

第30回早稲田大学 数学・応用数理談話会

日時：2024年11月11日(月)

16:00-17:40 講演 (質疑応答を含む)

15:30-16:00 (tea time)

場所：早稲田大学西早稲田キャンパス
62号館1階大会議室



アクセス：<https://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus>

早稲田数学応数談話会 URL: <http://www.math.sci.waseda.ac.jp/math/>

Title: p -Brownian motion and the p -Laplacian

Abstract: In this talk we shall present the construction of a stochastic process, which is related to the parabolic p -Laplace equation in the same way as Brownian motion is to the classical heat equation given by the (2-) Laplacian. This is a joint work with Viorel Barbu and Marco Rehmeier.

Speaker : Professor Michael Röckner
(Bielefeld University)



主催：早稲田大学理工学術院基幹理工学部数学科・応用数理学科
早稲田大学理工学術院総合研究所・重点領域「数理科学研究所」