

# 集中講義のお知らせ

講

師

愛媛大学工学研究科・准教授

石川保志 先生

タイトル

「ジャンプ型確率過程と

その応用」

## 講義の概要

この講義では、ポアソン分布とポアソン過程から始めて、Levy 過程とそれを用いた確率積分、マルチンゲール理論、ジャンプ型確率微分方程式、確率解析(マリアバン解析)とその応用、について解説します。

科目名

(科目番号)  
対象年次

3 年次: (数理 308) 特別講義 X

4 年次: (数理 475) 情報数理学特論 III

院 生: 情報数理学特別講義 III

期

間

平成 26 年 11 月 10 日(月) ~ 11 月 14 日(金)

(時間と教室については別途掲示します)

担当教員

林 正史

登録方法

数理科学科事務室の名簿へ直接記入して下さい。

登録期間

平成 26 年 10 月 14 日 ~ 平成 26 年 11 月 5 日