

2011年8月2日

幾何学阿蘇研究集会

2011年8月21日-8月24日 休暇村南阿蘇

プログラム

8月21日(日)

15:45-16:45

近藤剛史(神戸大学)
双曲群入門(1)

17:05-18:05

印南信宏(新潟大学)
2次元トラス上の測地円の漸近挙動

20:00-21:30

大学院生研究紹介
坂田繁洋、室谷文祥、本田淳史、Peng Yejuan、Zeng Lingzhong 他

8月22日(月)

09:30-10:30

近藤剛史(神戸大学)
双曲群入門(2)

10:50-11:50

Qi Xuerong(佐賀大学)
Estimates for eigenvalues on Riemannian manifolds

13:00-17:00

フリーディスカッション
エクスカッション

8月23日(火)

09:30-10:30

河井公大朗(東北大学)
特殊ラグランジュ部分多様体の具体的構成

10:50-11:50

石田政司(上智大学)
Einstein 4次元多様体と微分構造

14:00-15:00

宇田川誠一(日本大学)
アファイン球面の剣持-ワイエルシュトラス型表現公式と有限空隙解

15:30-16:30

直川耕佑(東京工業大学)
与えられた空間閉曲線を含む可展的なメビウスの帯について

16:50-17:50

糟谷久矢(東京大学)
Cohomologically symplectic solvmanifolds are symplectic

20:00-21:30

大学院生研究紹介
橋本要、橋永貴弘、奥村和浩 他

8月24日(水)

09:00-10:00

植木聡之(東北大学)
ラグランジュ交叉と leaf-wise 交叉について

10:20-11:20

梶ヶ谷徹(東北大学)
佐々木多様体の中のルジャンドル極小部分多様体と安定性

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 庄田 敏宏、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)「ワイエルシュ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)
- 科学技術振興機構「数学と諸分野の協働によるブレークスルーの探索」さきがけ