

2023 Model Theory Summer School and Workshop Program

研究集会「モデル理論夏の学校 2023」プログラム

September 6–8, 2023
Room 0110, Laboratory of Advanced Research B
at University of Tsukuba

- 9月6日 (September 6th)
 - 13:50 – 14:00 Opening Remarks
 - 14:00 – 14:50 坪井明人 (筑波大学*),
‘Elementary model theory’ (a tutorial lecture)
 - 15:00 – 15:50 小峰航 (筑波大学),
‘On prime models of definably complete locally o-minimal theories’
 - 16:00 – 16:50 桔梗宏孝 (神戸大学),
‘On cyclic automorphisms’
 - 9月7日 (September 7th)
 - 10:00-10:50 板井昌典 (東海大学) online,
‘Zilber-Pink conjecture’
 - 11:00-11:50 大倉 昂貴 (筑波大学) online,
p 進体の拡張構造における Poincaré 級数の有理性について
 - Lunch
 - 14:00-14:50 竹内耕太 (筑波大学) online,
‘Single variable witnesses for unstable properties’
 - 15:00-15:50 坪井明人 (筑波大学*),
‘Coloring of Random Graphs and Instability’
 - 15:50 - 16:20 Coffee Break
 - 16:20-16:50 中浦鯉太郎 (東京大学),
タイプ排除定理について
 - 9月8日 (September 8th)
 - 9:30-10:20 前園 久智 (早稲田大学),
‘On ultraproducts of o-minimal structures’
 - 10:30-11:20 米田郁生 (徳山高専) online,
‘Weakly local modularity, strong linearity and CF-property’
 - 11:30-12:20 荒武永史 (京都大学),
層表現を持つモデル全体のクラスについて
-

Main talks are 50 minutes long.