

服部晶夫先生研究報告会

トポロジーの動向と展望

日時：2014年6月27日（金）～6月28日（土）

場所：東京大学大学院数理科学研究科 002 号室

6月27日（金曜日）

14:00 - 14:30 三松佳彦（中央大学）

Levi 平坦な境界を持つ Stein 多様体と双接触構造の基本例について

14:45 - 15:15 森吉仁志（名古屋大学）

The Calabi invariant and extensions of diffeomorphism groups

15:30 - 16:00 高倉 樹（中央大学）

ベクトル分割関数と重複度多様体のトポロジー

16:15 - 16:45 古田幹雄（東京大学）

TQFT としての $\text{Pin}(2)$ 同変 Floer K コホモロジー群

17:00 - 17:30 太田啓史（名古屋大学）

Topological Background of Algebra, revisited

6月28日（土曜日）

10:00 - 10:30 松本堯生（広島大学*, 京都大学）

2次元滑らか結び目解け予想について

10:45 - 11:15 山崎正之（岡山理科大学）

On Squeezing

11:30 - 12:00 北田泰彦（横浜国立大学*）

ホモトピー複素射影空間の第1ポントリャーギン類について

- 13:30 - 14:00 小野 薫 (京都大学)
Floer homology の変種をつくる試み (仮題)
- 14:15 - 14:45 橋本義武 (東京都市大学)
リーマン面の退化と共形ブロック
- 15:00 - 15:30 坪井堅二 (東京海洋大学)
ラプラシアンから楕円型作用素へ
- 15:45 - 16:15 森田茂之 (東京大学*, 東京工業大学*)
Symplectic derivation Lie algebra を巡る謎について
- 16:30 - 17:00 松元重則 (日本大学)
Orbit equivalence type of diffeomorphisms of S^1
-

お願い ご参加の方は出来ましたら 20 日までに下記の連絡先までお知らせください。

連絡先 古田幹雄 furuta@ms.u-tokyo.ac.jp

付記 27 日金曜日の集会終了後、駒場キャンパス内のレストランにて
ゆかりの方々による「服部晶夫先生を偲ぶ会」が予定されております。