

2018年度ホモトピー論シンポジウム

「2018年度ホモトピー論シンポジウム」を下記の通り開催いたします。なお、この研究集会は以下の援助のもとで開催されます。

- 科学研究費（基盤研究（C））
「多面体積のホモトピー型の研究」
（課題番号 26400094 代表者 入江幸右衛門 大阪府立大学）
- 科学研究費（挑戦的研究（萌芽））
「微分ホモトピー論の構築」
（課題番号 18K18713 代表者 岩瀬則夫 九州大学）
- 科学研究費（新学術領域研究（研究領域提案型））
「指数定理の展開とトポロジカル表面状態」
（課題番号 17H06461 代表者 古田幹雄 東京大学）

日時： 2018年11月2日（金）14:00～11月4日（日）12:00

会場： 東京工業大学大岡山キャンパス本館2階 H201

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1

プログラム

11月2日（金）

- 14:00～15:00 秋田 利之（北海道大学）
Coxeter カンドルとルート系の随伴群
- 15:15～16:15 岸本 大祐（京都大学）
直角 Coxeter カンドルとポリヘドラルプロダクト
- 16:30～17:30 小田 信行（福岡大学） 平嶋康昌
コンヴィニエントな位相空間の圏について

11月3日（土）

- 09:45～10:45 松雪 敬寛（東京工業大学）
ホモトピー代数モデルの変形障害とファイバー束の特性類
- 11:00～12:00 松下 尚弘（琉球大学）
空間対の幽霊写像に対する Gray 指数について

- 14:00~15:00 佐藤 敬志 (大阪市立大学)
On the coinvariant rings of pseudo-reflection groups
- 15:15~16:15 亀子 正喜 (芝浦工業大学)
On transferred Euler classes
- 16:30~17:30 柳田 伸顕 (茨城大学)
Gamma filtrations of K-theory of flag varieties

11月4日(日)

- 09:45~10:45 堀内 遼 (名古屋大学)
周期位相的巡回ホモロジーとその非冪零不変性
- 11:00~12:00 若月 駿 (東京大学)
Properties of brane operations

11月3日(土)には懇親会を予定しております。多数の方々のご参加をお願い申し上げます。

世話人： 井上浩一 (東京都市大学)
入江幸右衛門 (大阪府立大学)
蓮井翔 (筑波大学)
村山光孝 (東京工業大学)
山口耕平 (電気通信大学)