

## 第 3 回可換環論サマースクール

( 第三報 )

下記の要領で第 3 回可換環論サマースクールを開催しますので、お知らせ致します。

— 記 —

日 程： 2006 年 9 月 4 日 (月) - 9 月 7 日 (木)

会 場： 明治大学秋葉原サテライトキャンパス

アクセス： JR 山手線・総武線 / 秋葉原駅電気街口 徒歩 1 分

東京メトロ日比谷線 / 秋葉原駅 2・3 番出口 徒歩 4 分

東京メトロ銀座線 / 末広町駅 1・3 番出口 徒歩 3 分

つくばエクスプレス / 秋葉原駅 徒歩 3 分

[http://www.meiji.ac.jp/tlo/akiba\\_accessmap.html](http://www.meiji.ac.jp/tlo/akiba_accessmap.html)

### 連絡事項

- 第二報から会場が変更されておりますのでご注意ください。
- 問題については第 3 回可換環論サマースクールホームページをご参照ください。：  
<http://www.math.meiji.ac.jp/~ee98062/ss2006/>

### 第 3 回可換環論サマースクール・タイムテーブル

	9月4日(月)	9月5日(火)	9月6日(水)	9月7日(木)
10:00 - 11:00		華輪	広瀬	松岡
11:15 - 12:15		虻川	広瀬	松岡
13:30 - 14:30		山田	岡崎	
14:45 - 15:45	香川	渋田	木村	
16:00 - 17:00	吉澤	渋田	木村	
18:00 -	懇親会			

### 第 3 回可換環論サマースクール・プログラム

9月4日(月)

14:45 – 15:45 香川和広(岡山大・自然)

free resolution の定義と基本的な性質 (Eisenbud Ch.19)

16:00 – 17:00 吉澤毅(岡山大・自然)

free resolution の定義と基本的な性質 (Eisenbud Ch.19)

18:00 – 懇親会

9月5日(火)

10:00 – 11:00 華輪努(明治大・理工)

free resolution の定義と基本的な性質 (Eisenbud Ch.20)

11:15 – 12:15 虻川雄穂(明治大・理工)

free resolution の定義と基本的な性質 (Eisenbud Ch.20)

13:30 – 14:30 山田修平(明治大・理工)

free resolution の定義と基本的な性質 (Eisenbud Ch.20)

14:45 – 15:45 渋田敬史(九大・理)

D. A. Buchsbaum and D.Eisenbud,  
”Algebra structures for finite free resolutions, and some structure theorems  
for ideals of codimension 3”の紹介

16:00 – 17:00 渋田敬史(九大・理)

D. A. Buchsbaum and D.Eisenbud,  
”Algebra structures for finite free resolutions, and some structure theorems  
for ideals of codimension 3”の紹介

9月6日(水)

10:00 – 11:00 広瀬大輔(北大・理)

Eagon-Northcott complex について (Eisenbud Appendix A2.6)

11:15 – 12:15 広瀬大輔(北大・理)

Eagon-Northcott complex について (Eisenbud Appendix A2.6)

13:30 – 14:30 岡崎亮太(阪大・理)

Stillman の問いに関する具体例の計算 出題：村井聡(阪大・情報)

14:45 – 15:45 木村了(明治大・理工)

半群環における free resolution の具体的な計算 出題: 飯間圭一郎(岡山大・自然)

16:00 – 17:00 木村了(明治大・理工)

半群環における free resolution の具体的な計算 出題: 飯間圭一郎(岡山大・自然)

9月7日(木)

10:00 – 11:00 松岡直之(明治大・理工)

Macaulay2 による free resolution の計算

11:15 – 12:15 松岡直之(明治大・理工)

Macaulay2 による free resolution の計算

世話役: 飯間圭一郎 (岡山大学大学院自然科学研究科)  
          渋田敬史 (九州大学大学院数理科学研究科)  
          村井聡 (大阪大学大学院情報科学研究科)  
          松岡直之 (明治大学大学院理工学研究科)