

倉敷整数論集会

以下の通り，局所 Langlands 対応の構成に関する研究集会を行います．皆様のご参加をお待ちしております．

日時 2012年8月20日（月）～27日（月）

場所 倉敷シーサイドホテル

〒711-0934 岡山県倉敷市児島塩生 2767-21 (TEL 086-475-1616, FAX 086-475-1600)

世話人 伊藤哲史（京大数学教室）

補助 この研究集会は以下の研究費の補助を受けて行われます．

科学研究費補助金・若手研究(S)（課題番号：20674001，研究代表者：伊藤哲史）

白眉プロジェクト研究費（研究代表者：三枝洋一）

講演者・講演内容

阿部紀行（北海道大学創成研究機構）

Springer 予想，偏屈層，Springer ファイバー，指標層

今井直毅（京都大学数理解析研究所）

代数群の基礎，Deligne-Lusztig 理論

千田雅隆（京都大学白眉センター／大学院理学研究科）

Bruhat-Tits 理論入門，Moy-Prasad フィルトレーション

伊藤哲史（京都大学大学院理学研究科）

局所 Langlands 対応，超尖点表現の L パッケージの構成

三枝洋一（京都大学白眉センター／大学院理学研究科）

p 進代数群の調和解析，指標超関数の存在，指標の安定性，その後の進展

プログラム

	午前 9:00-12:00	午後 1 13:00-15:00	午後 2 15:30-18:00	夜間 19:00-21:00
8月20日（月）		(14:00 集合)	(伊藤 1)	(今井 1)
8月21日（火）	(今井 2)	(今井 3)	(今井 4)	(阿部 1)
8月22日（水）	(阿部 2)	(阿部 3)	(阿部 4)	(千田 1)
8月23日（木）	(千田 2)	(千田 3)	(千田 4)	(三枝 1)
8月24日（金）	(三枝 2)	Discussion		
8月25日（土）	(伊藤 2)	(今井 5)	(伊藤 3)	(伊藤 4)
8月26日（日）	(伊藤 5)	(三枝 3)	(三枝 4)	(三枝 5)
8月27日（月）	(三枝 6)	(昼食後に解散)		

※プログラムは変更されることがあります．

連絡先 伊藤哲史（京大数学教室）