

X: トポロジー

- 10-01-0001 寺垣内政一 (広島大教育) † 2橋結び目の例外的デーモン手術と左不変順序
A. Clay (ケベック大)
- 10-01-0002 松村朝雄 (KAIST) † Moment angle complexes and integral cohomology of toric orbifolds
- 10-01-0003 小沢誠 (駒澤大総合) † The representativity of knots
- 10-01-0004 小沢誠 (駒澤大総合) † Nonminimal bridge positions of torus knots are stabilized
- 10-01-0005 戸田和樹 (東大数理) * ホモロジカル・ゴールドマン・リー代数のイデアルの決定
- 10-01-0006 戸田和樹 (東大数理) * ホモロジカル・ゴールドマン・リー代数の生成元の個数
久野雄介 (広島大理)
河澄響矢 (東大数理)
- 10-01-0007^A 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)
- 10-01-0008 糟谷久矢 (東大数理) * Minimal models, formality and hard Lefschetz properties of solvmanifolds with local coefficients
- 10-01-0009 久野雄介 (広島大理) * Dehn ツイストの一般化について, その1
- 10-01-0010 久野雄介 (広島大理) * Dehn ツイストの一般化について, その2
河澄響矢 (東大数理)
- 10-01-0011 久野雄介 (広島大理) * Goldman–Turaev Lie 双代数上の双加群
河澄響矢 (東大数理)
- 10-01-0012 久野雄介 (広島大理) * Johnson 準同型への幾何的アプローチ
河澄響矢 (東大数理)
- 10-01-0013 堀内澄子 (東京女大理) * A two dimensional lattice of knots by C_n -moves
大山淑之 (東京女大)
- 10-01-0014 堀内澄子 (東京女大理) * The Gordian complex of virtual knots by forbidden moves
大山淑之 (東京女大)
- 10-01-0015 市原一裕 (日大文理) † ゴルディアン複体の双曲性について
鄭仁大
(阪府大高等教育推進機構)
- 10-01-0016 鮑園園 (東工大理工) † Polynomial splittings of Ozsváth and Szabó's correction terms
- 10-01-0017 櫻井みぎ和 (東京女大理) † Examples of finite type invariants for virtual knots
- 10-01-0018 大黒顕司 (信州大工) * 結び目図式の種数を減らすある変形について
境圭一 (信州大理)
高瀬将道 (成蹊大)
- 10-01-0019 井上歩 (東工大) † 絡み目ホモトピー不変なカンドルコサイクル不変量

^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.

- 10-01-0020 岸本健吾 (大阪工大工) * Simple ribbon fusions for links
 渋谷哲夫 (大阪工大工)
 塚本達也 (大阪工大工)
- 10-01-0021 加藤諒 (名大多元数理) † Generalization of Toda differential at the prime 3
 下村克己 (高知大理)
- 10-01-0022 加藤諒 (名大多元数理) † The mod 4 homotopy groups of the relative topological Hochschild homology of 2-adic local number fields
- 10-01-0023 逆井卓也 (東工大理) † 自由結合代数と自由リー代数の微分リー代数のアーベル化
 鈴木正明 (秋田大教育文化)
 森田茂之
- 10-01-0024 原口忠之 (岡山大自然) * 微分空間と位相空間
- 10-01-0025 中江康晴 (秋田大工学資源) † \mathbb{R} -covered 葉層構造をもたないような $(-2, 3, 2s+1)$ -プレッツェル結び目に沿ったデーモン手術について
- 10-01-0026 鄭仁大 † 種数2交代結び目のアレクサンダー多項式
 (阪府大高等教育推進機構)
- 10-01-0027 志摩亜希子 (東海大理) † Crossing を4つ含む linear 4-chart について
 永瀬輝男 (東海大理)
- 10-01-0028 友安一夫 (都城工高専) † Smirnov コンパクト化の剰余と一様局所連結性
 赤池祐次 (呉工高専)
 知念直紹 (広島工大工)
- 10-01-0029 知念直紹 (広島工大工) † The colorings of fixed-points free homeomorphisms on locally finite graphs
- 10-01-0030 溝田裕介 (九大数理) † Multicusps
- 10-01-0031 石井敦 (筑波大数理物質) * Quantum-commutative quantum-symmetric algebras and invariants for
 増岡彰 (筑波大数理物質) handlebody-links
- 10-01-0032 野坂武史 (京大数理研) * 球面上レフシツ束のカンドルコサイクル不変量
- 10-01-0033 那須正和 * Onesided resolvingness and onesided expansiveness for automorphisms of the shift
- 10-01-0034 安部哲哉 (京大数理研) † Unoriented band surgery on knots and links
- 10-01-0035 佐治健太郎 (岐阜大教育) * 4次元多様体間の写像の臍特異点の判定法
- 10-01-0036 早野健太 (阪大理) † 4次元多様体の曲面図式のある構成法について
- 10-01-0037 見村万佐人 (東大数理) * Property (T) and $(F_{\mathcal{L}_p})$ for universal lattices
- 10-01-0038 見村万佐人 (東大数理) * Second bounded cohomology of universal lattices with twisted unitary coefficients
- 10-01-0039 見村万佐人 (東大数理) * Property (TT)/T and homomorphism superrigidity into mapping class groups

- 10-01-0040 R. I. Baykur * Sections of surface bundles and Lefschetz fibrations
(マックス・プランク数学研・プランダイス大)
M. Korkmaz (中東工科大)
門田直之(阪大 理)
- 10-01-0041 D. Calegari * On stable commutator length in hyperelliptic mapping class groups
(カリフォルニア工科大)
佐藤正寿(阪大 理)
門田直之(阪大 理)