

慶應義塾大学COE研究集会 「非可換微分幾何学と数理物理学」

日時: 2006年 9月 7日(木) ~ 9月 9日(土)

場所: 慶應義塾大学日吉キャンパス来往舎2階大会議室

9月 7日 (木)

- 13:30 - 14:30 On the groupoid object in the category of graded manifolds
廣田祐士 (HIROTA, Yuji) (慶應義塾大学大学院・理工学研究科)
- 14:45 - 15:45 TBA
岩田悦治 (IWATA, Etsuji) (早稲田大学大学院・理工学研究科)
- 16:00 - 17:00 A survey on topology of representation spaces of surface groups
Florent Schaffhauser (Paris 6 and 慶應義塾大学)

9月 8日 (金)

- 10:00 - 11:00 An approach to finite-dimensional realizations of twisted K-theory
五味清紀 (GOMI, Kiyonori) (東京大学大学院数理科学研究科・COE特任研究員)
- 11:15 - 12:15 TBA
荒川 知幸 (ARAKAWA, Tomoyuki) (奈良女子大学理学部数学教室)
- 12:15 - 13:30 昼食
- 13:30 - 14:30 古典型グラスマン多様体の同変シューベルト類
池田岳 (IKEDA, Takeshi) (岡山理科大学理学部応用数学科)
- 14:45 - 15:45 Realization of Yang-Mills Moduli Spaces on Noncommutative Manifolds
高井博司 (TAKAI, Hiroshi) (首都大学東京大学院理工学研究科)
- 16:00 - 17:00 高次元ケーラー多様体上のサイバーグ・ウィッテン理論への一つの試み
浦川 肇 (Urakawa, Hajime) (東北大学大学院情報科学研究科)

9月 9日 (土)

- 10:00 - 11:00 離散群とラプラシアン of 零スペクトラム
尾國新一 (Oguchi, Shin-ichi) (京都大学大学院理学研究科)
- 11:10 - 12:10 非可換スペクトル分解とquasideterminant
鈴木達夫 (Suzuki, Tatsuo) (早稲田大学理工)

問合わせ先: 慶應義塾大学 経済学部