

## 連続講義のお知らせ

足立匡義教授（神戸大学大学院理学研究科数学専攻）

講義題目：空間的に一様な電磁場中の量子散乱

日時：平成 27 年 10 月 19 日~10 月 23 日

場所：東京理科大学神楽坂キャンパス

講義概要：

量子力学における散乱理論では、シュレーディンガー方程式の解の、時間が十分に経ったときの挙動の特徴を捉えることが、大きな課題の一つになっています。この講義では、定電場や定磁場などに代表される、空間的に一様な電磁場が印加されたとき、解の挙動の特徴にどのような変化がもたらされるかについて、見ていきたいと思えます。

講義スケジュール

10月19日（月）	16:10~17:40	1回目	322教室
10月20日（火）	14:30~16:00	2回目	323教室
10月20日（火）	16:10~17:40	3回目	323教室
10月21日（水）	14:30~16:00	4回目	224教室
10月21日（水）	16:10~17:40	5回目	224教室
10月22日（木）	14:30~16:00	6回目	222教室
10月22日（木）	16:10~17:40	7回目	222教室
10月23日（金）	14:30~16:00	神楽坂解析セミナー	843 教室

この講義は、総合研究院数理モデリングと数学解析研究部門と理学部第一部数学科の共催で行われます。