

RIMS 研究集会

強制法による拡大と巨大基数

平成 24 年 12 月 4 日 (火) ~ 7 日 (金)

京都大学数理解析研究所 111 号室にて

プログラム

12 月 4 日 (火)

14:00–14:10 開会

14:10–15:10 David Aspero (Barcelona Set Theory Group, Spain)

Iterated forcing with side conditions, part 1

15:20–16:20 依岡 輝幸 (静岡大学)

The omega properness, club guessing and PFA(S)

12 月 5 日 (水)

10:30–11:30 David Aspero (Barcelona Set Theory Group, Spain)

Iterated forcing with side conditions, part 2

11:40–12:10 薄葉 季路 (名古屋大学)

Partial stationary reflection principles

13:30–14:10 吉信 康夫 (名古屋大学)

*Operations vs. *-tactics*

14:20–15:20 Diego Alejandro Mejia (神戸大学)

Models of some cardinal invariants with large continuum

15:30–16:30 南 裕明 (名古屋大学)

*Reaping number and independence number
for partitions of ω*

12月6日(木)

10:30–11:30 David Aspero (Barcelona Set Theory Group, Spain)

Iterated forcing with side conditions, part 3

11:40–12:40 池上 大祐 (University of California, USA)

Ω -logic and Boolean valued second order logic

14:00–14:40 嘉田 勝 (大阪府立大学)

*A technique for proving preservation of topological properties
under forcing extensions*

14:50–15:50 Andrew Brooke-Taylor (神戸大学)

Weak squares and subcompact cardinals

16:00–16:40 宮元 忠敏 (南山大学)

Proper forcing with side conditions

12月7日(金)

10:00–11:00 Joerg Brendle (神戸大学)

Almost disjoint families built from closed sets

11:10–11:50 依岡 輝幸 (静岡大学)

A comment on Aspero-Mota iteration

11:50–12:00 閉会

最終更新日:2012-12-04

問合せ先: 宮元忠敏 (南山大学)

E-mail: miyamoto@nanzan-u.ac.jp