

目次

1. 楕円モジュラー関数 j と Borcherds Φ -関数
吉川 謙一 (京大理)
2. Local B-model and mixed Hodge structure
小西 由紀子 (京大理)
3. p 進体上の多様体の0サイクルについて
佐藤 周友 (名大多元数理)
4. Triangulated surface, mapping class group and Donaldson-Thomas theory
長尾 健太郎 (名大多元数理)
5. 量子コホモロジーにおけるK理論整構造とミラー対称性
入谷 寛 (京大理)
6. Stable quasimaps
Bumsig Kim (KIAS)
7. The ring of differential operators on an affine toric variety
齋藤 睦 (北大理)
8. On the GIT stability of polarized varieties - a survey -
尾高 悠志 (京大数研)
9. Birational aspects of moduli of stable sheaves on a surface
- K-flips and beyond them -
山田 紀美子 (岡山理大理)
10. (Uni)rationality of the moduli spaces of 2-elementary K3 surfaces
馬 昭平 (東大数理)
11. Green's conjecture for curves on arbitrary K3 surfaces
Gavril Farkas (Humboldt Universität zu Berlin)
12. Enriques surfaces and root systems - Enriques surfaces of type E7 -
向井茂 (京大数研)

ポスターセッション

1. How to estimate Seshadri constants

伊藤 敦 (東大数理)

2. Stability conditions and the autoequivalence group on K3 surfaces

川谷 康太郎 (阪大理)

3. Galois extensions and maps on local cohomology

三内 顕義 (東大数理)

4. K3 surfaces and log del Pezzo surfaces of index three

瀧 真語 (KIAS)

5. Counterexample to variational Torelli for some surfaces of geometric genus 2

林 暢克 (阪大理)

6. p-adically F-pure type singularity (and quasi p-adically F-pure singularity)

廣瀬 大輔 (北大理)

7. Gauss map of rank zero

古川 勝久 (早稲田大理工)

8. Isomorphism among the 95 families of weighted K3 hypersurfaces

真瀬 真樹子 (首都大理工)

9. Constructing families of connections on $\mathbf{P}^1$ and τ -divisors

宮崎 一徳 (神戸大理)