

X: トポロジー

- 10-01-0001 入江幸右衛門 (阪 府 大 理) ‡ On the homotopy types of the independence complexes of grid graphs with cylindrical identification
- 10-01-0002 伊 藤 敏 和 (龍 谷 大 経 済) ‡ Transversality of complex linear distributions with spheres, contact forms
山 岸 義 和 (龍 谷 大 理 工) and Morse type foliations
- 10-01-0003 河 澄 響 矢 (東 大 数 理) ‡ The Chas–Sullivan conjecture for a surface of infinite genus
久 野 雄 介 (広 島 大 理)
- 10-01-0004 門 田 直 之 (阪 大 理) ‡ Lefschetz fibrations over a torus admitting a section of square 0
- 10-01-0005 福川由貴子 (阪 市 大 理) ‡ Topological toric manifolds
石 田 裕 昭 (阪 市 大 理)
枘 田 幹 也 (阪 市 大 理)
- 10-01-0006 岩 切 雅 英 (阪市大数学研) * 2次元結び目のブレイド指数とカンドルコサイクル不変量
- 10-01-0007 早 野 健 太 (阪 大 理) * 種数1のsimplified broken Lefschetz fibrationについて
- 10-01-0008 内 田 吉 昭 (神 戸 薬 科 大) ‡ Delta-un knotting operations and x-un knotting operations
- 10-01-0009 山 本 卓 宏 (九 州 産 大 工) ‡ 境界成分を一つ持つ曲面の平面像
- 10-01-0010 長 崎 生 光 (京 都 府 立 医 大) * 等変写像のHopf型分類定理について
牛 瀧 文 宏 (京 都 産 大 理)
- 10-01-0011 山 田 裕 一 (電 通 大) ‡ Four dimensional manifolds constructed by lens space surgeries along
丹 下 基 生 (京 大 数 理 研) torus knots
- 10-01-0012 佐 久 間 一 浩 (近 畿 大 理 工) ‡ 折り目写像のコボルディズム
- 10-01-0013 今 井 淳 (首都大東京理工) ‡ 平面領域のMöbius不変なエネルギー, 結び目と円の平均二乗絡み数
G. Solanes
(Univ. Autnoma de Barcelona)
- 10-01-0014 佐 藤 進 (神 戸 大 理) ‡ ロールスパン結び目のカンドル不変量
- 10-01-0015 田 所 勇 樹 (木 更 津 高 専) ‡ Nontrivial algebraic cycles in the Jacobian varieties of some quotients of Fermat curves
- 10-01-0016 中 村 順 (早大基幹理工) ‡ The fundamental group of the closed orientable surface with genus g is n -slender
- 10-01-0017 山 田 翔 平 (阪 大 理) ‡ Cappell–Shaneson のホモトピー球面について
- 10-01-0018 北 野 晃 朗 (創 価 大 工) * トーラス結び目のねじれ Alexander 多項式
森 藤 孝 之 (東京農工大工)
- 10-01-0019 齋 藤 翔 (名大多元数理) * On subdivisions of dihedral sets
- 10-01-0020 伊 藤 昇 (早 大 理 工) ‡ On some Khovanov homologies for links in I -bundles and nanophrases
- 10-01-0021 櫻井みぎ和 (東京女大理) ‡ A new invariant for virtual knots and forbidden moves
- 10-01-0022 櫻井みぎ和 (東京女大理) ‡ On 2 and 3-variations and finite type invariants of degree 2 and 3

- 10-01-0023 大 前 裕 佳 (阪 大 理) * 結び目から構成される4次元多様体と shake genus
- 10-01-0024 福 永 知 則 (北 大 理) * Homotopy classification of monoliteral étale phrases with four or less letters
- 10-01-0025 堀 内 澄 子 (東京女大理) * The Gordian complex of virtual knots
古 村 香 純 (東京女大理)
- 10-01-0026 見 村 万 佐 人 (東 大 数 理) * Rigidity for noncommutative universal lattices on free groups
- 10-01-0027 中 川 征 樹 (香 川 高 専) Schur P -関数とシンプレクティック群上のループ空間について
- 10-01-0028 嶺 幸 太 郎 (筑波大数理物質) ‡ コンパクト化の近似問題について
- 10-01-0029 西 原 秀 明 (産業技術総合研) ‡ String link の閉包が一致するための必要十分条件について
- 10-01-0030 高 尾 和 人 (阪 大 理) ‡ 絡み目の橋分解のヘンペル距離
- 10-01-0031 西 村 保 三 (福井大教育地域) ‡ The quasi KO-types of hypertoric manifolds
- 10-01-0032 内 藤 貴 仁 (信州大総合工) * 写像空間のホモトピー群と自由ループ空間のホモロジー群について
- 10-01-0033 那 須 正 和 * The limits of onesided resolving directions for endomorphisms and automorphisms of the shift
- 10-01-0034 中 村 拓 司 (大阪電通大工) ‡ 結び目のシャープ変形について
中 西 康 剛 (神 戸 大 理)
- 10-01-0035 花 木 良 (奈 良 教 育 大) ‡ 結び目の自明化数
- 10-01-0036 清 水 理 佳 (阪 市 大 理) ‡ 結び目図式のひずみ多項式
- 10-01-0037 野 坂 武 史 (京 大 数 理 研) ‡ 曲面結び目のカンドルホモトピー不変量とレギュラーアレクサンダーカンドルについて
- 10-01-0038 西 澤 由 輔 (首都大東京理工) ‡ Simultaneous point bifurcations for two parameter family of cubic polynomials
満 倉 英 一 (首都大東京理工)
- 10-01-0039 S. Akbulut (MSU) * Stein 4-manifolds and corks
安 井 弘 一 (京 大 理)