

代数幾何学シンポジウム

記 録

平成9年度文部省科学研究費基盤 A (1)
(課題番号 09304001、代表 石田正典)

1997年11月11日～14日
於 兵庫県立城崎大会議館

目次

超平面配置と超幾何積分 寺尾 宏明 (北大理)	1
Arakelov theory with respect to hyperbolic metrics Lin Weng (阪大理)	10
Donaldson-Friedman construction and deformations of a triple of compact complex spaces 本多 宣博 (阪大理)	30
Jacobian rings of open varieties 朝倉 政典 (阪大理)	48
Relative Bogomolov's inequality in the arithmetic case 川口 周 (京大理)	66
Global holomorphic one-forms and the Albanese maps on projective varieties Qi Zhang (東大数理)	81
数値的小平次元 中山 昇 (京大数理研)	87
Log del Pezzo surfaces of rank one with unique singular points 小島 秀雄 (阪大理)	96
Calabi-Yau threefolds in characteristic p 廣門 正行 (東大数理)	111
A remark on monads and vector bundles over the projective plane 中本 和典 (京大理)	121
K3 曲面上のベクトル束のモジュライ空間について 吉岡 康太 (神戸大理)	142
混合標数の 2 次元の特異点の例 前田 博信 (東京農工大工)	155
曲面の非可換変形のいくつかの例について 土基 善文 (高知大理)	168
Kummer 曲面の自己同型群 金銅 誠之 (名大多元数理)	185
Laplacian and Jacobi's inversion problem for the simple elliptic singularity 佐竹 郁夫 (阪大理)	199
An arithmetic compactification of the moduli of abelian varieties 中村 郁 (北大理)	209
(付録) Automorphisms of algebraic varieties Frans Oort (ユトレヒト大数, オランダ)	238

この冊子は科研費基盤A (1) (代表 石田正典: 課題番号 09304001) により, 1997 年 11 月 11 日 - 14 日に兵庫県立城崎大会議館に於いて開かれた代数幾何学シンポジウムの報告集です. いくつかの題目がプログラムから変更されています.

この報告集に関する問い合わせは東北大学大学院理学研究科石田正典へお願いします.