

## 札幌学院大学社会情報学部研究業績 (1999年)

### A : 著書・翻訳

A9901 嘉数監訳, 皆川 (ほか5名) 共訳:  
遺伝アルゴリズムの理論 (自然・人工システムにおける適応), 森北出版, 1999年5月発行

### B : 雑誌

B9901 Shintani, K., Akiyama, M.\*, Takemura, C. and Hachinohe, K.:  
Optical (reflectance) anisotropy of vitrinite and its implication to geology, Res. Org. Geochem., 14, 43-49, (1999)

B9902 秋山雅彦: 生命の痕跡が残る最古の地層, Newton, 19, 1, 96-97, (1999)

B9903 秋山雅彦: 「地球科学」(I) 地球の歴史, 日本エネルギー学会誌, 78, 1, 59-64, (1999)

B9904 秋山雅彦\*・続木直英・波多野佳子・森田宜史: 顕微FTIRによるクロジェンの熱分解, カイネティックス(2), 石油技術協会誌, 64, 4, 341, (1999)

B9905 秋山雅彦\*・森田宜史・岩崎収: ヒトリナイト反射率による難波山山地新第三系の埋没史, 石油技術協会誌 64, 4, 342, (1999)

B9906 秋山雅彦: 日本地質学会第105年学術大会(松本大会)を終えて, 日本地質学会, News, 2, 1, 26, (1999)

B9907 秋山雅彦: 有機地球化学研究会の歴史(1)―「有機地球化学談話会」創設の頃, 有機地球化学研究会 News Letter, No.30, 12-13, (1999)

B9908 石井和平: コミュニケーション・メディアの階梯―情報の表出から行為

の代理へー, 社会情報学研究, 日本社会情報学会, No.3, pp.35-47, (1999)

B9909 谷藤康弘・井上芳保: 国民創出装置としての日清戦争, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部, Vol.8, No 2, pp.41-58, (1999)

B9910 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情報過程と価値情報過程との相互連関について―, 社会情報学研究, 日本社会情報学会, No.3, pp. 63-76, (1999)

B9911 Sawaki, L., Okita, T.\*, Fujiwara, M., Mizuno, K.: Specific and non-specific effects of transcranial magnetic stimulation on simple and go/no-go reaction time, Experimental Brain Research, Vol.127, pp.402-408, (1999)

B9912 Sawaki, L., Okita, T.\*, Fujiwara, M., Mizuno, K.: Effects of subthreshold transcranial magnetic stimulation on choice reaction time and the correlation with motor cortical activation, Kobe Journal of Medical Sciences, Vol.45, (1999).

B9913 Tachibana, H., Miyata, Y., Takeda, M., Minamoto, H., Sugita, M., Okita, T.\*: Memory in patients with subcortical infarction: an auditory event-related potential study, Cognitive Brain Research, Vol.8, pp.87-94, (1999)

B9914 Tachibana, H., Miyata, Y., Takeda, M., Sugita, M., Okita, T.\*: Event-related potentials reveal

- memory deficits in Parkinson's disease, *Cognitive Brain Research*, Vol.8, pp.165-172, (1999)
- B9915 Tachibana, H., Miyata, Y., Takeda, M., Minamoto, H., Sugita, M., Okita, T.\*: Auditory event-related potentials in an amnesic patient with a left temporal lobe lesion, *Journal of the Neurological Sciences*, Vol.168, pp.52-56, (1999)
- B9916 治部哲也, 沖田庸嵩\*, 八木昭宏: 音声単語の反復効果と聴覚事象関連脳電位: 音響的特性の影響, *生理心理学と精神生理学*, Vol.17, No.1, pp. 9-20, (1999)
- B9917 武田正中, 立花久大, 宮田泰, 杉田實, 沖田庸嵩\*: 脊髄小脳変性症の聴覚性 P 300 と N 400, *脳波と筋電図*, Vol.27, No.6, pp.502-509, (1999)
- B9918 小内純子: 外国人居住者と住民組織—「理想」と「現実」のはざままで, 調査と社会分析, 札幌学院大学人文学部社会調査室, No.3, pp 83-108 (1999)
- B9919 小内純子: 日系人の労働・生活実態—「定住化」と「帰国」のはざままで, 調査と社会分析, 札幌学院大学人文学部社会調査室, No.3, pp 143-173 (1999)
- B9920 佐藤和洋: 第7回「社会・意識調査データベースワークショップ」, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol.9, No.1, pp.93-96(1999)
- B9921 金 明哲: 日本現代文における書き手の特徴情報, *人文学と情報処理*, No.20, pp.64-71, '99.
- B9922 高橋 徹: 社会システム分化とゼマンティック—ルーマンにおける社会変動論の一視角, *社会学評論*, 196号, pp.134-148, 日本社会学会
- B9923 高橋 徹, 近藤博文, 関田康慶: 高齢者の地域生活と社会的ネットワーク—秋田県A町の事例—, *東北文化研究室紀要*, 第40集, pp.77-91, 東北文化研究室
- B9924 高橋 徹: 社会構造変動と近代初期人間学—ルーマンの移行ゼマンティック論, *社会学研究*, 第66号, pp. 1-20, 東北社会学研究会
- B9925 Harada, T.: Calculation of the  $^4_2\text{He}$  Bound State in the  $^4\text{He}(K^-, \pi^-)$  Reaction at 600 MeV/c, *Physical Review Letters*, 81, pp.5287-5290 (1998)
- B9926 Hirata, Y., Nara, Y., Ohnishi, A., Harada, T.\*, Randrup, J.: Quantum Fluctuation Effects on Hyperfragment Formation from  $\Xi$  Absorption at Rest on  $^{12}\text{C}$ , *Prog. Theor. Phys.*, 102, pp.89-119 (1999)
- B9927 Hirata, Y., Nara, Y., Ohnishi, A., Harada, T.\*, Randrup, J.: Effects of Quantum Fluctuations in Antisymmetrized Molecular Dynamics, *Proceedings of the XVII RCNP International Symposium on Innovative Computational Methods in Nuclear Many-Body Problems - Towards a new generation of physics in finite quantum systems -*, Osaka, Japan, November, 1997, (World Scientific, Singapore, 1998), pp.475-477
- B9928 Morita, H.: Realistic study of the nuclear transparency and the distorted momentum distributions in the semi-inclusive process  $^4\text{He}(e, e' p)X$ , *Physical Review*, C60, pp. 034603-1-034603-8, (1999)
- B9929 Ciofi degli Atti, C., Morita H.\*,

- Treleani D.: Missing Momentum Distributions and Nuclear Transparency in Semi-inclusive A(e, e'p) X Processes, Workshop on Electron Nucleus Scattering, Isola d' Elba, Italy, June 22-26, 1998, (Edizioni ETS, Pisa), pp.247-260, (1999)
- B9930 山崎哲永:「試される大地」の解釈をめぐって一試されるのは何か, それはなぜか一, 北海道方言研究会会報第69号 pp.14-23, 北海道方言研究会, '99年6月
- B9931 山崎哲永: 学生が文章教育に望むこと一「論述・作文」履修生の小論文から一, 北海道方言研究会会報第70号 pp.30-36 北海道方言研究会, '99年11月
- B9828 小内純子:「性別役割分業社会」から「男女共同参画社会」へ一世帯単位の社会からの脱却, 調査と社会分析, 札幌学院大学人文学部社会調査室, No.2, pp 27-42 (1998)
- B9829 斎藤たつき: 社会情報学教育の展望～札幌学院大学社会情報学部カリキュラムの改訂と将来の課題～, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol.7, No.2, pp.1-4(1998)
- C: 講演・口頭発表**
- C9901 秋山雅彦\*・森田宜史・続木直英・奥井明彦: 熱分解顕微 FTIR 法によるケロジェンのアルキル鎖切断における低い活性化エネルギーのもつ意義, 有機地球化学研究会シンポジウム, 弘前大学, '99年7月
- C9902 大岩朋子・千吉良晶子・福島和夫・秋山雅彦\*: 熱分解生成物中のバイオマーカについて, 有機地球化学研究会シンポジウム, 弘前大学, '99年7月
- C9903 Akiyama, M.\*, Morita, N., Tsuzuki, N and Hatano, K : Oil generation and cracking kinetics of kerogen obtained by micro-FTIR spectroscopy, 19th International Meeting on Organic Geochemistry,, Abstracts Pt.1, 311-312, Istanbul, September, 1999
- C9904 秋山雅彦: 地球環境の地球史的変遷, 化石研究会シンポジウム「地球環境と生物進化」での講演, 岡山大学, '99年10月
- C9904 秋山雅彦\*・森田宜史・続木直英・奥井明彦: 熱分解顕微 FTIR 法によるケロジェンのアルキル鎖切断における低い活性化エネルギーのもつ意義, 日本地質学会大106年学術大会, 名古屋大学, '99年10月
- C9905 井上芳保: サイバー社会の生とアイデンティティ, 科学技術振興事業団主催「異分野交流フォーラム: 情報ネットワーク社会」報告, 1999年3月21日, 箱根プリンスホテル
- C9906 井上芳保: 対抗的社会運動とルサンチマン処理文化の隆盛, 第72回日本社会学会大会テーマセッション「社会運動と文化」部会報告, 1999年10月10日, 上智大学
- C9907 大國充彦, 高橋徹: 社会情報解析(1)一判決文の全体構造一, 日本社会情報学会第4回大会, 高槻, 1999年10月
- C9908 沖田庸嵩\*, 渡邊亮太, 小西賢三, 今塩屋隼男: 顔関連電位 N170 における注意効果, 第17回日本生理心理学会学術大会, 仙台, 1999年5月
- C9909 沖田庸嵩\*, 治部哲也: N400 からみた注意の両耳間スイッチング, 日本心理学会第63回大会, 中京大学,

- 1999年9月
- C 9910 渡邊亮太, 沖田庸嵩\*, 小西賢三, 今塩屋隼男, 外8名: 自閉症者の顔関連電位(II), 日本特殊教育学会第37回大会, 北海道大学, 1999年9月
- C 9911 小内純子: 日本の地域組織とジェンダー関係, 第9回北海道・極東シンポジウム, ロシア科学アカデミー極東支部経済研究所, ハバロフスク, '99年9月
- C 9912 斎藤たつき: どのような学生を育てるのか, 第53回札幌学院大学社会情報学部研究会(1999)
- C 9913 金 明哲, 宮本加奈子: ラフな意味情報に基づいた文章の自動分類, 言語処理学会第5回年次代会発表論文集, pp.235-238, '99年3月.
- C 9914 金 明哲, 宮本加奈子: 内容・テーマにおける文章の自動分類, 文部省科学研究費補助金重点研究「人文科学とコンピュータ」人文科学における数量的分析シンポジウム, '99年3月.
- C 9915 金 明哲, 宮本加奈子: 文章の自動分類と作文行動分析, 行動計量学会第27回大会論文集, pp.249-252, '99年9月.
- C 9916 金 明哲: 自然言語における計量的研究, 名古屋大学大学院多元数理科学研究科, 1999年5月.
- C 9917 Y. Ohbayashi, M. Chiba\*: Development of Charged Particle Nuclear Reaction Data Retrieval System on Recent Computational Architectures, presented on behalf of Japan Charged Particle Reaction Data Group, Report on the Consultants' Meeting on Coordination of the Nuclear Reaction Data Centers, IAEA Headquarters, Vienna, Austria, 18-20 May 1999, INDC (NDS)-407, pp. 117-122.
- C 9918 M. Chiba: Progress Report to the NRDC Meeting, presented on behalf of the Executive Committee of Japan Charged Particle Reaction Data Group, Report on the Consultants' Meeting on Coordination of the Nuclear Reaction Data Centers, IAEA Headquarters, Vienna, Austria, 18-20 May 1999, INDC(NDS)-407, pp.63-67.
- C 9919 長田博泰: 社会情報解析(2)-逆説「が」の論理分析と推論過程, 第4回日本社会情報学会大会, 関西大学高槻キャンパス, 1999年10月
- C 9920 早田和弥: 大域的競合(トーナメント)モデルによる計量社会分析, 第27回数理社会学会大会研究報告要旨集, pp.8-11, (1999)
- C 9921 早田和弥: 題名が奏でる音楽性を図像化する-源氏物語と黒澤映画に見る混沌と秩序の狭間-, 形の科学会誌, Vol.14, No.1, pp.42-43, (1999)
- C 9922 早田和弥: 「心地好き」の数理統計分析とアートへの応用-エントロピー, 1/f両パラダイムを超えて-, 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, 1999年9月
- C 9923 早田和弥: 芸術性の分析と可視化-数物系科学によるアプローチ-, 北海道大学言語文化部公開講座「抽象芸術の誕生」(第12回), 北海道大学言語文化部, 1999年11月
- C 9924 T. Harada: Sigma Excitation in Nuclei and its Decay, The APCTP Workshop on Strangeness

- Nuclear Physics (SNP'99), Seoul, February (1999)
- C 9925 Harada, T.:  ${}^4\text{He}(\text{K}^-, \pi^-)$  Spectra and the  ${}^4_2\text{He}$  Bound State, 1st Asian-Pacific Conference on Few-Body Problems in Physics, Noda/Kashiwa, Japan, August (1999)
- C 9926 赤石義紀, 原田 融, 新村昌治: Lambda-sigma coupling in light hypernuclei, 日本物理学会 1999 年秋の分科会, 松江, 1999 年 9 月
- C 9927 原田 融: シグマハイパー核の物理, KEK 田無レクチャーシリーズ "エキゾティックな原子核 — ストレンジネス核と不安定核 —", 田無, 1999 年 3 月
- C 9928 原田 融: シグマハイパー核の理論的現状, 第 8 回 RI ビームの物理を考えるワークショップ及び科研費特定領域「ストレンジネスを含む原子核」総括班研究会 "不安定核・ハイパー核合同勉強会", 和光市, 1999 年 9 月
- C 9929 森田 彦, Ciofi degli Atti, C., Treleani, D.: A Realistic Study of the Nuclear Transparency and the Distorted Momentum Distributions of  ${}^4\text{He}$ , 日本物理学会 1999 年秋の分科会, 島根, 1999 年 9 月
- C 9930 山崎哲永: 「試される大地」の解釈をめぐって—試されるのは何か, それはなぜか—北海道方言研究会第 130 回例会, 1999 年 2 月
- C 9931 山崎哲永: 学生が文章教育に望むこと—「論述・作文」履修生の小論文から—, 北海道方言研究会第 134 回例会, 1999 年 9 月
- C 9932 山崎哲永: 学生が文章教育に望むこと—「論述・作文」履修生の小論文に見る文章教育の現状と課題—, 第 55 回社会情報学部研究会, 1999 年 12 月
- D : その他
- D 9901 佐藤和洋(共著): 知識メディア標準化調査研究委員会報告書, (財)日本規格協会情報技術標準化研究センター, (1999)
- D 9902 千葉正喜: CONTIP における EX-FOR 辞書と NRDF 辞書, 荷電粒子核反応データファイル年次報告 98, No.12, 日本荷電粒子核反応データグループ, 1999 年 3 月
- D 9903 早田和弥: 大会報告を終えて, 数理社会学会ニューズレター, Vol.14, No.2, p.10, (1999)