

教室変更

大学院集中講義開講通知

(数理科学専攻)

科目名 代数学特別講義2 (博士前期課程：R0089)
先端代数学特別講義2 (博士後期課程：R0090)

講師 白根 竹人 (徳島大学)

日程	9月 5日 (火)	3, 4, 5時限	8号館610教室
	9月 6日 (水)	3, 4, 5時限	8号館610教室
	9月 7日 (木)	3, 4, 5時限	8号館610教室
	9月 8日 (金)	3, 4, 5時限	8号館610教室

題目 平面曲線の埋込位相と巡回被覆に対する分解型不変量

簡単な内容

複素射影平面上の(既約とは限らない)代数曲線を平面曲線とよぶ。本講義では、平面曲線の埋込位相の研究において発展してきた巡回被覆に対する分解型不変量について解説する。大まかには下記の内容を予定している。

1. 導入
2. 平面曲線の組合せ的量
3. ザリスキ対
4. 基本群
5. 分岐被覆
6. 2次被覆における平面曲線の分解型
7. 巡回被覆における既約平面曲線の分解数
8. 巡回被覆における平面曲線の分解グラフ

※内容は多少変更することもあり得る。

東京都立大学 理学研究科数理科学専攻

履修申請期間 2023年 8月 7日 ~ 8月 29日

期間中に、下記URLまたはQRコードから履修登録を行ってください

<https://forms.office.com/r/RRVpdqN9se>

