

モデル理論における独立概念と次元の研究
Model theoretic aspects of the notion of independence and dimension
RIMS 共同研究（公開型）報告集

2020 年 12 月 7 日～ 12 月 9 日
研究代表者 竹内 耕太 (Kota Takeuchi)

目次

1. On Coloring of Fraïssé Limits
坪井 明人 (Akito Tsuboi) 筑波大学 (U. Tsukuba)
2. Model Completeness of Theories of Hrushovski's Pseudoplanes Associated to
Irrational Numbers
桔梗 宏孝 (Hiroataka Kikyo) 神戸大学 (Kobe U.)
3. DIAMETER OF A TYPE-DEFINABLE LASCAR STRONG TYPE OVER
A HYPERIMAGINARY
Hyoyoon Lee Yonsei University
4. Groups in generic structures
池田 宏一郎 (Koichiro Ikeda) 法政大学 (Hosei U.)
5. IMAGINARIES, STATIONARITY OF TYPES AND STABILITY
米田 郁生 (Ikuo Yoneda) 徳山工業高等専門学校 (NIT, Tokuyama College)
6. SOME REMARKS ON TREE PROPERTIES
Joonhee Kim Yonsei University
7. Enumeration of Dung's Extensions with an SMT Solver
岡本 圭史 (Keishi Okamoto) 仙台高等専門学校 (NIT, Sendai College)
8. Rings of totally real integers with $\mathbb{N}$
福崎 賢治 (Kenji Fukuzaki) 鹿児島国際大学
(The International U. of Kagoshima)

9.	THE EMBEDDING PROPERTY, REVISITED
	Jungkuk Lee KAIST
10.	Forking in locally o-minimal structures
	前園 久智 (Hisatomo Maesono) 早稲田大学 (Waseda U.)
11.	O-minimal Chow's theorem and its applications in Hodge Theory
	板井 昌典 (Masanori Itai) 東海大学 (Tokai U.)
12.	Locally definable $C^\infty G$ manifolds
	川上 智博 (Tomohiro Kawakami) 和歌山大学 (Wakayama U.)