

# 第24回 (2016年度) 整数論サマースクール 「保型形式の $p$ 進 family 入門」

日時: 2016年8月22日(月) ~ 26日(金)  
場所: 諏訪湖ホテル (長野県諏訪市湖岸通り 4-1-43)

## プログラム

8/22(月)

- 9:00-11:00 プレサマースクール「Overview」(山上)
- 11:30- 昼食、受付(1)
- 12:30-14:45 H. Hida, “Elementary Theory of  $L$ -functions and Eisenstein Series” の第7.1節と第7.2節の概説(石川)
- 14:55-17:10 H. Hida, “Elementary Theory of  $L$ -functions and Eisenstein Series” の第7.3節と第7.4節の概説(小澤)
- 17:20-18:35 H. Hida, “Elementary Theory of  $L$ -functions and Eisenstein Series” の第7.5節の概説(植木)
- 19:00- 夕食
- 20:00-21:30 H. Hida, On  $\Lambda$ -adic forms of half integral weight for  $SL(2)_{/\mathbb{Q}}$  の概説(槇山)
- 21:30- 受付(2)

8/23(火)

- 9:00-12:00 R.F. Coleman,  $P$ -adic Banach spaces and families of modular forms の Chapter A の概説(三枝)
- 12:00- 昼食
- 13:30-16:30 R.F. Coleman,  $P$ -adic Banach spaces and families of modular forms の Chapter B の概説(三原)
- 16:40-18:40 K. Buzzard, Eigenvarieties の第5章の概説(山上)
- 19:00- 夕食

8/24(水)

9:00-12:00 K. Buzzard and R. Taylor, Companion forms and weight one forms の概説 (佐々木)

12:00- 昼食

13:30- 自由討論

19:00- 懇親会

8/25(木)

9:00-12:00 J. Bellaïche and G. Chenevier, “Families of Galois representations and Selmer groups” の第 7.2 節と第 7.3 節の概説 (山上)

12:00- 昼食

13:30-15:00 J. Bellaïche and G. Chenevier, “Families of Galois representations and Selmer groups” の第 7.4 節と第 7.5.1 節前半の概説 (山上)

15:10-17:10 J. Bellaïche and G. Chenevier, “Families of Galois representations and Selmer groups” の第 1 章の概説 (平野)

17:20-18:50 J. Bellaïche and G. Chenevier, “Families of Galois representations and Selmer groups” の第 7.5.1 節後半から第 7.5 節最後まで概説 (中村)

19:00- 夕食

20:30- 今後のサマースクールに関する打合せ

8/26(金)

9:00-12:00 J. Bellaïche and G. Chenevier, “Families of Galois representations and Selmer groups” の第 8 章の概説 (中村)

12:00- 昼食

13:30- 解散

世話人: 山上 敦士 (創価大学), 青木 宏樹 (東京理科大学)