## 合宿セミナー2015 in 福山

下記要領で合宿セミナーを行います.

日時: 2015年12月18日(金)-20日(日)

場所:広島県福山市ツネイシしまなみビレッジ(広島県福山市沼隈町中山南26-1)

主催者: 阿賀岡 芳夫, 田丸 博士, 澁谷 一博, 奥田 隆幸, 石原吉崇, 木村健太郎 (広島大学大学院

理学研究科)

URL: http://home.hiroshima-u.ac.jp/okudatak/campseminar/15fukuyama.html

## プログラム

2015年12月18日(金)

15:00-16:00 奥田 隆幸 (広島大学)

複素旗多様体の二つの実旗多様体の交叉

16:30-18:00 自由討論

2015年12月19日(土)

10:00-10:15 日向 達也 (広島大学 (田丸研 M1))

3次元 Lie 環のある不変量の高次元への拡張

10:30-10:45 古木 好 (広島大学 (田丸研 M1))

等質な平坦有限カンドル

11:00-11:15 今西 章 (東京理科大学 (田中研 M2))

コンパクトリー群の対蹠集合について

14:00-15:00 大野 晋司 (首都大学東京 (酒井研 D3))

コンパクト対称空間内での弱鏡映部分多様体の構成

15:30-16:30 阿賀岡 芳夫 (広島大学)

3次元リーマン多様体の局所等長埋め込み ― 高次の障害とその応用

2015年12月20日(日)

10:30-11:00 橋永 貴弘 (北九州高専)

On embeddings of some contact metric manifolds as Ricci soliton real hypersurfaces 11:20-11:50 藤井 忍 (大島商船高専)

4次 Cartan-Münzner 多項式と Casimir 作用素