

強制法と基数算術の新たな展開
New Developments in Forcing and Cardinal Arithmetic
RIMS 共同研究（公開型）報告集

2022 年 10 月 25 日～10 月 28 日
研究代表者 酒井 拓史 (Hiroshi Sakai)

目次

1. ON FORCIBILITY OF Σ_2 SENTENCES OVER $L(V_\delta)$
David Asperó University of East Anglia
2. Cardinal Collapsing and Product Forcing
Mohammad Golshani Inst. for Research in Fundamental Sciences
Rahman Mohammadpour TU Wien
3. TWO PRESERVATION THEOREMS OF STRONGLY PROPER FORCING
NOTIONS
依岡 輝幸 (Teruyuki Yorioka) 静岡大学 (Shizuoka U.)
4. Maximality Principle under a Laver-generic supercompact cardinal
渕野 昌 (Sakaé Fuchino) 神戸大学 (Kobe U.)
5. Goldstern の原理と大きな連続体濃度
後藤 達哉 (Tatsuya Goto) 神戸大学 (Kobe U.)
6. THE WEAK DIAMOND
石字 哲也 (Tetsuya Ishiu) Miami University
7. Localization and anti-localization cardinals
Miguel A. Cardona Pavol Jozef Šafárik University
Diego A. Mejía 静岡大学 (Shizuoka U.)
8. Negating a partition relation by a family of simplified morasses
宮元 忠敏 (Tadatoshi Miyamoto) 南山大学 (Nanzan U.)
9. NOTE ON LAYEREDNESS OF IDEALS OVER SUCCESSORS OF SINGULAR
CARDINALS
津久浦 健太 (Kenta Tsukuura) 筑波大学 (U. Tsukuba)