

集中講義

「数学特別講義 B」
「数学総合講義 K（修）」
「幾何学特殊講義 F I（博）」

志甫 淳 講師
(東京大学 准教授)

* 期間：
10月18日（火）～ 10月21日（金）

* 時間：
15：00～17：00

* 講義題目：「 p 進微分方程式入門」

* 内容：
 p 進常微分方程式系の局所理論について講義する。
時間があれば大域的な応用についても説明する。
授業は講義形式で行う。
1) 微分加群の基礎概念
2) p 進微分加群
3) slope分解定理
4) p 進Fuchs定理
5) 大域的応用

* 場所： 川井ホール