

第 19 回整数論サマースクールプログラム

2011 年 9 月 5 日(月)–9 月 9 日(木)

於 富士箱根ランドスコールプラザホテル

9 月 5 日(月)

10:00-12:00 GL2 の保型形式と表現論(プレサマースクール)

軍司圭一(千葉工業大学)

14:00-15:30 志村対応その 1

坂田裕(早稲田大学高等学院)

15:45-17:15 志村対応その 2

坂田裕(早稲田大学高等学院)

17:30-18:30 accidental isogeny について

成田宏秋(熊本大学)

20:00-21:00 Siegel 保型形式と Hecke 作用素

軍司圭一(千葉工業大学)

9 月 6 日(火)

9:30-10:30 Weil 表現について

松本久義(東大数理)

10:45-12:15 Howe 対応について

松本久義(東大数理)

14:00-15:00 Jacobi 形式について

高瀬幸一(宮城教育大学)

15:15-16:45 Saito-Kurokawa リフト 1

高瀬幸一(宮城教育大学)

17:00-18:30 Saito-Kurokawa リフト 2

伊吹山知義(大阪大学)

20:00-21:30 院生・若手の時間

9 月 7 日(水)

9:00-10:00 theta 関数の変換公式

宮崎直(立教大学)

10:15-12:15 Oda リフト

菅野孝史(金沢大学)

14:00-16:00 Borchers リフト

青木宏樹(東京理科大学)

16:15-17:00 Eisenstein 級数の Fourier 展開

軍司圭一(千葉工業大学)

17:15-18:45 Ikeda リフト

河村尚明(北海道大学)

9 月 8 日(木)

午前中 自由討論

14:00-15:30 Langlands 関手性

吉田敬之(京都大学)

16:00-18:00 Seesaw dual pair と theta リフト

山名俊介(大阪市立大学)

9 月 9 日(金)

9:00-10:30 theta 対応に現れる cohomological 表現

早田孝博(山形大学)

10:45-12:15 二つの楕円保型形式からの重さ半整数

Siegel 保型形式へのリフト

林田秀一(大阪大学)