

(非)可換代数とトポロジー

平成25年度信州大学学長裁量経費(対称性および場の数理とその相互作用: 信州数理科学研究センター特別重点研究(代表:井上和行))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 : 2014年2月19日(水) ~ 2月21日(金)
会場 : 〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1
信州大学理学部講義棟 1階第一講義室

プログラム

2月19日(水)

13:30 ~ 14:30 戸田 幸伸 (IPMU) Derived categories in algebraic geometry, I
15:00 ~ 16:00 岡崎 亮太 (福岡教育大) Introduction to Stanley-Reisner rings
16:30 ~ 17:30 入江 幸右衛門 (大阪府立大) Topology of polyhedral products and the Golod property of Stanley-Reisner rings, I

2月20日(木)

9:30 ~ 10:30 大川 新之介 (大阪大学) Compact moduli of noncommutative projective planes
11:00 ~ 12:00 戸田 幸伸 (IPMU) Derived categories in algebraic geometry, II
13:30 ~ 14:30 岡崎 亮太 (福岡教育大) Introduction to Stanley-Reisner rings
15:00 ~ 16:00 入江 幸右衛門 (大阪府立大) Topology of polyhedral products and the Golod property of Stanley-Reisner rings, II
16:15 ~ 17:15 戸田 幸伸 (IPMU) Flops and S-duality conjecture

2月21日(金)

9:30 ~ 10:30 神田 遼 (名古屋大学) Spectral structures of Grothendieck categories
10:45 ~ 11:45 入江 幸右衛門 (大阪府立大) Topology of polyhedral products and the Golod property of Stanley-Reisner rings, III

世話人: 毛利 出 (静岡大学)
栗林 勝彦 (信州大学) (0263) 37-2520 kuri@math.shinshu-u.ac.jp