

広島幾何学研究集会 2017

下記の要領で研究集会を行います。

日時 2017年10月4日(水) 15:00 – 10月6日(金) 17:30

場所 広島大学大学院 先端物質科学研究科 401N (広島県東広島市鏡山 1-3-1)

世話人 阿賀岡芳夫 (広島大学), 田丸博士 (広島大学), 澁谷一博 (広島大学), 奥田隆幸 (広島大学),
久保亮 (広島修道大学)

URL <http://home.hiroshima-u.ac.jp/okudatak/sympo/17hiroshima.html>

プログラム

10月4日(水)

15:00–15:30 権藤 暁則 (広島大学)

非連結リー群による非コンパクト型対称空間への余等質性 1 作用

15:30–16:00 吉元 鷹彦 (広島大学)

2 階のジェット空間上の接触変換

16:15–17:15 本田 淳史 (横浜国立大学)

高次元の平坦波面について

10月5日(木)

10:00–11:00 大野 晋司 (大阪市立大学 数学研究所)

可換でない Hermann 作用について

11:15–12:15 三石 史人 (福岡大学)

アレクサンドロフ空間のリプシッツホモトピー収束

14:00–15:00 森田 陽介 (京都大学)

等質空間の Clifford-Klein 形のコホモロジーについて

15:15–16:15 田崎 博之 (筑波大学)

有向実 Grassmann 多様体の極大対蹠集合 (1)

16:30–17:30 田崎 博之 (筑波大学)

有向実 Grassmann 多様体の極大対蹠集合 (2)

10月6日(金)

10:00–11:00 土田 旭 (北海道大学)

接束とベクトル束の間の束準同型の特異点について

11:15–12:15 渡邊 一義 (東北大学)

組み合わせ論的微分形式と Gauss-Bonnet の定理

14:00–15:00 Jong Taek Cho (Chonnam National University)

The CR integrability of contact manifolds

15:15–16:15 濱田 龍義 (日本大学)

動的数学ソフトウェア GeoGebra 入門

16:30–17:30 小野 肇 (埼玉大学)

共形ケーラーアインシュタイン・マックスウェル計量の体積最小性について