

2000

代数幾何学シンポジウム

記 録

平成十二年度文部省科学研究費基盤研究 (A) (1)
(課題番号 11304001, 代表 白井三平)
平成十二年度文部省科学研究費基盤研究 (A) (1)
(課題番号 12304001, 代表 中村 郁)

於 兵庫県立城崎大会議館

(2000年10月24日~10月27日)

目次

1. Graded rings and birational geometry Miles Reid (Warwick)	1
2. Introduction to quiver varieties 中島 啓 (京大理)	73
3. Polylogarithm について 坂内 健一 (東大数理)	91
4. On conjectures of Beilinson-Bloch-Kato and finiteness of algebraic cycles 大坪 紀之 (千葉大理)	102
5. Weight filtration and mixed Tate motives Bruno Kahn (Paris VI,VII)	112
6. モジュラ-形式がみたす微分方程式の具体例について 眞野 智行 (京大理)	117
7. Malcev completion of Galois groups and mixed Tate modules 松本 眞 (京大総合人間)	127
8. Diangle groups Gunther Cornelissen (Gent/MPIM).....	138
9. Kummer-Artin-Schreier-Witt 理論 と Cartier 理論 諏訪 紀幸 (中央大学理工)	144
10. On the moduli space of order p^n automorphisms of the p -adic open disc Barry Green (Stellenbosch)	168
11. Polarization change of moduli of vector bundles on surface 山田 紀美子 (京大理)	182

12. 概均質ベクトル空間に関連する密度定理 雪江 明彦 (東北大理)	189
13. On the semi-continuity of log discrepancies Florin Ambro (東大数理)	191
14. Classification of weakened Fano 3-fold with $B_2 = 2$ 皆川 龍博 (東工大理)	196
15. Open algebraic surfaces with finite group actions 宮西 正宜 (阪大理)	203
16. 端末特異点に関係した基本群について 高山 茂晴 (九大数理)	226

世話係: 大野 浩司 (阪大理)、加藤 文元 (京大理)