

公理的集合論の最近の進展  
Recent developments in axiomatic set theory  
RIMS 共同研究（公開型）報告集

2024 年 10 月 9 日～ 10 月 11 日  
研究代表者 塩谷 真弘 (Masahiro Shioya)

目次

1. Cardinal invariants associated with the combinatorics of the uniformity number of the ideal of meager-additive sets .....  
Miguel A. Cardona      Hebrew University of Jerusalem
2. Game-theoretic variants of cardinal invariants .....  
Jorge Antonio Cruz Chapital      Univeristy of Toronto  
後藤 達哉 (Tatsuya Goto)      神戸大学 (Kobe U.)  
林 佑亮 (Yusuke Hayashi)      神戸大学 (Kobe U.)
3. COMPARING FORCING APPROACHES TO DENSE IDEALS .....  
Monroe Eskew      University of Vienna
4. Extendible cardinals, and Laver-generic large cardinal axioms for extendibility .....  
湊野 昌 (Sakaé Fuchino)      神戸大学 (Kobe U.)
5. REDUCING PROJECTIVE COMPLEXITY: AN OVERVIEW .....  
Julia Millhouse      University of Vienna
6. A COMPLETE FILTER ASSOCIATED WITH A THIN LIST .....  
津久浦 健太 (Kenta Tsukuura)      水産大学校 (National Fisheries U.)
7. VARIANTS OF LOŚ'S THEOREM .....  
薄葉 季路 (Toshimichi Usuba)      早稲田大学 (Waseda U.)
8. The Horizontal Direction .....  
Tristan van der Vlugt      Technische Universität Wien
9. NOTES ON SLALOM PREDICTION .....  
山添 隆志 (Takashi Yamazoe)      神戸大学 (Kobe U.)
10. FORCING THE FAILURE OF  $\mathfrak{u}$  BY FINITE APPROXIMATIONS .....  
依岡 輝幸 (Teruyuki Yorioka)      静岡大学 (Shizuoka U.)