

集中講義

「代数解析学特選」

「表現論特論（修）」

「多様体論特殊講義 F III（博）」

国場 敦夫 講師
(東京大学 教授)

- * 期間： 10月18日（火）～ 10月21日（金）
- * 時間： 15：00～18：00
- * 講義題目：「量子群と多成分マルコフ過程」
- * 内容：量子可積分系で中心的役割を果たすヤン・バクスター方程式とその3次元の拡張である四面体方程式の量子群的背景を述べ、あるクラスの量子R行列の因子化について説明する。後半は応用として、1次元の多成分粒子系における確率過程を導入し、定常確率に対する行列積表示が得られる事などを解説する。
- * 談話会： 10月17日（月） 16：00～
「可積分マルコフ過程の行列積と四面体方程式」
- * 場所： 川井ホール