

集中講義

「大域解析学特選」
「数学総合講義D（修）」
「幾何学特殊講義G I（博）」

井関 裕靖 講師
(慶応義塾大学 教授)

- * 期間：
6月7日（火）～ 6月10日（金）
- * 時間：
15：00～17：00
- * 講義題目：「離散的調和写像と有限生成群の固定点性質」
- * 内容：
群論への微分幾何学的なアプローチの一例として、離散的調和写像と有限生成群の固定点性質との関係を学ぶ。
 - ・有限生成群とケーリーグラフ
 - ・Hilbert 空間に対する固定点性質と群のコホモロジー
 - ・同変写像のエネルギーと固定点性質時間があれば、ランダム群についてごく簡単に触れる予定である。
- * 場所： 川井ホール