

# 集中講義のお知らせ

講師

群馬大学教育学部

准教授 照屋 保 先生

タイトル

「有向グラフより構成される  
C\*-環について」

講義の概要

学部1、2年生程度の微分積分、線形代数の知識のみを仮定して講義を進める。ヒルベルト空間上の作用素の基本性質、C\*-環の定義と基本定理を紹介し具体例として有向グラフより構成されるC\*-環について解説する。

科目名  
(科目番号)  
対象年次

3年次：特別講義 IX (数理 307 )  
4年次：関数解析学特論 III (数理 445 )  
院 生：数理解析学特別講義 IV

期 間

平成26年10月15日(水)～10月21日(火)  
(時間と教室については別途掲示します)

評 価

レポート提出による。

担当教員

小高一則

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9月22日～平成26年10月9日(金)