

シンポジウム『代数幾何と位相幾何の周辺』 開催のお知らせ

基盤研究 (B)(2) 『代数曲線束の諸相』課題番号: 16340008 (代表者: 今野一宏)
により上記シンポジウムを開催いたします.

とき: 11月29日(月)より12月2日(木)まで

ところ: 早稲田大学理工学部 55号館 N棟大会議室

————プログラム————

11月29日(月)

10:00–11:00

講演者: 月岡 透 (埼玉大学)

講演タイトル: Projective manifolds whose blow-up along a curve is Fano.

11:20–12:20 講演者: 福間 慶明 (高知大学)

講演タイトル: On the second sectional invariants of polarized manifolds and their application.

14:00–15:00

講演者: 石川 昌治 (東工大)

講演タイトル: Graph divide links and tight contact structures.

講演者: 島田 伊知朗 (北海道大学)

講演タイトル: Supersingular K3 surfaces in characteristic 2.

11 月 30 日 (火)

10:00–11:00

講演者: 那須 弘和 (京都大学数理解析研究所)

講演タイトル: Obstructions to deforming space curves and non-reduced components of the Hilbert Scheme.

11:20–12:20

講演者: 長谷川 武博 (早稲田大学)

講演タイトル: A sequence of algebraic geometric codes from a tower of function fields.

14:00–15:00

講演者: 吉原久夫 (新潟大学)

講演タイトル: Galois embeddings of algebraic varieties.

15:20–16:20

講演者: 田所 勇樹 (東京大学)

講演タイトル: Harmonic volume and non-trivial algebraic cycles of the Klein quartic and the Fermat quartic

16:40–17:40

講演者: 高木 寛通 (東京大学)

講演タイトル: 4-fold log flip after Shokurov

10:00–11:00

講演者: 上原 北斗 (京都大学)

講演タイトル: An example of Fourier–Mukai partners of minimal elliptic surfaces.

11:20–12:20

講演者: 森山 哲裕 (東京大学)

講演タイトル: On the two-point configuration space of homology 3-spheres

14:00–15:00

講演者: 坂内 真三 (都立大学)

講演タイトル: Construction of versal Galois coverings using toric varieties.

15:20–16:20

講演者: 辻 元 (上智大学)

講演タイトル: Strong rigidity and finiteness of surjective holomorphic mappings
via moduli spaces of curves.

12月2日(木)

10:00–11:00

講演者: 岡 睦雄 (都立大学)

講演タイトル: Zariski pairs in Sextics.

11:20–12:20

講演者: 春井 岳 (大阪大学)

講演タイトル: 5-gonal curves of genus eight with g_7^2 .

14:00–14:40

講演者: 栗田 育子 (明治大学)

講演タイトル: Subordinate fibers of Takamura splitting families for stellar singular fibers.

講演者: 網谷泰治 (早稲田大学)

講演タイトル: On Five-sheeted Covers over a Projective Space as Very Ample Divisors.

16:00–17:30

講演者: Norbert A'Campo(バーゼル大学)

講演タイトル: Separation of fibered knots with TQFT invariants.

世話人: 今野一宏, 石坂瑞穂

お問い合わせ先 ishizakamizuho@yahoo.co.jp