

一般位相幾何学とその関連分野の進展  
Recent Progress in General Topology and its Related Fields  
RIMS 共同研究（公開型）報告集

2020 年 10 月 21 日～10 月 23 日  
研究代表者 山内 貴光（Takamitsu Yamauchi）

目次

1. An interpolation theorem of metrics and geometric properties in spaces of metrics .....  
伊敷 喜斗 (Yoshito Ishiki) 筑波大学 (U. Tsukuba)
2. Chogoshvili-Pontrjagin の主張について.....  
松橋 英市 (Eiichi Matsubishi) 島根大学 (Shimane U.)  
大島 慶之 (Yoshiyuki Oshima) 島根大学 (Shimane U.)  
富江 雅也 (Masaya Tomie) 盛岡大学 (Morioka U.)
3. Characterisations of quasi-metric semilattices and applications to intrinsic entropies ...  
Nicolò Zava U. Udine
4. ALGEBRAIC STRUCTURE OF ABELIAN GROUPS INDUCED BY CONTINUOUS  
HOMOMORPHIC IMAGES TO COMPACT GROUPS .....  
Víctor Hugo Yañez 愛媛大学 (Ehime U.)
5. 線形構造と両立する二つの位相構造の共通部分が再び線形構造と  
両立する条件について.....  
青山 昂頌 (Takanobu Aoyama) 大阪大学 (Osaka U.)
6. 辞書式一般順序積の完備性.....  
家本 宣幸 (Nobuyuki Kemoto) 大分大学 (Oita U.)
7. 積空間における基数関数 extent の等式.....  
平田 康史 (Yasushi Hirata) 神奈川大学 (Kanagawa U.)  
矢島 幸信 (Yukinobu Yajima) 神奈川大学 (Kanagawa U.)
8. RECONSTRUCTIONS OF ONE-SIDED DYNAMICAL SYSTEMS FROM  
THE ANALYSIS OF EXPERIMENTAL TIME SERIES .....  
加藤 久男 (Hisao Kato) 筑波大学 (U. Tsukuba)