

一般トポロジーとその関連分野の進捗
Progress of General Topology and its Related Fields
RIMS 共同研究（公開型）報告集

2023 年 6 月 5 日～6 月 7 日
研究代表者 赤池 祐次 (Yuji Akaike)

目次

1. 粗凸空間の自由積と粗バウム・コンヌ予想.....
松家 拓稔 (Takumi Matsuka) 東京都立大学 (Tokyo Metropolitan U.)
2. 測度距離空間全体の空間の位相的性質.....
中島 啓貴 (Hiroki Nakajima) 愛媛大学 (Ehime U.)
3. ON EQUIVARIANT ASYMPTOTIC DIMENSION OF ACTIONS ON
NON-COMPACT SPACES
知念 直紹 (Naotsugu Chinen) 防衛大学校
(National Defense Academy of Japan)
山内 貴光 (Takamitsu Yamauchi) 愛媛大学 (Ehime U.)
4. 順序数の積の部分空間の C^* -embedding 性と P -embedding 性について.....
家本 宣幸 (Nobuyuki Kemoto) 大分大学 (Oita U.)
薄葉 季路 (Toshimichi Usuba) 早稲田大学 (Waseda U.)
5. 順序数の積空間の同じ定理から再三出発して.....
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.)
6. 線形空間上の位相構造の束とアフィン, 射影幾何学の基本定理について.....
青山 昂頌 (Takanobu Aoyama) 大阪大学 (Osaka U.)
7. 分解可能連続体に関するいくつかの定理について.....
今村 隼人 (Hayato Imamura) 鹿児島国際大学
(The International U. of Kagoshima)
松橋 英市 (Eiichi Matsuhashi) 島根大学 (Shimane U.)
大島 慶之 (Yoshiyuki Oshima) 島根大学 (Shimane U.)

8.	RECONSTRUCTIONS OF DYNAMICS USING MULTIVARIATE OBSERVATIONS	加藤 久男 (Hisao Kato)	筑波大学 (U. Tsukuba)
9.	Averaging operators on L^p -spaces	越野 克久 (Katsuhisa Koshino)	神奈川大学 (Kanagawa U.)
10.	Boltyanskii-Kodama の例と関連する話題について	小山 晃 (Akira Koyama)	早稲田大学 (Waseda U.)