

高次元代数多様体とベクトル束の代数幾何学

科学研究費補助金（基盤研究 (S) 課題番号 19104002, 代表 齋藤政彦）からの援助を受け、標記の研究集会を下記の要領で開催しますので、お知らせ致します。

会場 : 九州大学伊都キャンパス 数理学研究教育棟 3 階大講義室 2
アクセス : <http://www.math.kyushu-u.ac.jp/pages/access.html>
をご参照下さい。

3 月 16 日 (金)

- 10:15 ~ 11:15 齋藤 政彦 (神戸大学理学研究科)
接続のモジュライ空間の双有理幾何学
- 11:30 ~ 12:30 石井 亮 (広島大学理学研究科)
On iterated G-Hilbert schemes
- 13:45 ~ 14:45 今野 一宏 (大阪大学理学研究科)
Normal sextic surfaces which are canonical
- 15:00 ~ 16:00 楫 元 (早稲田大学理工学術院)
A tangential trisecant lemma
- 16:15 ~ 17:15 高山 茂晴 (東京大学数理科学研究科)
Effective estimate on the number of deformation types
of families of canonically polarized manifolds over curves

3 月 17 日 (土)

- 10:00 ~ 11:00 向井 茂 (京都大学数理解析研究所)
Orthogonal Grassmannians and K3 surfaces of genus 18
- 11:15 ~ 12:15 中山 昇 (京都大学数理解析研究所)
Classification of surfaces admitting non-isomorphic surjective
endomorphisms
- 13:30 ~ 14:30 古島 幹雄 (熊本大学自然科学研究科)
Compactifications of \mathbb{C}^3
- 14:45 ~ 15:45 臼井 三平 (大阪大学理学研究科)
Log mixed Hodge theory; feeling relation with mirror symmetry
(joint work with K. Kato, C. Nakayama, and S. Usui)
- 15:45 ~ 16:00 佐藤 榮一 (九州大学数理学研究院)
閉会の挨拶

世話人：中島 徹 (日本女子大学)・高木 俊輔 (東京大学)