

確率過程論特選
解析学特論D(修)
応用数理特殊講義H I (博)

楠岡 誠一郎 講師
(京都大学理学研究科 准教授)

談話会	10月12日(月)16:00～
講義 期間 ・ 題目 ・ 内容	<p>10月13日(火)～10月16日(金) 各日 15:00～18:00</p> <p>Φ4確率量子場モデルと非線形確率偏微分方程式</p> <p>近年、Hairer氏の斬新なアイデアにより特異な非線形確率偏微分方程式が解けるようになり、この話題は現在目覚ましい発展を遂げている。この授業では3次元トーラス上のΦ4確率量子化モデルに対応する確率偏微分方程式を実際に解くことによって、この話題のアイデアを理解することを目的とする。</p>
備考	Google Classroomへの資料掲載によるオンデマンド形式です。クラスコードなどの詳細は、数学科・数学専攻のオンライン授業ポータルサイトを確認して下さい。