空間の代数的・幾何的モデルとその周辺

科学研究費基盤研究 (A) 「位相幾何学の総合的研究」(課題番号 17204007 代表者 松元重則）および科学研究費 基盤研究 (C) 「モデル圏における非安定高次周期性の研究」(課題番号 17540070 代表者 玉木大) より援助を受け標記研究集会を開催致しますのでご案内申し上げます.

日時 : 2007 年 9 月 6 日 (木) ～ 9 月 8 日 (土)
会場 : 信州大学理学部講義棟 (2 階) 3 番講義室
〒 390-8621 長野県松本市旭 3-1-1

プログラム

9 月 6 日 (木)

13:30 ～ 14:30 西本 哲 (近畿福祉大学)
Lusternik-Schnirelmann π_1-category of non-simply connected simple Lie groups

14:50 ～ 15:50 境 圭一 (東大 COE 研究員)
A relation between the spaces of long knots and pure braids

16:10 ～ 17:10 丸山 研一 (千葉大学)
自己ホモトピー同値群とその部分群

9 月 7 日 (金)

10:00 ～ 11:00 松岡 隆 (鳴門教育大学)
曲面同相写像の一般化レフシェッツ数について

11:20 ～ 12:20 逸見 豊 (高知大学), 荻一士喜 (アンリツエンジニアリング), 西信洋和 (高知大学), 河本裕介 (防衛大学校)
p コンパクト群の分解と Steenrod 作用素

13:30 ～ 14:30 亀子 正喜 (富山国際大)
Morava K-theories of certain finite Chevalley groups

14:50 ～ 15:50 手塚 康誠 (琉球大学)
局所化としての層化

16:10 ～ 17:10 加藤 希理子 (大阪府立大学)
加群の安定圏における三角性 (Triangulated property of stable module category)

9 月 8 日 (土)

9:30 ∼ 10:30	椎名 貴久 (信州大学アソシエイト研究員) stability condition の空間について
10:40 ∼ 11:40	木原 浩 (会津大学) C^∞-spaces and holomorphic spaces
11:50 ∼ 12:50	南 範彦 (名古屋工業大学) dg-category について

会場案内は `http://science.shinshu-u.ac.jp/~chem/map.html` をご覧ください. また 9 月 7 日 (金) は大学生協で懇親会を予定しております. 多数の方々のご参加をお願い申し上げます.

世話人

栗林 勝彦
〒 390-8621 長野県松本市旭 3-1-1 信州大学理学部
(0263) 37-2520 `kuri@math.shinshu-u.ac.jp`