

2008年5月16日

変換群の幾何とその周辺 研究集会

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催しますので、ご案内申し上げます。

研究代表者：原 靖浩（大阪大学大学院理学研究科）

日時：2008年5月19日（月）13時30分～5月23日（金）12時

場所：京都大学数理解析研究所4階420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

5月19日（月）

13:30～14:20 川上智博（和歌山大学教育学部）

raising differentiability of a definable C^2 manifold and its definable C^2 submanifolds

14:30～15:20 牛瀧文宏（京都産業大学理学部）

表現空間への等変写像の分類とその例

15:30～16:20 阿原一志（明治大学理工学部）

TBA

16:30～17:20 上野康平（京都大学大学院人間環境学研究科）

Dynamics of symmetric holomorphic maps on projective spaces

5月20日（火）

10:00～10:50 南 範彦（名古屋工業大学機械工学科）

Lurieさんの Quasi Category における米田の補題

11:00～11:50 鞠 先孟（岡山大学自然科学研究科）

The Smith Set of the Group $S_5 \times C_2 \times \dots \times C_2$

13:30～14:20 森本雅治（岡山大学自然科学研究科）

Tangential representations at fixed points

14:30～15:20 北田 泰彦（横浜国立大学・工）

TBA

15:30～16:20 山崎啓太（大阪大学大学院理学研究科）

Chevalley-Koszul 複体について

16:30～17:20 阿部孝順（信州大学理学部）

同変リプシッツ同相群の1次元ホモロジー群

5月21日(水)

10:00~10:50 奥山真吾 (詫間電波工業高専)

Partial monoid structures on abelian group

11:10~12:00 島川和久 (岡山大学自然科学研究科)

Diffeology について

13:30~14:20 佐藤隆夫 (大阪大学大学院理学研究科)

On the image of the Burau representation of the IA-automorphism group of a free group

14:30~15:20 Qayum Khan (Vanderbilt Univ.)

The Nil-Nil theorem in algebraic K-theory

15:30~16:20 長崎生光 (京都府立医科大学医学部)

等変写像の等変ホモトピー類と多重写像度

16:30~17:20 四反田義美 (明治大学政経学部)

Borsuk's antipodal theorem for set-valued mappings

5月22日(木)

10:00~10:50 山崎正之 (岡山理科大学理学部基礎理学科)

Local indices of a vector field at boundary singularities

11:00~11:50 門田直之 (大阪大学大学院理学研究科)

Generating the mapping class group of a punctured surface by involutions

13:30~14:20 藤田 玄 (東大数理)

Heisenberg action in skein theory and external edge condition

14:30~15:20 柘田幹也 (大阪市立大学大学院理学研究科)

Real Bott towers

15:30~16:20 Admi Nazra(首都大学東京理工学研究科)

Seifert fibred structure and rigidity on real Bott towers

16:30~17:20 山口耕平 (電気通信大学電気通信学部)

Simplicial resolution とその応用

5月23日(金)

10:00~10:50 永田雅嗣 (京都大学数理解析研究所)

Almost G-isovariant maps under the gap hypothesis

11:10~12:00 角 俊雄 (九州大学大学院芸術工学研究院)

Smith equivalent representations for finite Oliver groups with nontrivial center