

# 千葉大学 解析セミナー

講演者：

長谷部 高広（北海道大学）

講演タイトル：

1次元熱方程式の解の単峰性について

実数軸上で定義された関数が極大点をただ一つ持つとき、  
（狭義）単峰であると言う。

この講演では熱方程式の解（または初期分布をもつブラウン  
運動の分布）が単峰になるための条件について解説する。

時間があれば、対応する自由確率論における結果についても  
述べる。この研究は植田優基氏との共同研究である。

日時：

2018年8月8日水曜 14時半から

場所：

理学部2号館1階105室

世話人：松井宏樹