

RIMS 共同利用研究集会

大きな無限と小さな無限の相互関係

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一つとして、下記のように研究集会を催しますので、ご案内申し上げます。

研究代表者：酒井 拓史 (神戸大学)

記

日時：2010年10月25日(月)～10月28日(木)
場所：京都大学数理解析研究所 110号室

*** プログラム ***

10月25日(月)

10:30 ～ 10:40 開会と事務連絡

10:40 ～ 11:10 嘉田 勝 (大阪府立大学)

“Remarks on Scheepers’ theorem on the cardinality of Lindelöf spaces”

11:20 ～ 11:50 宮元 忠敏 (南山大学)

“A class of preorders iterated under a type of RCS”

Lunch break

13:30 ～ 14:30 Matthew Foreman (カリフォルニア大学アーバイン校)

minicourse part 1 : “Chang’s Conjecture, generic elementary embeddings and inner models for huge cardinals”

14:50 ～ 15:50 Lajos Soukup (ハンガリー科学アカデミー)

minicourse part 1 : “Large cardinals and pcf theory in topology and infinite combinatorics”

16:10 ～ 16:40 中村 順 (早稲田大学)

“Amalgamated free products of n -slender groups”

10月26日(火)

9:30 ～ 10:30 Matthew Foreman (カリフォルニア大学アーバイン校)

minicourse part 2 : “Chang’s Conjecture, generic elementary embeddings and inner models for huge cardinals”

10:50 ~ 11:50 Lajos Soukup (ハンガリー科学アカデミー)
minicourse part 2 : “Large cardinals and pcf theory in topology and infinite combinatorics”

Lunch break

13:30 ~ 14:30 依岡 輝幸 (静岡大学)
TBA

14:45 ~ 15:45 薄葉 季路 (名古屋大学)
“Stationary reflection principles on $[\lambda]^\omega$ ”

16:00 ~ 17:00 Christoph Weiss (ミュンヘン大学)
“The combinatorial essence of supercompactness”

10月27日(水)

9:30 ~ 10:30 Matthew Foreman (カリフォルニア大学アーバイン校)
minicourse part 3 : “Computing Quotient Algebras for generic elementary embeddings”

10:50 ~ 11:50 Lajos Soukup (ハンガリー科学アカデミー)
minicourse part 3 : “Large cardinals and pcf theory in topology and infinite combinatorics”

Lunch break

13:30 ~ 14:30 淵野 昌 (神戸大学)
“Openly generated Boolean algebras under FRP”

14:50 ~ 15:50 塩谷 真弘 (筑波大学)
“Chang’s conjecture for triples revisited (仮題)”

16:10 ~ 16:40 Tristan Bice (神戸大学)
“MAD Families of Projections and Real Valued Functions”

10月28日(木)

9:30 ~ 10:00 酒井 拓史 (神戸大学)
“Stationary reflection, semi-stationary reflection and combinatorics”

10:10 ~ 10:40 上條 良介 (早稲田大学)
“同相写像が限られてくる平面の話”

11:00 ~ 12:00 池上 大祐 (ヘルシンキ大学)

“Real determinacy and Real Blackwell determinacy”

Lunch break

13:00 ~ 16:00 Problem Session & Free Discussion

**** 以上 ****