

札幌学院大学社会情報学部研究業績 (1998年)

A : 著書・翻訳

- A9801 小内純子：札幌圏の拡大と地域住民生活の変容，平成7年度～平成9年度科学研究費補助金（基盤研究（C）（2））研究成果報告書，p.125，（1998）
- A9802 金 明哲：人文科学研究のための情報処理「第5巻 数量的分析編」，1998年2月，尚学社
- A9803 原田 融：多重ストレンジ系の高励起状態からの破砕と物質的性質の研究，平成7年度～平成9年度科学研究費補助金（基盤研究（C）（2））研究成果報告書，1998年3月

B : 雑 誌

- B9801 石井和平：シリコンバレーモデル—そのリアリティの検証—，社会情報学研究，日本社会情報学会，No.2，pp.75—88，（1998）
- B9802 石井和平：自治体ウェブページの調査と研究—地域社会と情報化(1)—，社会情報，札幌学院大学社会情報学部，Vol.7，No.2，pp.109—132，（1998）
- B9803 石井和平：社会学史的視点から捉える社会学と社会情報学，社会情報，札幌学院大学社会情報学部，Vol.8，No.1，pp.97—108，（1998）
- B9804 年本逸人，水谷悟志，井上芳保：社会情報学部生の恋愛・結婚・家族観：1997年度学生意識調査の結果から，札幌学院大学社会情報学部紀要，社会情報，Vol.7，No.2，pp.147—177，（1998）
- B9805 小内純子：社会情報教育と社会調査，社会情報，札幌学院大学社会情報学部紀要，Vol.17，No.2，pp.21—27，（1998）
- B9806 小内純子：社会学・農村社会学の研究動向，年報村落社会研究，日本村落社会学会，pp.305—319，（1998）
- B9807 齊藤たつき：道内私大一般入試志願者の動向分析—われわれの生き残る道は？—，情報科学，札幌学院大学情報科学研究所，No.18，pp.39—44，（1998）
- B9808 Saito, T.: Classification of Systems by Using GENSYNS Classification Method, DATA SCIENCE AND RELATED METHODS, IFCS-98, pp.267—269, (1998)
- B9809 金 明哲：日本語における計量文体学の近年の進展，Information, Vol.1，No.2，pp.57—64，（1998/9）
- B9810 長田博泰：CPS変換による継続の実現，情報科学，札幌学院大学情報科学研究所／電子計算機センター紀要，第18号 pp.1—14，（1998）
- B9811 須藤慎二，深瀬政秋，長田博泰*：ソフトウェア学習支援環境システムの開発，弘前大学理科報告，No.1，pp.55—61，（1998）
- B9812 新國三千代*，石井和平*，是永論*：1997年度「社会・意識調査データベース（SORD）作成」事業報告，社会情報，札幌学院大学社会情報学部紀要，Vol.7，No.2，pp.207—213，（1998）
- B9813 Hayata, K.: Stretched Exponentiality and Kohlrausch-Levy Decay of Optical Waveguide Modes, Physical Review E, Vol.57, No.2, pp.2481—2484, (1998)
- B9814 早田和弥：ポイヤ数詞表再考—文字

- 統計ならびに漢数詞との比較分析
一, 社会情報, 札幌学院大学社会情
報学部紀要, Vol.7, No.2, pp.63-75,
(1998)
- B9815 早田和弥: 「観音経」は芸術に値す
るか?, 社会情報, 札幌学院大学社
会情報学部紀要, Vol.7, No.2, pp.
103-108, (1998)
- B9816 早田和弥: ポケモン連鎖の「音階」
ダイナミクス, 社会情報, 札幌学院
大学社会情報学部紀要, Vol.7, No.
2, pp.197-200, (1998)
- B9817 早田和弥: インド命数法の美学, 情
報科学, 札幌学院大学情報科学研究
所/電子計算機センター紀要, Vol.
18, pp.15-22, (1998)
- B9818 早田和弥: 全国大学ネーミング診断
—札幌学院大学の「ランク」はどれ
位か?—, 情報科学, 札幌学院大学
情報科学研究所/電子計算機セン
ター紀要, Vol.18, pp.31-37, (1998)
- B9819 早田和弥: 社会情報環境の発展と擬
ジップ則, 社会情報学研究, No.2,
pp.43-55, (1998)
- B9820 早田和弥: コンドラトフ人工賛美歌
の音楽性分析, 社会情報, 札幌学院
大学社会情報学部紀要, Vol.8, No.
1, pp.109-114, (1998)
- B9821 Harada, T.: Theoretical Analysis
of the ${}^4\text{He}$ (K^- , π^+) Spectrum,
Nuclear Physics, A631, pp.771c-
775c, (1998)
- B9822 Harada, T.: Strangeness exchange
reactions on a helium target,
Nuclear Physics, A638, pp.185c-
188c, (1998)
- B9823 Hirata, Y., Nara, Y., Ohnishi, A.,
Harada, T.*, Randrup, J.: Forma-
tion of twin and double hypernu-
clei from Ξ^- absorption at rest on
 ${}^{12}\text{C}$, Nuclear Physics, A638, 389c-
392c, (1998)
- B9824 Hirata, Y., Nara, Y., Ohnishi, A.,
Harada, T.*, Randrup, J.: Effects
of Quantum Fluctuations in
Antisymmetrized Molecular
Dynamics, Proceedings of the
XVII RCNP International Symposi-
um on Innovative Computational
Methods in Nuclear Many-Body
Problems, Osaka, Japan, Nov. 10-
15, 1997, (World Scientific, Singa-
pore), pp.475-477, (1998)
- B9825 永江知文, 原田 融*: シグマハイ
パー核は存在した!, 日本物理学会
誌, Vol.53, No.4, pp.274-278,
(1998)
- B9826 Harada, T.: Calculation of the $\frac{1}{2}\text{He}$
Bound State in the ${}^4\text{He}$ (K^- , π^-)
Reaction at 600 MeV/c, Physical
Review Letters, 81, pp.5287-5290,
(1998)
- B9827 荒井, 宮澤, 嘉数, 皆川*: 多数円板
の矩形内配置問題 (振動制御法によ
るアプローチ), 日本機械学会論文集
C編, 64 巻, 627 号, pp.4321-4330,
(1998)
- C : 講演・報告 (口頭発表)**
- C9801 井上芳保: 託児室設置問題にみるマ
イノリティ排除型社会の構造: ミス
ター・ノーマルを強いられる体験を
通して, 第 46 回北海道社会学会大会
報告, 1998 年 7 月 4 日, 北海道情報
大学
- C9802 大國充彦*, 鳥居喜代和, 長田博泰*,
田中 一: 社会情報解析—判決文に
おける論理過程と価値情報過程の相
互関連について, 第 3 回日本社会情
報学会大会, 東京大学山上会館, 1998

- 年 10 月
- C9803 小内純子：外国人居住者と住民組織，第 71 回日本社会学会大会，関西学院大学，98 年 11 月
- C9804 金 明哲：助詞分布における知識発見法による書き手の特徴識別ルールの生成，言語処理学会第 4 回年次大会，676-679，(1998/3)
- C9805 Masaki Chiba: IntelligentPad as media for nuclear data community in exchanging and reusing nuclear reaction data information, Coordination of the Nuclear Reaction Data Centers, Report on an IAEA Advisory Group Meeting, IAEA Headquarters, Vienna, 11-15 May 1998, INDC(NDS)-383, pp123-136.
- C9806 Masaki Chiba: An IntelligentPad System for the Reuse of Nuclear Reaction Data, Conference Proceedings Vol.59, Nuclear Data for Science and Technology, SIF Bologna, pp.1057-1059.
- C9807 大町利夫，長田博泰*，深瀬政秋：型証明システムの開発，情報処理学会東北支部主催研究講演会ならびに研究会，1998 年 7 月 2 日，弘前大学理工学部
- C9808 須藤慎二，深瀬政秋，長田博泰*：OS のモニタリングシステムの開発，情報処理学会東北支部主催研究講演会ならびに研究会，1998 年 7 月 2 日，弘前大学理工学部
- C9810 長田博泰：継続を用いた関数プログラムの最適化—とくにパラメータの大域化，情報処理学会東北支部主催研究講演会ならびに研究会，1998 年 7 月 2 日，弘前大学理工学部
- C9811 新國三千代：サーベイデータアーカイブについて，マイクロ統計データの公開利用の現状と未来についてのセミナーおよび第 6 回全体研究集会，科研費特定領域研究「統計情報活用」のフロンティアの拡大の総括的研究—マイクロデータによる社会構造解析—」主催，東京，1998 年 11 月
- C9812 早田和弥：書之美と音楽性—懐素「自叙帖」の参差分析—，日本物理学会講演概要集，Vol.53, Issue 1, Pt. 3, p.648，(1998)
- C9813 早田和弥：漢字ストリングの美的創発と音楽性—フストレーション描像+情報美学による理解—，電子情報通信学会／情報処理学会各北海道支部共催講演会，室蘭工業大学，'98 年 5 月
- C9814 早田和弥：源氏物語巻名+香之図に見られる音楽性と美学，形の科学会誌，Vol.13, No.2, pp.125-126，(1998)
- C9815 赤石義紀，原田 融*，新村昌治：四体ハイパー核とハイペロン核子間相互作用，日本物理学会第 53 回年会，習志野，1998 年 3 月
- C9816 原田 融：Strangeness exchange reactions on a helium target，日本物理学会第 53 回年会，習志野，1998 年 3 月
- C9817 平田雄一，奈良 寧，大西 明，原田 融*，J. Randrup：静止 Ξ^- 反応における揺らぎの効果，日本物理学会 1998 年秋の分科会，秋田，1998 年 10 月
- C9818 原田 融：Strangeness exchange reactions on a helium target II，日本物理学会 1998 年秋の分科会，秋田，1998 年 10 月
- C9819 Arai, M. and Minagawa, M.*: Packing Circles under Variable Spatial Constraints: A Vibration

- Control Approach, Proceedings of Intelligent Autonomous Systems 5, June 1-4, Kita-Hiroshima, Japan, pp.727-734, (1998)
- C9820 Hama, K., and Minagawa, M.*: A Conflict Resolution Algorithm for Cellular Warehouse Problem, Proceedings of Intelligent Autonomous Systems 5, June 1-4, Kita-Hiroshima, Japan, pp.446-453, (1998)
- C9821 Ishiwaka, Y., and Minagawa, M.*: Training Mobile Agent to Solve Cellular Maze Problem: An ANN Based Approach, Proceedings of Intelligent Autonomous Systems 5, June 1-4, Kita-Hiroshima, Japan, pp.180-187, (1998)
- C9822 Minagawa, M.: A Mobile Agents Approach to Large Scale Block Stacking Problem, Proceedings of Intelligent Autonomous Systems 5, June 1-4, Kita-Hiroshima, Japan, pp.556-563, (1998)
- C9823 Takatori, N., and Minagawa, M.*: Improving Job-shop Scheduling Performance by Adding Bottleneck-Finding Parasites, Proceedings of Intelligent Autonomous Systems 5, June 1-4, Kita-Hiroshima, Japan, pp.527-534, (1998)
- C9824 Takatori, N., Minagawa, M.* and Kakazu, Y.: A Coevolutionary Approach to a Multiproject-type Scheduling Problem; An Application of Coevolution Based on Competition, Proceedings of 1998 Japan-U.S.A. Symposium on Flexible Automation, Otsu, Japan, July 12-15, pp.1357-1360, (1998)
- C9825 Makoto, A., Miyazawa, T., Kakazu, Y., and Minagawa, M.*: Development of a Flexible Nesting and Cutting System for Circular Objects, Proceedings of 1998 Japan-U.S.A. Symposium on Flexible Automation, Otsu, Japan, July 12-15, pp.1371-1374, (1998)
- C9826 Minagawa, M.: Solving Block Stacking Problems in Cellular Space, ANNIE'98: Smart Engineering Systems, ASME Press, pp. 347-356, (1998)
- C9827 Arai, M., Minagawa, M.* and Kakazu, Y.: "Packing Polygons Using Artificial Shake Actions", ANNIE'98: Smart Engineering Systems, ASME Press, pp.357-364, (1998)
- C9828 山崎哲永：浦島太郎は何を見たのか—日本語の特徴あれこれ，北海道立北方民族博物館友の会 Arctic Circle 第 29 号，pp.15-17，北方文化振興協会，網走，'98 年 12 月
- D：その他**
- D9801 大國充彦：教育という事件との出会い，現代社会学研究，北海道社会学会，第 11 卷，pp.139-140，1998 年 6 月
- D9802 笹谷春美，小内純子*，加藤喜久子，広瀬玲子：共に輝き個性を描こう（女性問題から男女共同参画社会へ），札幌市男女共同参画ガイド，p. 59，(1998)
- D9803 早田和弥：自動車事故危険度の分析を通してわかったこと，クルマ社会を問い直す会会報，No.11，p.4，(1998)

- D9804 早田和弥：統計学的視点からクルマ社会を問い直す，クルマ社会を問い直す会主催フォーラム「ひととクルマ」，かでの 2.7，札幌，'98年11月 (*：共著者中の札幌学院大学社会情報学部教員を示す)