

# 第6回可換環論サマースクール

(第2.1報)

下記の要領で第6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 : 2009年8月24日(月)午後～27日(木)午前  
会場 : 立教大学池袋キャンパス4号館別棟4151教室  
所在地 : 〒171-8501 東京都豊島区西池袋3-34-1  
アクセス : 池袋駅下車・西口より徒歩約7分  
<http://www.rikkyo.ac.jp/access/pmap/ikebukuro.html> をご参照ください。

## プログラム

8月24日(月)		
14:50~15:00	あいさつと諸注意	
15:00~16:00	Local properties of F-split and globally F-regular schemes (1)	廣瀬 大輔 <sup>1</sup>
16:30~17:30	Local properties of F-split and globally F-regular schemes (2)	廣瀬 大輔 <sup>1</sup>
8月25日(火)		
10:00~11:00	Basic properties of F-split and globally F-regular schemes (1)	高木 俊輔 <sup>2</sup>
11:20~12:20	Basic properties of F-split and globally F-regular schemes (2)	高木 俊輔 <sup>2</sup>
13:40~14:40	Vanishing Theorem for F-split and globally F-regular varieties	高木 俊輔 <sup>2</sup>
15:00~16:00	Criteria for Frobenius splitting (1)	三内 顕義 <sup>3</sup>
16:30~17:30	Criteria for Frobenius splitting (2)	三内 顕義 <sup>3</sup>
18:30~20:30	懇親会	
8月26日(水)		
10:00~11:00	Frobenius splitting and Koszul algebra (1)	渋田 敬史 <sup>4</sup>
11:20~12:20	Frobenius splitting and Koszul algebra (2)	渋田 敬史 <sup>4</sup>
13:40~14:40	Basic properties of Schubert varieties	大溪 正浩 <sup>5</sup>
15:00~16:00	Globally F-regularity of Schubert varieties	大溪 正浩 <sup>5</sup>
16:30~17:30	Globally F-regular and log Fano varieties (1)	三内 顕義 <sup>3</sup>
8月27日(木)		
10:00~11:00	Globally F-regular and log Fano varieties (2)	高木 俊輔 <sup>2</sup>
11:20~12:20	Chow stability criterion for hypersurfaces via F-singularities	大川 新之介 <sup>3</sup>

1 北海道大学大学院理学院, 2 九州大学大学院数理学研究院, 3 東京大学大学院数理科学研究科  
4 立教大学理学部数学科・JST CREST, 5 名古屋大学大学院多元数理科学研究科

世話人：渋田敬史，高木俊輔，松岡直之