

研究集会「種々の幾何学的構造と基本群に現れる様々な特性類とその不変量への応用」

科学研究費基盤研究 (C) (課題番号:2540010 代表者 北野晃朗)の援助により上記のテーマに関して研究集会を開催致します。なお、この集会は合宿形式となります。

日時：2015年8月3日(月)午後5日(水)正午

場所：国家公務員共済組合連合会 下呂保養所

〒509-2202 岐阜県下呂市森1209

TEL. 0576-25-5505/FAX. 0576-25-5773

<http://www.kkrgero.jp>

8月3日(月)

15:00-16:00 北野晃朗(創価大理工)

様々な幾何学的状況で現れる Massey 積の消滅について (1)

16:30-17:30 石田智彦(京都大理)

Torelli 群上の自明なコサイクルとホモロジー3球面の不変量について (1)

8月4日(火)

9:00-10:00 清水達郎(京都大数理研)

Lescop の surgery formula について (1)

10:30-11:30 石田智彦(京都大理)

Torelli 群上の自明なコサイクルとホモロジー3球面の不変量について (2)

13:30-14:30 佐藤正寿(岐阜大教育)

有限型不変量と Torelli 群の構造について

15:00-15:30 北野晃朗(創価大理工)

様々な幾何学的状況で現れる Massey 積の消滅について (2)

16:00-17:30 Problem Session

8月5日(水)

9:00-10:00 清水達郎(京都大数理研)

Lescop の surgery formula について (2)

10:30-11:30 逆井卓也(東大数理)

写像類群の安定コホモロジー群について

世話人:

岐阜大学教育学部 佐藤正寿 e-mail: msato@gifu-u.ac.jp

創価大学理工学部 北野晃朗 e-mail: kitano@soka.ac.jp