7289