

数理解析研究所講究録 148

最近の位相空間論



京都大学数理解析研究所

1972年6月

最近の位相空間論 研究集会報告集

1971年12月1日～12月3日

目 次

1. wM -空間に関連する問題 ----- 1
愛媛大 理 白城高教
2. Sheaf 理論の位相空間への応用について ----- 8
東教大 理 児玉之宏
3. PL 多様体の Gauss map と全曲率について ----- 20
横浜市大 文理 本間龍雄
4. Σ -space の一般化と閉写像について ----- 25
大阪教育大 奥山晃弘
5. Supplement to 'Minimal class generated by open compact and perfect mappings' ----- 33
愛媛大 理 永見啓亮
6. 位相的完備化についての二三の定理 ----- 37
静岡大 理 石井 正
7. Topological completion と Realcompactification に
ついて ----- 47
東京学大 石渡 毅

8. Compactification の Remainder の次元について -----62

東京教育大 保科隆雄

9. Product spaces に関するある種の問題について -----73

城西大 理 厚地正彦