

# 第3回 PDE Workshop in Miyazaki

開催日：2019年1月9日(水)～10日(木)  
開催場所：宮崎大学木花キャンパス 教育学部棟 640 室  
(宮崎県宮崎市学園木花台西 1-1)

## プログラム

### 1月9日(水)

- 13:30～15:00 小澤 徹 氏 (早稲田大学)  
微分型シュレディンガー方程式の自己相似解 I
- 15:20～16:10 林 雅行 氏 (早稲田大学)  
Variational approach to nonlinear Schrodinger equations of derivative type
- 16:30～17:20 谷口 晃一 氏 (中央大学)  
Bilinear estimates in Besov spaces
- 19:00～ 懇親会

### 1月10日(木)

- 10:00～10:50 田中 智之 氏 (名古屋大学/中央大学)  
Local well-posedness of the third order Benjamin-Ono equation on the torus
- 11:10～12:00 迫田 大輔 氏 (大阪大学)  
Small data global existence for a class of quadratic derivative nonlinear Schrödinger systems in two space dimensions
- 13:30～15:00 小澤 徹 氏 (早稲田大学)  
微分型シュレディンガー方程式の自己相似解 II

世話人：平山 浩之 (宮崎大学・テニュアトラック推進機構)  
加藤 孝盛 (佐賀大学・工学系研究院)