

## 札幌学院大学社会情報学部業績 (1993年)

### A : 著書・翻訳

- A 9301 荒牧重雄・岡田 弘・中川光弘・斎藤 宏・森 濟・今堂祐弘・勝井義雄\*・鈴木貞臣：丸山—火山地質・活動史・活動の現況および防災対策，北海道における火山に関する研究報告書第13編，p.82，北海道防災会議，札幌，(1993)
- A 9302 伊藤 守：地域生活者とコミュニケーション，pp.42-55，コミュニケーション行為と高度情報化社会(現代コミュニケーション研究会編)，平成4年度文部省科学研究費補助金総合研究(A)(課題番号03301022)研究成果報告書，東京，(1993)
- A 9303 勝井義雄：日本と北海道の火山災害，pp.14-30，第29回万国地質学会議北海道国際アースサイエンスフォーラム(加藤誠ほか編)，p.97(+31)，札幌，(1993) 所収
- A 9304 鮫島和子：女性の「暮らしと環境」に関する調査II，p.44，北海道婦人団体連絡協議会，札幌，(1993)

### B : 雑誌

- B 9301 土橋 剛・梅沢利二\*・佐々木克孝・野矢 厚：Ta 介在層による Al/Hf 2層陽極酸化膜キャパシタの特性改善，電子情報通信学会論文誌，C-II，Vol.J-76-C-II，No.7，pp.527-529，(1993)
- B 9302 土井亮二：官僚制的システム下のジャーナリズム，社会情報，札幌学院大学社会情報学部紀要，Vol.2，No.2，pp.133-142，(1993)
- B 9303 原田 融：束縛されたΣハイパー原子核  ${}^4_2\text{He}$ ，日本物理学会誌，Vol.48，No.10，pp.804-807，(1993)
- B 9304 井上芳保：二四時間まなざされる構図——「見えないミス・コン」の微視政治学，札幌学院大学社会情報学部教養ゼミナール論集B&I，pp.55-66，(1993)
- B 9305 井上芳保：情報社会における身体性メッセージ——自己啓発セミナー現象再考，現代社会学研究，北海道社会学会，No.6，pp.81-104，(1993)
- B 9306 井上芳保：現代社会分析におけるニーチェ的テーマ，未来，未来社，No.324，pp.6-15，(1993)
- B 9307 伊藤 守：社会と情報——「心の習慣」と「情報様式論」，社会情報，札幌学院大学社会情報学部紀要，Vol.2，No.2，pp.111-120，(1993)
- B 9308 伊藤 守：情報とコミュニケーション，札幌唯物論，Vol.38，pp.25-33，(1993)
- B 9309 嘉数侑昇・皆川雅章\*：GAの基礎と工学への応用，機械の研究，養賢堂，Vol.45，No.5，pp.521-529，(1993)
- B 9310 新國三千代\*・小内純子\*・田中一\*：「社会・意識調査データベースの作成」事業について，社会情報，札幌学院大学社会情報学部紀要，Vol.2，No.2，pp.143-146，(1993)
- B 9311 小内純子\*・新國三千代\*：社会調査に関するデータベースの構築に向けて——諸外国および日本における現状(1)——，情報科学，札幌学院大学情報科学研究所，Vol.13，pp.1-13，(1993)
- B 9312 鮫島和子：廃食用油再生せっけんと住民運動——調査結果から——，ふるさとの自然，北方自然保護研究所，No.52，pp.8-12，(1993)

- B 9313 田中 一：コンピュータと情報過程の層序, 思想と現代, Vol.33, pp.29-41, (1993)
- B 9314 田中 一：情報過程の層序, 札幌唯物論, Vol.38, pp.14-24, (1993)
- B 9315 田中 一：サマリートーク, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol. 2, No. 1, pp.101-110, (1993)
- B 9316 田中 一：リップスの実習とアルゴリズムの教育, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol. 2, No. 2, pp.67-73, (1993)
- B 9317 田中二郎：わが国製造業におけるグローバル情報システムの現状, 情報科学, 札幌学院大学情報科学研究所, Vol.13, pp.14-29, (1993)
- B 9318 田中二郎：日本企業のグローバル化とグローバル情報システムの発展段階, オフィス・オートメーション, オフィス・オートメーション学会, Vol.14, No.3・4, pp.137-139, (1993)
- B 9319 Umezawa, T.\* and Suzuki, H.: Mechanism of ternary silicide formation in a Ti-W-Si system, Applied Surface Science, 70/71, pp.419-421,(1993)
- B 9224 鮫島和子：廃食用油再生せっけん, 彦根論叢, 滋賀大学経済学会, No. 279・280, pp.117-132, (1992)
- C：講演・報告（口頭発表）
- C 9301 荒井 誠・嘉数侑昇・皆川雅章\*：GAによる最適配置問題に関する研究——第2報 振動制御に関するアプローチ, 日本機械学会第3回インテリジェントシステム・シンポジウム講演論文集, pp.213-214, 旭川, '93年9月
- C 9302 千葉正喜\*・加藤幾芳：荷電粒子核反応データのインデックスデータベース, 1993年核データ研究会, 日本原子力研究所東海研究所, 茨城県東海村, '93年11月
- C 9303 土橋 剛・梅沢利二\*・佐々木克孝・野矢 厚：Al-Ta-Hf 多層陽極酸化膜キャパシタの電気的特性と酸化過程, 1993年電子情報通信学会春季大会, 東京, '93年3月
- C 9304 原田 融：軽い $\Sigma$ ハイパー核の生成と構造, 核研研究会「ストレンジネス物理の展望」, 東大核研, '93年2月
- C 9305 原田 融\*・中沢道幸・尾立晋祥：ハイペロン-重陽子散乱, 第48回日本物理学会年会, 仙台, '93年3月
- C 9306 Harada, T.:  $\Sigma$ -hypernuclear production process:  ${}^4\text{He}$  (stopped  $\text{K}^-$ ,  $\pi^\pm$ ) reactions, Particles and Nuclei XIII International Conference, Perugia, June 1993
- C 9307 Harada, T.\*, Koike, Y.H.:  $\Sigma$ -hypernuclear  $A=4$  systems — Production and Decay —, International School-Seminar '93 "Hadron and Nuclei from QCD", Tsuruga-Vladivostok-Sapporo, August 1993
- C 9308 原田 融：Few-body hypernuclear production by  $\text{K}^-$  capture processes, 阪大RCNP研究会 " $\pi \cdot \text{K} \cdot \eta$  中間子と核子・原子核相互作用", '93年9月
- C 9309 井上芳保：情報資本主義と身体性の商品化, 第41回北海道社会学会, シンポジウム「情報社会を解く——その進展と諸相」, 第41回北海道社会学会大会研究報告要旨集, pp.24-29, 帯広畜産大学, '93年6月
- C 9310 井上芳保：現代社会分析におけるニッチ的テーマ, 国際共同研究「日

- 本社会の変容と日米関係 — 日本社会の変容とウェーバー学の新」(文部省科学研究費)研究集会, 東京大学本郷キャンパス学士会館, '93年7月
- C 9311 伊藤 守: 現代社会と情報様式の変容, 第41回北海道社会学会, シンポジウム「情報社会を解く — その進展と諸相」, 第41回北海道社会学会大会研究報告要旨集, pp.9-15, 帯広, '93年6月
- C 9312 伊藤 守: 社会情報学部の教育と研究, 群馬大学社会情報学に関する報告集会, 前橋, '93年3月
- C 9313 Katsui, Y.: Birth of Showa-Shinzan in 1943-1945 and past and future eruptions of Usu Volcano, north Japan, 50 Años del Volcan Parícutin, Reunión Internacional Conmemorativa, Programa y Resumens, Uruapan, Michoacán, Mexico, February 1993
- C 9314 勝井義雄: 阿寒・屈斜路火山群 — その地質と活動史 —, 第36回北海道高等学校理科研究大会記念講演, 網走南ヶ丘高等学校, '93年7月
- C 9315 勝井義雄: 十勝岳周辺におけるハザードマップの作成について, 93火山砂防フォーラム, 美瑛, '93年8月
- C 9316 勝井義雄: 有珠火山とその活動, 昭和新山誕生50周年記念講演, 壮瞥町公民館, '93年12月
- C 9317 小池良光・原田 融\*:  ${}^4\text{He}(\text{K}^-, \pi^+)$  反応と  $\Sigma N \rightarrow \Lambda N$  転換過程, 日本物理学会1993年秋の分科会, 高知, '93年10月
- C 9318 前田 潤・小泉克久・狩野 陽\*: 面接に現われる症状軽快の転機 — 身体表現性疾患・心気症症例の経過報告, 日本心理学会第57回大会発表論文集, pp.177, 早稲田大学, '93年9月
- C 9319 皆川雅章\*・嘉数侑昇: 技術的制約を持つ空間配置問題へのGA的アプローチ: 寸法作図問題の例, 計測自動制御学会第4回自律分散システム・シンポジウム資料, pp.225-230, 東京, '93年1月
- C 9320 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y.: Line balancing by GA: An empirical study, International Conference on Industrial Engineering and Production Management, pp.603-612, Belgium, June 1993
- C 9321 皆川雅章\*・嘉数侑昇: 共進化モデルを用いたジョブショップスケジューリング, 日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会, '93講演論文集, pp.484-485, 札幌, '93年7月
- C 9322 皆川雅章\*・嘉数侑昇: 多目的スケジューリング問題へのGA的アプローチ, 日本機械学会北海道支部第34回講演会講演概要集, pp.56-57, 札幌, '93年8月
- C 9323 皆川雅章\*・嘉数侑昇: GAによるプロセスプランニング問題へのアプローチ, 日本機械学会第3回インテリジェントシステム・シンポジウム, pp.233-238, 旭川, '93年9月
- C 9324 皆川雅章\*・嘉数侑昇: 資源割当問題へのGA的アプローチ, 1993年精密工学会秋季大会学術講演会講演論文集, pp.167-168, 京都, '93年10月
- C 9325 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y.: A heuristic approach to dimension drawing based on genetic algorithms, Intelligent Engineering Systems Through Artificial Neural Networks (Dagli, C.H. et al. editors), ASME Press, 1993
- C 9326 森田 彦\*・鈴木 徹:  ${}^4\text{He}$  の構造関

- 数と核子間相関, ワークショップ「ハドロン及び原子核の構造関数」, 大阪大学核物理研究センター, '93年7月
- C 9327 Morita, H.\* and Suzuki, T.: Structure function of  ${}^4\text{He}$ , International School Seminar '93—Hadrons and Nuclei from QCD—, Tsuruga-Vladivostok-Sapporo, Russia and Japan, August 1993
- C 9328 Murohasi, H., Kitajima, S. and Kanoh, M.\*: The correlation between the amplitude changes of occipital brain potentials with stimulus repetition and extraversion-introversion personality trait, XIII International Congress of EEG and Clinical Neurophysiology, Vancouver, Canada, August-September 1993
- C 9329 新國三千代: 社会調査に関するデータベースの構築に向けて—諸外国および日本における現状(1), 情報科学研究所研究会, 札幌学院大学, '93年8月
- C 9330 新國三千代: 「社会・意識データベース」のデータ収集の状況と検討課題, 第2回「社会・意識調査データベース」ワークショップ, 札幌学院大学, '93年10月
- C 9331 小内純子: 指定討論者, 第41回北海道社会学会, シンポジウム「情報社会を解く—その進展と諸相」, 帯広, '93年6月
- C 9332 小内純子: 「社会調査の実施状況に関するアンケート調査」の結果, 第2回「社会・意識調査データベース」ワークショップ, 札幌学院大学, '93年10月
- C 9333 齊藤たつき: 学術文献情報データベース ANGEL の開発・維持報告, 北海道大学大型計算機センター・データベース平成4年度研究会, '93年3月
- C 9334 齊藤たつき: 文献情報データベースと社会情報データベースの統合化実験, 第5回文献情報のデータベースとその利用に関する研究&日本語テキストデータベースの利用法に関する研究/平成4年度合同研究会, 文部省統計数理研究所, '93年3月
- C 9335 Saito, T.: A clustering method by the use of the strength of the relation and its exploratory application, IFICS-93 Resumes, pp.265-266, Paris, September 1993
- C 9336 鮫島和子: 学校における消費者教育とビデオ教材, 日本消費者教育学会北海道支部1993年度第4回研究会, 札幌, '93年5月
- C 9337 鮫島和子: 女性の「暮らしと環境」に関する調査II (ゴミ問題) について, 北海道婦人団体連絡協議会中央研究集会, 札幌, '93年6月
- C 9338 田中 一: 原子核に対するニューラルネットワークの試み, 北海道大学原子核理論研究室セミナー, 北海道大学物理学教室, '93年9月
- C 9339 田中二郎: わが国製造業におけるグローバル情報システムの現状, オフィス・オートメーション学会北海道支部研究会, KKR 札幌, '93年9月
- C 9340 田中二郎: 日本企業のグローバル化とグローバル情報システムの発展段階, OA・情報管理北京国際大会, 北京友誼賓館報告廳, '93年10月
- (\*: 共著者中の札幌学院大学社会情報学部教員をしめす)