

# 内藤博夫先生退職記念研究集会

下記の要領で研究集会を行います。

日時 2016年3月5日(土) 15:00 – 3月7日(月) 15:25

場所 山口大学 理学部 14 番教室 (山口県山口市吉田 1677-1)

世話人 近藤慶, 久保亮, 田丸博士

URL <http://home.hiroshima-u.ac.jp/akira-kubo/sympo/16yamaguchi-j.html>

## プログラム

### 3月5日(土)

15:00–15:05 ご挨拶

15:05–15:55 中内伸光 (山口大学)

A new approach to conformal maps between Riemannian manifolds from a viewpoint of a variational problem

16:10–17:00 田丸博士 (広島大学)

On totally geodesic surfaces in symmetric spaces and applications

17:15–18:05 橋本英哉 (名城大学)

On geometrical structures on  $G_2/SO(4)$

### 3月6日(日)

10:00–10:50 芥川和雄 (東京工業大学)

Edge-cone Einstein metrics and the Yamabe invariant

11:05–11:55 前田定廣 (佐賀大学)

Ruled real hypersurfaces having the same sectional curvature as that of an ambient nonflat complex space form

14:00–14:50 井ノ口順一 (筑波大学)

Grassmann geometry of 3-dimensional homogeneous spaces

15:05–15:55 塚田和美 (お茶の水女子大学)

Transversally complex submanifolds of a quaternion projective space

16:10–17:00 内藤博夫 (山口大学)

Grassmann geometry and symmetric space

### 3月7日(月)

10:00–10:50 川上 裕 (金沢大学)

On the Gauss image of complete minimal surfaces in Euclidean 4-space

11:05–11:55 伊師英之 (名古屋大学)

On Hessian metrics with group invariance

13:30–14:20 Jürgen Berndt (King's College London / 広島大学)

The index of symmetric spaces

14:35–15:25 間下克哉 (法政大学)

Invariant forms on  $SU(4)$