

集中講義

「大域解析学特選」

「数学総合講義A（修）」

「幾何学特殊講義EⅡ（博）」

下川 航也 講師
(埼玉大学 教授)

- * 期間： 5月31日（火）～ 6月 3日（金）
- * 時間： 15：00～18：00
- * 講義題目：「結び目理論とその応用」
- * 内容： トポロジーの一分野である結び目理論と3次元多様体論の基礎と、その生物学等への応用の理解を目的とする。特に、結び目のザイフェルト曲面、絡み数、2橋結び目、結び目の多項式不変量、デーモン手術などの項目を元に、DNA組換え酵素のメカニズムの数学的モデルなどについて議論する。
- * 談話会： 5月30日（月） 16：00～
「結び目理論の応用について」
- * 場所： 川井ホール