

参考文献

- [1] 村上 征勝 and 田村 義保. パソコンによるデータ解析. 朝倉書店, 1988.
- [2] 渡部 洋, 鈴木 規夫, 山田 文康, and 大塚 雄作. 探索的データ解析入門 - データの構造を探る -. 朝倉書店, 1985.
- [3] R.Agrawal, T.Imielinski, and A.Swami. Mining association rules between sets of items in large databases. *In Proc. ACM SIGMOD Intl. Conf. Management of Data*, 1993.
- [4] R.Agrawal, J.Gehrke, D.Gunopulos, and P.Raghavan. Automatic subspace clustering of high dimensional data for data mining applications. *In Proc. ACM SIGMOD Intl. Conf. Management of Data, Seattle, Washington*, 1998.
- [5] M.J.Zaki, M.Ogihara, S.Parthasarathy, and W.Li. Parallel data mining for association rules on shared-memory multi-processors. *Technical Report 618*, 1996.
- [6] 小林 康幸 and 梶谷 靖人. 統計解析プログラムの自動生成システム. 計算機統計学, 4(2):3-14, 1991.
- [7] 南 弘征, 水田 正弘, and 佐藤 義治. 仮説推論機構を用いた多変量データ解析支援システム. 応用統計学, 23(2):63-79, 1994.
- [8] 南 弘征, 水田 正弘, and 佐藤 義治. データ解析支援システムにおける知識ベースの枠組とその実現. 計算機統計学, 6(1 and 2):37-48, 1993.
- [9] 中野 純司, 山本 由和, and 岡田 雅史. 知識ベース重回帰分析支援システム. 応用統計学, 20(1):11-24, 1991.
- [10] 田中 豊, 垂水 共之, and 脇本 和昌. パソコン統計解析ハンドブック I 基礎統計編. 共立出版, 1984.
- [11] 奥村 晴彦. C言語による最新アルゴリズム事典. ソフトウェアテクノロジー 13. 技術評論社, 1991.
- [12] 田中 豊, 垂水 共之, and 脇本 和昌. パソコン統計解析ハンドブック II 多変量解析編. 共立出版, 1984.
- [13] 石村 貞夫. すぐわかる統計処理. 東京図書, 1994.
- [14] 坂元 慶行, 石黒 真木夫, and 北川 源四郎. 情報量統計学. 情報科学講座 A・5・4. 共立出版, 1983.
- [15] 林 知己夫. 数量化 - 理論と方法 -. 朝倉書店, 1993.

- [16] 柳井 晴夫 and 高根 芳雄. 新版 多変量解析法. 現代人の統計 2. 朝倉書店, 1977.
- [17] 仙波 一朗. 組合せアルゴリズム. Information & computing 35. サイエンス社, 1989.
- [18] 駒澤 勉 and 橋口 捷久. パソコン数量化分析. 朝倉書店, 1988.
- [19] 山野 尚大. クラスタ分析の並列化とその評価. 筑波大学 第3学群 工学システム学類 卒業論文. 1999.
- [20] 西田 英郎 and 佐藤 嗣 二 共訳. 実例クラスタ分析. 内田老鶴圃, 1992.
- [21] MPIF(Message Passing Interface Forum). *MPI:A Message-Passing Interface Standard*. <http://www.mpi-forum.org/>, 1995.
- [22] University of Notre Dame Laboratory for Scientific Computing. *LAM/MPI Parallel Computing*. <http://www.mpi.nd.edu/lam/>, 1999.
- [23] 中澤 喜三郎. 計算機アーキテクチャと構成方式. 朝倉書店, 1995.
- [24] 中澤 喜三郎, 中村 宏, and 朴 泰祐. 超並列計算機 cp-pacs のアーキテクチャ. 情報処理, 37(1):18-28, 1996.
- [25] 日本アイ・ビー・エム株式会社 HPC 公共営業部. 計算統計学支援システムの概要. 日本アイ・ビー・エム株式会社, 1995.
- [26] 菊地 洋巨. ネットワークを介した並列計算機利用の研究. 筑波大学 第3学群 工学システム学類 卒業論文. 1999.
- [27] 平野 聡. 分散オブジェクト技術. 情報処理学会誌, 4:296-300, 1998.
- [28] S.Hirano. *HORB:Distributed Execution of Java Programs*. WWCA '97, Tsukuba, March 1997.
- [29] T.Koenig. *ssh FAQ*. <http://www.vacia.is.tohoku.ac.jp/~s-yamane/FAQ/ssh>, 1997. S.Yamane M.Tsuchiya 訳.
- [30] VRML Spec Mailing List. *VRML2.0仕様書(日本語版)*. <http://tech.webcity.nc.jp/~andoh/vrml/vrml2.0/>, 1997. 原文:The Virtual Reality Modeling Language Specification Version 2.0.
- [31] W.S.Cleveland. *Visualizing Data*. Hobart Press, 1993.
- [32] UNDP. *Human Development Report*. Oxford University Press., New York, 1997.
- [33] 藤沢 偉作. 楽しく学べる多変量解析法. 現代数学社, 1985.
- [34] 木下 栄蔵. 多変量解析入門: わかりやすい数学モデルによる. 啓学出版, 1987.
- [35] 小林 龍一. 数量化理論入門. 日科技連出版社, 1981.
- [36] Roderick J.A. Little and Donald B. Rubin. *Statistical Analysis with Missing Data*. Wiley, 1987. New York.

- [37] 坂元 慶行. カテゴリカルデータのモデル分析. 応用統計数学シリーズ. 共立出版, 1985.
- [38] 杉山 高一. 多変量データ解析入門. 朝倉書店, 1983.
- [39] 柳井 晴夫 and 高木 廣文. 探索的データ解析の方法. 人間科学の統計学 4. 朝倉書店, 1981.
- [40] W.H.Press, B.P.Flannery, S.A.Teukolsky, and W.T.Vetterling. *Numerical Recipes in C*. 技術評論社, 1993. 丹慶 勝市, 奥村 晴彦, 佐藤 俊郎, 小林 誠.
- [41] T.Shirakawa, T.Hoshino, Y.Oyanagi, Y.Iwasaki, T.Yoshie, K.Kanaya, S.Ichii, and T.Kawai. Qcdpax - an mind array of vector processors for the numerical simulation of quantum chromodynamics. *IEEE & ACM Proc. Supercomputing '89 Reno Nevada*, pages 495-504, Nov.1989.
- [42] 穉山 貞登. 数量化のグラフィックス - 態度の多変量解析 -. 行動計量学シリーズ 2. 朝倉書店, 1993.
- [43] W.S. クリーブランド. 科学・技術者のためのグラフ処理技法. 日刊工業新聞社, 1987. 渡部 宏邦 訳.
- [44] W.S.Cleveland and M.E.McGill. *Dynamic Graphics for Statistics*. Wadsworth, 1988.

公表論文

論文題目	発表誌名	著者名
統計データ解析の並列処理	計算機統計学, Vol.8, No.1, pp.15-26, 1995	下平 文彦 小林 覚 白川 友紀 田村 義保
統計データ解析における 並列計算機システムの性能評価	統計数理, Vol.46, No.2, pp.445-460, 1998	下平 文彦 白川 友紀 田村 義保

[参考資料]

論文題目	発表誌名	著者名
Boundary-Element-Method on the Parallel Computer QCDPAX and the Evaluation	International Symposium on Boundary Element Methods, Univ. of Colorad, Boulder, Colorado USA, 3-6, August, 1992	I. Effendi F. Shimodaira T. Shirakawa