

2012年2月13日

曲面論小研究集会

2012年3月19日-3月20日 東京工業大学

プログラム

3月19日(月)

13:00-14:00

庄田敏宏(佐賀大学)

ユークリッド空間内の周期的極小曲面における Morse index について

14:15-15:15

小林真平(弘前大学)

3次元ハイゼンベルグ群内の平均曲率一定曲面について

15:30-16:30

安藤直也(熊本大学)

A family of surfaces in E^3 given by an over-determined system

16:45-17:45

守屋克洋(筑波大学)

リーマン面上の四元数的正則微分形式の層のコホモロジー

3月20日(火; 春分の日)

10:00-11:00

川上裕(山口大学)

曲面のガウス写像の除外値数の上限の幾何学的意味について

11:15-12:15

藤岡敦(一橋大学)

中心アファイン曲面の中心写像

会場 東京工業大学(大岡山キャンパス)

西8号館 W棟10階1008号室

世話人 梅原雅顕, 國分雅敏, 藤森祥一, 山田光太郎, ウェイン・ラスマン(五十音順)

この研究集会は、以下の援助により開催されます：

- 日本学術振興会科学研究費補助金・基盤研究(A)「特異点をもつ曲線、曲面と超曲面の幾何学」(課題番号 22244006; 研究代表者: 梅原雅顕)