

第2回可換環論サマースクール

(第三報)

下記の要領で「第2回可換環論サマースクール」を行いますので、お知らせ致します。

記

- 日 程： 2005年8月29日(月)～9月1日(木)
会 場： 立教大学池袋キャンパス1号館(本館)1205教室
アクセス： 池袋駅から徒歩10～15分程度です。下記アドレスをご参照下さい。
<http://www.rikkyo.ne.jp/grp/kohoka/campusnavi/index.html>
テキスト： Paul C. Roberts 著「Multiplicities and Chern Classes in Local Algebra」
Cambridge Tracts in Mathematics, 133.

プログラム

	8月29日(月)	8月30日(火)	8月31日(水)	9月1日(木)
9:30 - 10:30		Part I - 2	Part I - 5	Part II - 8
10:45 - 11:45				
13:00 - 14:00		Part I - 3	Part I - 6	
14:20 - 15:20				
15:40 - 16:40	Part I - 1	Part I - 4	Part I - 7	
17:00 - 18:00				
18:30 -	懇親会			

Part I Multiplicities

1. Prime Ideals and the Chow Group
2. Graded Rings and Samuel Multiplicity
3. Complexes and Derived Functors
4. Homological Properties of Rings and Modules
5. Intersection Multiplicities
6. The Homological Conjectures
7. The Frobenius Map

Part II Chern Classes

8. Projective Schemes

講演者

- 大関一秀(明治大学大学院理工学研究科)
飯間圭一郎(岡山大学大学院自然科学研究科)
吉脇理雄(大阪市立大学大学院理学研究科)
荒谷督司(奈良教育大学)
松岡直之(明治大学大学院理工学研究科)
櫻井秀人(明治大学大学院理工学研究科)
中本和典(山梨大学総合分析実験センター)
高木俊輔(九州大学大学院数理学研究院)

- 世話人： 荒谷 督司 (奈良教育大学)
伊山 修 (兵庫県立大学大学院理学研究科)
大杉 英史 (立教大学理学部)
早坂 太 (明治大学大学院理工学研究科)