参考文献

- [1] C.C. アダムス. 結び目の数学. 培風館, 1998.
- [2] L.H. カウフマン. 結び目の数学と物理. 培風館, 1995.
- [3] Grisha Perelman. The entropy formula for the Ricci flow and its geometric applications. ar.Xiv:math/0211159v1 [math.DG] 11 Nov 2002, 2002.
- [4] Lisa Randall and mogi kenichirou. NHK interview. NHK, 2009.
- [5] Lisa Randall and wakata kouichi. NHK interview. NHK, 2006.
- [6] Tobey Kery talked with John Nash. A beautiful Mind. 2001.
- [7] Masaaki Yamaguchi talked with Kazuyuki Ogata. Catastrophe and Non-commutative equation theorem. Zaou clinik, 2010 11/12.
- [8] Masaaki Yamaguchi talked with My father and Yoshitaka Ishioka. Three manifold of composite with Global differential equation means. 2015 and 2016.
- [9] マンジット・クマール. 量子革命. 新潮社.
- [10] 田村一郎. トポロジー. 岩波全書, 1972.
- [11] 枡田幹也. 代数的トポロジー. 朝倉書店, 2002.
- [12] 竹内薫. 次元の秘密. 工学社, 2002.
- [13] 戸田正人. 3次元リッチフローと幾何学的トポロジー. 共立出版.
- [14] 松本幸夫. Morse 理論の基礎. 岩波書店, 2005.
- [15] 畑浩之. 解析力学. 東京図書, 2014.
- [16] 小玉 英雄佐藤 文隆. 一般相対性理論. 岩波書店, 2000.
- [17] 和田 淳蔵 須之内治男. 微分積分. サイエンス社, 1974.
- [18] 加藤十吉. 位相幾何学. 培風館, 1988.
- [19] 木村 哲三新妻 弘. 群・環・体. 共立出版株式会社, 1999.
- [20] 和田 淳蔵須之内 治男. 微分積分. サイエンス社, 1974.
- [21] 前田 吉昭大森 英樹. 量子的な微分・積分. シュプリンガー・フェアラーク, 2004.
- [22] 竹内潔. D 加群. 共立出版.
- [23] 内村直之. 古都がはぐくむ現代数学. 日本評論社.
- [24] 高木貞治. 解析概論. 岩波書店, 1983.
- [25] 安藤哲哉. コホモロジー. 日本評論社, 2002.
- [26] 日本数学連盟. 数学辞典. 岩波書店.
- [27] 日本物理学会編. アインシュタインとボーア. 培風館, 1999.
- [28] 小寺平治. 線形代数. 共立出版株式会社.

- [29] 保江邦夫. 複素関数論. 日本評論社, 2000.
- [30] 福田 拓生野口 広. 初等カタストロフィー. 共立出版株式会社.
- [31] 堀田良之. 加群十話. 朝倉書店, 1988.
- [32] 岡本和夫. 微分積分読本. 朝倉書店, 1997.