

RIMS 研究集会

空間の代数的・幾何的モデルとその周辺

京都大学数理解析研究所の共同事業の一つとして、下記のように研究集会を開催致しますので、ご案内申し上げます。

日時: 2013年9月17日(火) ~ 9月19日(木)
会場: 京都大学数理解析研究所 110号室
京都市左京区北白川追分町
市バス 京大農学部前 または 北白川 下車

プログラム

9月17日(火)

- 13:15 ~ 14:15 南 範彦 (名古屋工業大学情報工学専攻)
Angeltveit-Blumberg-Gerhardt-Hill-Lawson の Norm を用いた
 TC の見通しのよい構成に関して
- 14:30 ~ 15:30 逆井 卓也 (東京大学大学院数理科学研究科)
Symplectic derivation Lie algebras and cohomology of moduli
spaces I
- 15:45 ~ 16:45 野原 雄一 (香川大学教育学部)
Lagrange 交叉版 Floer ホモロジー入門 I

9月18日(水)

- 9:30 ~ 10:30 矢山史恭 (福岡大学大学院理学研究科)
コンパクト Lie 群の分類空間のペアリング
- 10:45 ~ 11:45 内藤 貴仁 (信州大学理学部)
On rational string operations associated to higher genus
cobordisms

13:30 ~ 14:30 逆井 卓也 (東京大学大学院数理科学研究科)
Symplectic derivation Lie algebras and cohomology of moduli
spaces II

14:45 ~ 15:45 野原 雄一 (香川大学教育学部)
Lagrange 交叉版 Floer ホモロジー入門 II

9月19日 (木)

9:30 ~ 10:30 古賀 寛尚 (筑波大学数理物質系数域)
Derived equivalences and Gorenstein dimension

10:45 ~ 11:45 山口 俊博 (高知大学教育学部)
Gottlieb 群の部分群における実現問題

研究代表者: 鳥居 猛 (岡山大学大学院自然科学研究科)
副研究代表者: 境 圭一 (信州大学理学部)
副研究代表者: 栗林 勝彦 (信州大学理学部)