

論文リスト

田中利史

(a) 学術論文

[1] 論文題目 : Four-genera of quasipositive knots

雑誌名 : Topology and its Applications

巻 : vol. 83 出版年 : 1998 頁 : pp.187-192

著者名 : Toshifumi Tanaka

[2] 論文題目 : Unknotting numbers of quasipositive knots

雑誌名 : Topology and its Applications

巻 : vol. 88 出版年 : 1998 頁 : pp.239-246

著者名 : Toshifumi Tanaka

[3] 論文題目 : Maximal Bennequin numbers and Kauffman polynomials of positive links

雑誌名 : Proceedings of American Mathematical Society

巻 : vol. 127 出版年 : 1999 頁 : pp.3427-3432

著者名 : Toshifumi Tanaka

[4] 論文題目 : On bridge numbers of composite ribbon knots

雑誌名 : Journal of Knot theory and its Ramifications

巻 : vol. 9 no.3 出版年 : 2000 頁 : pp.423-430

著者名 : Toshifumi Tanaka

[5] 論文題目 : On the Jones polynomial of ribbon knots

巻 : vol. 14 no.1 出版年 : 2005 頁 : pp.1-2

雑誌名 : Journal of Knot theory and its Ramifications

著者名 : Toshifumi Tanaka

[6] 論文題目 : Maximal Thurston-Bennequin numbers of alternating links

雑誌名 : Topology and its Applications

2005年10月3日 出版受理

著者名 : Toshifumi Tanaka

(b) プレプリント

[1] 論文題目 : Graph claspers and ribbon concordance

プレプリント 著者名 : Toshifumi Tanaka

[2] 論文題目 : On the colored Jones polynomials of doubles of knots

プレプリント 著者名 : Toshifumi Tanaka

[3] 論文題目 : Composite ribbon knots and bridge presentation

プレプリント 著者名 : Toshifumi Tanaka

[4] 論文題目 : On irreducible representations of satellite knot groups
プレプリント 著者名 : Toshifumi Tanaka

[5] 論文題目 : On ribbon 2-knots and symmetric unions
プレプリント 著者名 : Toshifumi Tanaka

[6] 論文題目 : Mutation and the colored Jones polynomial
プレプリント 著者名 : Alexander Stoimenow, Toshifumi Tanaka

(c) 報告書等

[1] Toshifumi Tanaka; On the four-genera and the unknotting numbers of knots
Proceedings of Applied Mathematics Workshop, vol. 8 The fifth Korea-Japan School of Knots
and Links (韓国 Taejon, 1997年2月) 会議紀要, pp.299-308

[2] Toshifumi Tanaka; Unknotting numbers of quasipositive knots
研究集会「結び目と低次元多様体」(大阪市立大学, 1997年10月) 会議紀要, pp.61-71

[3] Toshifumi Tanaka; Composite ribbon knots and bridge presentations
研究集会「結び目と低次元トポロジー」(大阪市立大学, 1999年10月) 会議紀要, pp.73-83

[4] Toshifumi Tanaka; On twisted Alexander polynomials and concordance of knots
研究集会「結び目のトポロジー」(東京女子大学, 2000年12月) 会議紀要, pp.196-198

[5] Toshifumi Tanaka; On symmetric unions and Jones polynomials
研究集会「結び目のトポロジー」(大阪市立大学, 2001年12月) 会議紀要, pp.59-68

[6] Toshifumi Tanaka; On the knots with non-trivial A-polynomials
研究集会「結び目のトポロジー」(早稲田大学, 2002年12月) 会議紀要, pp.203-207

[7] Toshifumi Tanaka; The colored Jones polynomial of doubled knots
研究集会「結び目のトポロジー」(日本大学, 2003年12月) 会議紀要, pp.266-273

[8] Toshifumi Tanaka; On the colored Jones polynomial of links
研究集会「First East Asian School of Knots, Links, and Related Topics」(Kyoyu Munhwa
Hoekwan, Seoul, Korea, 2004年2月) 会議紀要, pp.299-306

[9] Toshifumi Tanaka; Claspers, ribbon concordance, and S-equivalence classes of knots
研究集会「結び目のトポロジー」(東京女子大学, 2004年12月) 会議紀要(2005年発行)

[10] Toshifumi Tanaka; Symmetric union presentations for cross sections of ribbon 2-knots
研究集会「The Second East Asian School of Knots and Related Topics in Geometric Topology」
(中国, 大連, 2005年8月) 会議紀要(掲載予定)

[11] Toshifumi Tanaka; Khovanov homology and exotic Casson handles
研究集会「Intelligence of Low Dimensional Topology」(大阪市立大学, 2005年11月)
会議紀要

[12] Toshifumi Tanaka; Deciding mutation with the colored Jones polynomial
研究集会「結び目のトポロジー」(早稲田大学, 2005年12月)
会議紀要

(d) 著書

1. 秋吉宏尚, 塩見真枝, 下川航也, 高向崇, 田中利史, 平澤美可三, 松本三郎, 丸本嘉彦, 村上斉 「結び目理論概説」, シュプリンガー・フェアラーク東京, 2000年1月
2. 田中利史, 村上斉 「トポロジー入門」, サイエンス社, 2005年9月