

可微分写像の特異点論とその応用
Singularity theory of differentiable maps and their applications
RIMS 共同研究（公開型）報告集

2019 年 12 月 16 日～12 月 18 日
研究代表者 佐治 健太郎 (Kentaro Saji)

目次

1. 孤立特異点を持つ complete intersection に沿う対数的ベクトル場の計算法について
田島 慎一 (Shinichi Tajima) 新潟大学 (Niigata U.)
渋谷 敬史 (Takafumi Shibuta) 九州産業大学 (Kyushu Sangyo U.)
鍋島 克輔 (Katsusuke Nabeshima) 徳島大学 (Tokushima U.)
2. Standard Basis for Mixed Module, Computational Algorithm and Application to
Classification Problems in Singularity Theory
寺本 央 (Hiroshi Teramoto) 北海道大学 (Hokkaido U.) / PRESTO
鍋島 克輔 (Katsusuke Nabeshima) 徳島大学 (Tokushima U.)
3. CONSTANT DIAMETER SPHERICAL CONVEX BODIES
AND WULFF SHAPES
Huhe Han Northwest Agri. Forest. U.
4. REEB GRAPHS OF SMOOTH FUNCTIONS ON MANIFOLDS
佐伯 修 (Osamu Saeki) 九州大学 (Kyushu U.)
5. ON THE MILNOR FIBRATION FOR $f(\mathbf{z})\bar{g}(\mathbf{z})$ II
岡 睦雄 (Mutsuo Oka) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
6. Mixed type curves in Minkowski 3-space
Tongchang Liu Northeast Normal U.
Donghe Pei Northeast Normal U.
7. カスプ辺と曲線折りの異性体
梅原 雅顕 (Masaaki Umehara) 東京工業大学 (Tokyo Inst. Tech.)