

幾何学阿蘇研究集会

2012年9月22日-9月25日 休暇村南阿蘇

プログラム

9月22日(土)

15:45-16:45

藤森祥一(岡山大学)

Euclid空間の極小曲面とMinkowski空間の極大曲面(1)

17:05-18:05

藤田玄(日本女子大学)

トラス束による指数の局所化とその応用

20:00-21:30

大学院生研究紹介(1)

古賀、梶ヶ谷、浅野、立道、岩本、諏訪、坂本、井上、武田

9月23日(日)

09:30-10:30

藤森祥一(岡山大学)

Euclid空間の極小曲面とMinkowski空間の極大曲面(2)

10:50-11:50

張娟姫(奈良女子大学)

Bridge presentations of links as viewed from the curve complex

13:00-17:00

エクスカッション

フリーディスカッション

9月24日(月)

10:00-11:00

松村慎一(東京大学)

Weak Lefschetz theorems and the topology of zero loci of ample vector bundles

11:20-11:50

橋永貴弘(広島大学)

Milnor型定理とその応用

14:00-15:00

高棹圭介(北海道大学)

移流項付き平均曲率流の弱解の存在について

15:20-15:50

Lingzhong Zeng(佐賀大学)

Estimates for the Eigenvalues of the Poly-Laplacian and Fractional Laplacian

16:00-16:30

Yejuan Peng(佐賀大学)

Estimates for eigenvalues of L operator on Self-Shrinkers

16:50-17:50

大学院生研究紹介(2)

坂田、藤野、岩永、幸田、山下

20:00-21:00

大学院生研究紹介(3)

新川、田中、濱田、三船、高橋、國井、青野、國川

9月25日(火)

09:00-10:00

船野敬(京都大学数理解析研究所)

無限版と l_p 版非線形ドボレツキの定理について

10:20-11:20

矢吹康浩(東京都立産業技術高専)

TBA

会場 休暇村 南阿蘇

〒869-1602 熊本県阿蘇郡高森町高森 3219 (TEL:0967-62-2111)

世話人 本多 正平、川上 裕、小磯 深幸、梅原 雅顕、山田 光太郎

この研究集会は、

主催：グローバルCOEプログラム「マス・フォア・インダストリー教育研究拠点」(九州大学)

他、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)
- 日本学術振興会科学研究費補助金・基盤研究(B)「ワイエルストラス型表現公式の一般化と特異点をもつ曲面の理論への応用」(課題番号：21340016；研究代表者：山田光太郎)
- 日本学術振興会科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究「周期的極小曲面、平均曲率一定曲面の安定性と分岐に関する研究、及び、他分野への応用」(課題番号：22654009；研究代表者：小磯深幸)