

(非)可換代数とトポロジー

平成 22 年度信州大学理学部長裁量経費 (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 : 2011 年 3 月 9 日 (水) ~ 3 月 11 日 (金)
会場 : 〒 390-8621 長野県松本市旭 3-1-1
1 番講義室理学部講義棟 1 階第一講義室 (3 月 9 日 (水), 3 月 10 日 (木))
理学部 A 棟 4 階数理・自然情報合同研究室 (3 月 11 日 (金))

プログラム

3 月 9 日 (水)

- 13:30 ~ 14:30 佐藤 眞久 (山梨大学) カルタン行列から見た多元環の表現論
(Representation theory of algebras through Cartan matrix)
15:00 ~ 16:00 木原 浩 (会津大学) ホモトピー代数入門 I
16:30 ~ 17:30 荒谷 督司 (奈良教育大学) Category of Cohen-Macaulay modules over Gorenstein rings

3 月 10 日 (木)

- 9:30 ~ 10:30 佐藤 眞久 (山梨大学) カルタン行列から見た多元環の表現論
(Representation theory of algebras through Cartan matrix)
11:00 ~ 12:00 木原 浩 (会津大学) ホモトピー代数入門 II
13:30 ~ 14:30 吉脇 理雄 (大阪市立大学) On stable dimension of selfinjective algebras
15:00 ~ 16:00 河本 裕介 (防衛大) 高位ホモトピー可換性と cyclohedron について
16:15 ~ 17:15 長瀬 潤 (東京学芸大) TBA

3 月 11 日 (金)

- 9:30 ~ 10:30 木原 浩 (会津大学) ホモトピー代数入門 III
10:45 ~ 11:45 佐藤 眞久 (山梨大学) カルタン行列から見た多元環の表現論
(Representation theory of algebras through Cartan matrix)

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