

## 集中講義

「数学特別講義 C」  
「位相幾何学特論（修）」  
「幾何学特殊講義 G III（博）」

河内 明夫 講師  
(大阪市立大学 教授)

- \* 期間： 6月15日（火）～ 6月18日（金）
- \* 時間： 15：00～17：00
- \* 講義題目：「結び目理論、特にイミテーション理論の観点から」
- \* 内容：

結び目・絡み目のイミテーションの理論の紹介を、結び目理論の必要事項を解説しながら行う。

  1. イミテーションの理論に必要な結び目理論の基本事項を知ること
  2. 結び目・絡み目のイミテーションの定義と初等的な性質
  3. 結び目・絡み目のイミテーションの変形理論
  4. 3次元多様体へのイミテーション理論の応用
- \* 場所： 川井ホール