

X: トポロジー

- 10-01-0001 下村尚司(名古屋経大)* 鎖混合的位相力学系への近似
- 10-01-0002 柳井佳奈(日工大)‡ 形式的冪級数の交換子の積の形をした最短関係式
- 10-01-0003 入江幸右衛門(阪府大理) Wedge decomposition of generalized moment-angle complex for a shifted
岸本大祐(京大理) simplicial complex
- 10-01-0004 加納洋輔(千葉大理)* Taut葉層構造における普遍円周および葉空間への基本群作用
- 10-01-0005 合田洋(東京農工大)‡ Johnson homomorphisms and homologically fibered knots
逆井卓也(東工大理工)
- 10-01-0007 田神慶士(東工大理工)‡ Maximal degree of Khovanov homology for cable links
- 10-01-0008 田山育男(阪市大理)‡ 3次元多様体の列挙についての現状報告
- 10-01-0009 松元重則(日大理工) 平面の同相写像の極小集合としての連続体
- 10-01-0011 松元重則(日大理工) 円周上の C^1 -微分同相写像で可測基本領域を持つもの
- 10-01-0012^A 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
- 10-01-0013 早野健太(阪大理)‡ 超楕円的特異レフシェッツ束を許す4次元多様体について(1)
佐藤正寿(阪大理)
- 10-01-0014^A 内藤貴仁(信州大工)‡ 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
- 10-01-0015 早野健太(阪大理)‡ 特異レフシェッツ束の切断について
- 10-01-0016 佐藤正寿(阪大理)‡ 超楕円的特異レフシェッツ束を許す4次元多様体について(2)
早野健太(阪大理)
- 10-01-0017 長崎生光(京都府立医大)* Borsuk-Ulam群の新しい例
牛瀧文宏(京都産大理)
- 10-01-0018 福川由貴子(阪市大理)‡ 例外 G_2 型旗多様体のGKMグラフの同変コホモロジー環について
- 10-01-0019 森淳秀(阪大理)* 3次元球面とReeb葉層を表わす1階偏微分方程式系
- 10-01-0020 S. Akbulut (ミシガン州立大)* Cork twisting exotic Stein 4-manifolds
安井弘一(広島大理)
- 10-01-0021 加藤諒(名大多元数理)‡ Generalization of strange Bousfield classes in the stable homotopy category of spectra
下村克己(高知大理)
立原有太郎(高知大総合人間自然)
- 10-01-0022 加藤諒(名大多元数理)‡ On the element $\beta_{p/p}^p$ in stable homotopy and its applications
下村克己(高知大理)
- 10-01-0023 北澤直樹(東工大理工)‡ 切り貼りによる良い写像の構成と応用例

^A東日本大震災の影響により中止となった2011年度年会の一般講演.

*OHPによる講演.

‡プロジェクタ(PC)による講演.

- 10-01-0024 西澤由輔(宇部工高専) † Simultaneous point bifurcations and bubbles for two parameter family
満倉英一 of cubic polynomials
(電気通信大情報システム)
- 10-01-0025 薄葉季路(名大高等研究院) † 強制法と位相空間の被覆の性質について
吉信康夫(名大情報)
- 10-01-0026 岡崎真也(阪市大理) † 0-手術多様体が3次元球面となる絡み目の構成
- 10-01-0027^A 門田直之(阪大理) † Lefschetz fibrations over a torus admitting a section of square 0
- 10-01-0028 川島正行(東京理大理) † On (p, q) quasi torus curves and weak Zariski pairs
- 10-01-0029^A 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 C. Adams (Williams College) † 結び目と絡み目図式の補領域について
新庄玲子(早大MNC)
田中心(東京学大教育)
- 10-01-0031 野坂武史(京大数理研) † 望月3コサイクルを使った結び目のコサイクル不変量と3次元多様体の
Dijkgraaf-Witten 不変量
- 10-01-0032 中村伊南沙(京大数理研) * トーラス被覆絡み目の三重絡み数
- 10-01-0033^A 清水理佳(阪市大数学研) † 結び目図式のひずみ多項式
- 10-01-0034 伊藤哲也(東大数理) † 順序付け不可能な基本群を持つ二重分岐被覆
- 10-01-0035 森谷駿二(京大理) * Bar complex and combinatorial E-infinity operad
- 10-01-0036 丹下基生(京大数理研) † S^4 に埋め込まれた torus の手術から得られる homotopy S^4
- 10-01-0037 花木良(奈良教育大) † グラフの強概自明な埋め込みについて
- 10-01-0038 渡辺文彦(北見工大) † 種数2の Jacobi 多様体上の定積分に付随するツイストホモロジー類の構成について