

## 札幌学院大学社会情報学部研究業績(1991年)

### A : 著書・翻訳

- A9101 伊藤 守(共著) : 社会のイメージ (小林修一・福山隆夫編), p.244, 梓出版, 東京, (1991)
- A9102 勝井義雄 : 歴史的教訓を生かす有珠山, pp. 151-165, 火山列島日本(NHK取材班ほか), p. 189, 日本放送出版協会, 東京, (1991)所収
- A9103 勝井義雄(訳) : 南アメリカの地質 (Geology of South America by W. F. Finks), pp. 143-172, 岩波地球科学選書, 世界の地質(都城秋穂編), p.435, 岩波書店, 東京, (1991)所収
- A9104 田中 一 : 動画付き量子力学, p. 289, 近代科学社, 東京, (1991)
- A9105 田中義久・伊藤 守\*・小林直毅(訳) : テレビ視聴の構造多メディア時代の「受け手」像 (Television and its audience by P. Barwise and A. Ehrenberg), p. 330, 法政大学出版局, 東京, (1991)

### B : 雑誌

- B9101 Dobashi, T., Umezawa, T\*, Sasaki, K. and Noya, A. : A study on the oxidation state of bi-layered anodized films, *IEICE Trans.*, Vol. E 74, No. 10, pp. 3357-3359, (1991)
- B9102 土井亮二 : ジャーナリズムと電子編集システム, 情報科学, 札幌学院大学情報科学研究所, No. 11, pp. 13-23, (1991)
- B9103 Ent, R., Blok, H. P., van den Brand, J. F.J., Bulten, H.J., Jans, E., Lapikas, L., and Morita, H.\* : Mechanism of the reaction  ${}^4\text{He} (e, e'd) {}^2\text{H}$ , *Phys. Rev. Lett.*, Vol. 67,

No. 1, pp. 18-1 (1991)

- B9104 Harada, T. \*and Akaishi, Y. :  $\Sigma$ -continuum spectrum in  ${}^4\text{He}$  stopped  $\text{K}^-$ ,  $\pi^+$  reaction : Test of  ${}^3\text{H}$ - $\Sigma$ -potential, *Physics Letters*, B262, pp. 205-209, (1991)
- B9105 伊藤 守 : テレビ視聴の変容と放送メディアの将来像, 研究報告放送文化基金, 財団法人放送文化基金, No. 14, pp. 225-230, (1991)
- B9106 伊藤 守 : マスコミュニケーション理論の現代的展開と課題 「記号化／解説」モデルの視点から, 日本の科学者, 水曜社, Vol. 10, pp. 22-27, (1991)
- B9107 勝井義雄 : 火山と噴火災害—噴火予測と防災のための戦略, 郷土と科学, No. 104, pp. 1-10, (1991)
- B9108 Morita, H. \*and Suzuki, T. : A realistic spectral function of  ${}^4\text{He}$ , *Prog. Theor. Phys.*, Vol. 86, No., 3, pp. 671-684, (1991)
- B9109 森谷 潔・新國三千代\*・布上恭子・福地保馬 : 都市部における老人クラブ参加高齢者の健康・生きがい・基礎体力に関する研究, 高齢者問題研究, No. 7, pp. 55-71, (1991)
- B9110 村田祥子・千葉達雄・和田雅司・北島象司・狩野 陽\* : 健忘症状を呈するてんかん患者の記憶過程におけるブライミング課題繰り返しの効果, 精神神経学雑誌, Vol. 93, pp. 73-93, (1991)
- B9111 Saito, T. : An advisory system for study using structural analysis of scientific articles with relational graph, *Proceedings of the World Congress on Expert Systems*, pp.

- 2231-2238, Pergamon Press, (1991)
- B9112 桜井道夫：ヤスマツアメンボ (*Ger-ris yasumatsui*) の配偶行動, 情報科学, 札幌学院大学情報科学研究所, No. 11, pp. 25-33, (1991)
- B9113 鮫島和子：ナナカマド属の利用と形質の解析 (1) - 果実の味と色 -, 北方林業, Vol. 43, No. 2, pp. 14-17, (1991)
- B9114 鮫島和子：ナナカマド属の利用と形質の解析 (2) - 染料としての色 -, 北方林業, Vol. 43, No. 3, pp. 16-20, (1991)
- B9115 鮫島和子：環境にやさしい生活の工夫, 暮らしのサイエンス, No. 17, pp. 82-85, (1991)
- B9116 鮫島和子：これからの農村生活環境 - 水から生活環境を考える -, 地域と農業, No. 3, pp. 14-19, (1991)
- B9117 Sawada, Y. and Katsui, Y. \* : Tokachi, Cent. Hokkaido, Japan, *Bull. Volcanic Eruptions*, No. 28, pp. 46-52 (1991)
- B9118 田中 一：素点順位と偏差値点順位, 情報科学, 札幌学院大学情報科学研究所, Vol. 11, pp. 1-11, (1991)
- B9119 田中 一：自然科学の研究過程と意識論, 札幌唯物論, Vol. 36, pp. 2-8, (1991)
- B9120 田中 一：量子力学断章, 札幌唯物論, Vol. 36, pp. 65-67, (1991)
- C : 講演・報告(口頭発表)**
- C9101 千葉正喜：荷電粒子実験データベース, 高エネルギー核データ専門会議, 日本原子力研究所東海研究所, 茨城県東海村, '91年10月
- C9102 Chiba, M. : Status Report of SG to the 1991 NRDF Meeting, Japan Charged-Particle Nuclear Reaction Data Group, 11th IAEA Consultants' Meeting of The Nuclear Reaction Data Centers Meeting, Institute of Physics and Power Engineering, Obninsk, USSR, October 1991
- C9103 原田 融\*・赤石義紀：Production of light  $\Sigma$ -hypernuclei in flight, 日本物理学会, 1991年春の分科会, 東京, '91年3月
- C9104 Harada, T. : Production and structure of  $^4_2\text{He}$ -hypernuclei, 5th International symposium of Mesons and Light Nuclei, Prague, September 1991
- C9105 原田 融： $^3_2\text{He}$  を標的とする ( $K^-$ ,  $\pi^-$ ) 反応による  $\Sigma$  ハイパー核生成(理論), 第46回日本物理学会年会, 札幌, '91年9月
- C9106 原田 融\*・赤石義紀： $\Sigma$ -continuum spectrum in  $^4\text{He}$  (stopped  $K^-$ ,  $\pi^+$ ) reaction, 第46回日本物理学会年会, 札幌, '91年9月
- C9107 Harada, T. : Production and structure of light  $\Sigma$ -hypernuclei, Invited talk presented at 20th INS International Symposium on Hypernuclear and Strange Particle Physics, Shimoda, December 1991
- C9108 井上芳保：苦悩する自己啓発セミナーの研究 営利追求・透明人間への意志と「解放のイメージ」の間で, 第64回日本社会学会大会, 第64回日本社会学会大会報告要旨, pp. 259-260, 筑波大学, '91年11月
- C9109 熊谷 泉・原田 融\*・赤石義紀：軽いハイパー核の弱崩壊, 日本物理学会 1991年 春の分科会, 東京, '91

- 年 3 月
- C9110 皆川雅章\*・嘉数侑昇：GA によるヒューリスティックルール生成，日本機械学会 第68期通常総会講演会論文集，Vol. C, pp. 555-557, 東京，'91年 3 月
- C9111 皆川雅章\*・嘉数侑昇：ロボットプランニングへの GA 的アプローチ，ロボティクス・メカトロニクス講演会 '91 講演論文集，Vol. A, pp. 135-138, 日本機械学会，名古屋，'91年 6 月
- C9112 皆川雅章\*・嘉数侑昇：AI スケジューラの開発研究：第3報，チューニングルールの導入，精密工学会 1991年度 北海道支部学術講演会講演論文集，pp. 105-106, 苫小牧，'91年 9 月
- C9113 皆川雅章\*・嘉数侑昇：代替資源を待つ フローショップのスケジューリング：GA によるアプローチ，日本機械学会 北海道支部第32回講演会講演概要集，pp. 94-95, 苫小牧，'91年10月
- C9114 皆川雅章\*・嘉数侑昇：積み木問題への GA 的アプローチ：オペレータの実験的評価，電気関係学会北海道支部連合大会講演論文集，pp. 363-364, 札幌，'91年10月
- C9115 皆川雅章\*・嘉数侑昇：ロボット編成問題への GA 的アプローチ，第1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. 311-312, 日本機械学会，大阪，'91年10月
- C9116 皆川雅章\*・嘉数侑昇：ロボット作業計画の生成に関する研究：GA によるヒューリスティックアプローチ，日本機械学会第69期全国大会講演会講演論文集，Vol. C, (594-596), 名古屋，'91年10月
- C9117 皆川雅章\*・嘉数侑昇：ラインバランシング問題への GA 的アプローチ，第17回システムシンポジウム，第14回知能システムシンポジウム，第1回ニューラルネットワーク，合同シンポジウム講演論文集，pp. 145-148, 計測自動制御学会，岡山，'91年10月
- C9118 Minagawa, M.\*, Yoneda, T. and Kakazu, Y. : Expert rule acquisition and refinement by GA : An approach to multidimensional problems, Proceedings of IEEE/RSJ International Workshop on Intelligent Robots and Systems '91, pp. 1325-1330, Osaka, November 1991
- C9119 Morita, H. : A realistic spectral function of  ${}^4\text{He}$ , XIII th European Conference on Few-Body Problems in Physics, Elba International Physics Center, Marciana Marina, Isola d'Elba, Italy, September 1991
- C9120 森田 彦\*・鈴木 徹： ${}^4\text{He}$ -スペクトラル関数の分離エネルギー分布，少数体物理研究会，大阪大学核物理研究センター，'91年 6 月
- C9121 森田 彦\*・鈴木 徹： ${}^4\text{He}$ -スペクトラル関数と核内相関，第46回日本物理学会年会，札幌，'91年 9 月
- C9122 向井重雄・原田 融\*・赤石義紀：軽い  $\Sigma$  ハイパー核，第46回日本物理学会年会，札幌，'91年 9 月
- C9123 村田祥子・北島象司・狩野 陽\*：ブライミング課題における意味的，物理的連鎖と後期成分，日本生理心理学会 第9回学術大会予稿集，pp. 14, 筑波大学，'91年 5 月
- C9124 Saito, T : Modelling and clustering methods for classification of scientific articles with relational struc-

ture, Third Conference of the International Federation of Classification Societies, Heriot-Watt University, Edinburgh, Scotland, August 1991

- C9125 斎藤たつき：図形情報を含む学術文献 情報データベース ANGEL の応用，北海道大学大型計算機センター・データベース平成2年度研究会，'91年3月
- C9126 斎藤たつき：関係構造分析法を適用した学術文献情報間の特徴抽出，文字・画像データベースとその利用に関する総合的研究&文献情報のデータベースとその利用に関する研究／平成2年度合同研究会，文部省統計数理研究所，'91年3月
- C9127 田中 一：社会情報学部の教育，第8回四系列教育会議，札幌学院大学，'91年8月
- C9128 田中 一：情報過程の層序，社会と情報に関するシンポジウム，札幌学院大学，'91年8月
- C9129 田中 一\*・新國三千代\*・田中二郎\*：講義出欠状況表示システムの利用—新入生の初期指導のために，教育工学関連学協会連合第3回全国大会，大阪，'91年11月

(\*：共著者中の札幌学院大学社会情報学部教員をしめす)

## 札幌学院大学社会情報学部業績(1992年)

### A : 著書・翻訳

- A9201 稲村 勲・桜井道夫\*・鮫島和子\*・林 善之\* : 環境科学事典 (三訂・新版), p. 155, 札幌学院大学環境科学研究会, 江別, (1992)
- A9202 井上芳保 : ルサンチマン型フェミニズムと解放イメージ, pp. 131-165, フェミニズムの主張 (江原由美子編), p.310(+16), 勁草書房, 東京, (1992)
- A9203 井上芳保(編) : 苦悩する自己啓発セミナーの研究, 文部省科学研究費補助金奨励研究(A) (課題番号03851034)研究成果報告書, p. 120, (1992)
- A9204 勝井義雄 : 火山と湖, pp. 19-38, 山と私たち, 北海道自然保護読本, p. 226, 北海道自然保護協会, 札幌, (1992)所収
- A9205 勝井義雄(共著) : 火山(横山 泉・荒牧重雄・中村一明編), 岩波地球科学選書, p. 306, 岩波書店, 東京, (1992)
- A9206 Katsui, Y.\*, Yamagishi, H., Soya, T., Watanabe, Y., and Nakagawa, M. :Ceno-zoic volcanism in South-western Hokkaido, pp. 1-28, *Volcanoes and geothermal fields of Japan*, 29th IGC Field Trip Guide Book Vol. 4, p. 276, Geological Survey of Japan, Tsukuba, (1992)
- A9207 小内純子 : 第二次下請(M企業)における職場構造と労働者生活/地域社会との関わり, pp. 390-422 ; 第三次下請(F企業)における職場構造と労働者生活, pp. 423-443 ; 地域企業体の経営とその構造的変質過程, pp. 614-644, 倉敷・水島/日本資本

主義の展開と都市社会(布施鉄治編著), p. 1, 130, 東信堂, 東京, (1992)所収

- A9208 小内純子 : 情報化と社会変動, pp. 173-194, 変動期の社会学(笹谷春美・吉崎祥司・藤井史朗・小内 透編), p227, 中央法規出版, 東京, (1992)所収
- A9209 鮫島和子 : 女性の「暮らしと環境」に関する調査, p. 47, 北海道婦人団体連絡協議会, 札幌, (1992)
- A9210 Suwa, A., Mimasu, S. and Katsui, Y.\* : *Guide-book to Showa-Shinzan of Usu Volcano*, p. 28, Mimat-su Memorial Hall, Sobetsu, Hokkaido, (1992)
- A9211 田中 一 : 新版自然の哲学上, p. 190, 新日本出版社, 東京, (1992)
- A9212 田中 一 : 新版自然の哲学下, p. 205, 新日本出版社, 東京, (1992)
- A9213 田中二郎 : 意志決定と情報システム, pp. 153-178, 経営情報科学総論(涌田宏昭編著), p. 260, 中央経済社, 東京, (1992)所収

### B : 雑誌

- B9201 Chiba, M. : The database activity of Charged-Particle Nuclear Reaction Data Group, *Proceedings of the Specialists' Meeting on High Energy Nuclear Data*, October 3-4, 1991, JAERI Tokai, JAERI-M-029-39, pp.99-97(1992)
- B9202 千葉正喜 : 汎用DBMSを用いたデータベースの翻訳変換システムと国際データ交換, 情報科学, 札幌学院大学情報科学研究所, No. 12, pp.

- 1-20, (1992)
- B9203 Fujimura, Y., Gautam, P., Yoshida, M. and Katsui, Y.\* : On the nature of remanence in the 1985 andesitic pumice with self-reversed magnetization from the Nevado del Ruiz, Colombia, *J. Fac. Sci., Hokkaido University*, Vol. 23, pp. 167-174, (1992)
- B9204 Harada, T. : Production and structure of  $\frac{4}{3}\text{He}$  hypernucleus, *Few-Body Systems*, Suppl. 5, 341-347 (1992)
- B9205 Harada, T. : Production and structure of light  $\Sigma$ -hypernuclei, *Nuclear Physics*, A547, No. 1-2, pp. 165c-174c, (1992)
- B9206 井上芳保 : 身体性の社会学の必要性と可能性, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol. 1, No. 2, pp. 51-65, (1992)
- B9207 伊藤 守 : 社会情報過程の成立と現代社会の変容—社会的コミュニケーション論の視覚から— その1, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol. 1, No. 2, pp. 1-16 (1992)
- B9208 伊藤 守 : 社会情報学的思考の勧め, 札幌学院大学評論, No. 15, pp. 44-48, (1992)
- B9209 狩野 陽 : ひとつの学の道程—大学院最終講義—北海道大学教育学部紀要, No. 57, pp. 11-27, (1992)
- B9210 勝井義雄 : 火山噴火とその情報—噴火予測・防災の基礎データ, 札幌学院評論, No. 15, pp. 24-28, (1992)
- B9211 川上 敬・皆川雅章\*・嘉数侑昇 : GAによる3次元箱詰め戦略の自動チューニングとルールベースの構築, 情報処理学会論文誌, Vol. 33, No. 6, pp. 761-768, (1992)
- B9212 森田 彦\*・新國三千代\* : 社会情報学部における情報処理基礎教育, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol. 1, No. 2, pp. 35-47, (1992)
- B9213 森谷 繁・新國三千代\*・福地保馬 : 大学生にみるライフスタイルと心身諸機能の関連, 北海道大学教育学部紀要, No. 57, pp. 185-221, (1992)
- B9214 森谷 繁・福地保馬・洲崎久代・中野康子・佐々木久子・新國三千代\*・布上恭子 : 道東地域に居住する在宅高齢者の健康・生きがい・基礎体力に関する研究, 高齢者問題研究, No. 8, pp. 93-109, (1992)
- B9215 小内純子 : 戦後農政の展開と北海道農業の担い手の変化, 村落社会研究, 第28集, pp. 171-205, (1992)
- B9216 小内純子 : 戦後農政の展開と北海道稲作中核地帯における集落の協業形態の変化(下), 北海道大学教育学部付属産業教育計画研究施設研究報告書 第39号『産業と教育』, No. 10, pp. 53-92, (1992)
- B9217 佐々木竜男・勝井義雄\*・熊野純男 : テラフのなかの小球体, ペドロジスト, Vol. 36, pp. 41-45, (1992)
- B9218 Sawada, Y. and Katsui, Y\* : Tokachi, Cent. Hokkaido, Japan, *Bull. Volcanic Eruptions*, No. 29, pp. 55-61, (1992)
- B9219 田中 一 : 情報変換の層序, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol. 1, No. 1, pp. 55-72, (1992)
- B9220 田中 一 : 社会情報学部の教育, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol. 1, No. 1, pp. 109-121, (1992)
- B9221 田中 一\*・田中二郎\*・新國三千代\* : 出欠表示システムの開発と使

- 用, 社会情報, 札幌学院大学社会情報学部紀要, Vol. 1, No. 2, pp. 17-33, (1992)
- B9222 田中二郎: アメリカにおけるグローバル情報システムの経営学的考察, 商経論集, 札幌学院大学, Vol. 8, No. 2, pp. 113-144, (1992)
- B9223 田中二郎: わが国製造業のグローバル情報システムの研究—東芝, 日本電気, 日産自動車, 日本精工の事例に関連して—, 情報科学, 札幌学院大学情報科学研究所, Vol. 12, pp. 31-44, (1992)
- C : 講演・報告(口頭発表)**
- C9201 荒井 誠・嘉数侑昇・皆川雅章\*: GAによる部品の自動配置に関する研究—第2報 円板の円形内配置, 精密工学会1992年度北海道支部学術講演会論文集, pp. 69-70, 旭川, '92年8月
- C9202 千葉正喜: 会話型多人数講義とアイデアの形成, 情報処理北海道シンポジウム '92講演論文集, 情報処理学会北海道支部, pp. 56-57, '92年4月
- C9203 Chiba, M. : Report of SGIP to the 1992 Technical NRDC Meeting, Consultants' Meeting on Technical Aspects of the Co-operation of Nuclear Reaction Data Centers, IAEA Headquarters, Vienna, Austria, September 1992
- C9204 Harada, T. : Test of the nucleus- $\Sigma$  potential by  $^4\text{He}$  (stopped  $\text{K}^-$ ,  $\pi^+$ ) spectrum, 13th International Conference on Few-Body Problems in Physics, Adelaide, January 1992
- C9205 原田 融\*・中沢道幸・尾立晋祥:  $\text{NNA-NN}\Sigma$  の三体 Faddeev 計算, 第47回日本物理学会年会, 日吉, '92年3月
- C9206 畠山康博・千田雅子・嘉数侑昇・皆川雅章\*・杉江広紀: 領域的構造認識による頭部X線CT画像の自動診断へのアプローチ, 第18回システムシンポジウム, 第16回知能システムシンポジウム, 第2回ニューラルネットワークシンポジウム, 合同シンポジウム講演論文集, pp. 319-322, '92年9月
- C9207 林 善之: 北海道におけるゴミ問題について, 札幌学院大学現代法研究会, '92年12月
- C9208 井上芳保: 批判的理性とルサンチマンは相性がいいのか?, —Streber批判の知識社会学にむけて, 日本社会学会第65回大会, 学説研究II部会, 九州大学, '92年11月
- C9209 伊藤 守: 地域社会における高度情報化とコミュニケーション, 日本マス・コミュニケーション学会春季大会, 大阪, '92年5月
- C9210 伊藤 守: 多メディア時代の視聴者像, NHK札幌放送局, 放送センター主催シンポジウム「テレビ視聴の現状と多メディア時代の視聴者像」, 札幌, '92年8月
- C9211 伊藤 守: 情報化の進展とコミュニケーション, 第65回日本社会学会, 第65回日本社会学会報告要旨, pp. 332-333, '92年11月
- C9212 狩野 陽: 心理学の構成概念と日常概念—心理学的認識と社会史的・論理的基底, 日本教育心理学会第34回総会発表論文集, pp. 9, 信州大学, '92年10月
- C9213 Katsui, Y. : Historic volcanic activity and associated disasters in Hokkaido, North Japan, Ter-

- cera Reunion Nacional "Volcan de Colima", Segunda Reunion Internacional de Vulcanología, Resúmenes, pp. 46, Universidad de Colima, Mexico, January 1992
- C9214 Katsui, Y. : Volcanic disasters in Japan and Hokkaido, The 29th International Geological Congress Hokkaido Earth Science Forum '92, Sapporo, September 1992
- C9215 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y. : Automatic strategy tuning and rule-base generation by GA : An approach to the job-shop scheduling problem, Proceedings of Singapore International Conference on Intelligent Control and Instrumentation (IEEE), pp. 1096-1102, Singapore, February 1992
- C9216 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y. : Automatic heuristic rule generation for robot task planning : A genetic approach, Proceedings of Singapore International Conference on Intelligent Control and Instrumentation (IEEE), pp. 1286-1292, Singapore, February 1992
- C9217 皆川雅章\*・嘉数侑昇 : 寸法作図問題へのGA的アプローチ, 1992年度精密機械工学会春季大会学術講演会論文集 第2分冊, pp. 515-516, '92年3月
- C9218 皆川雅章\*・嘉数侑昇 : GAによる自律移動物体の経路決定, 日本機械学会 第69期通常総会講演会, Vol. C, pp. 528-529, 横浜, '92年4月
- C9219 皆川雅章\*・嘉数侑昇 : 自律移動物体の衝突回避問題へのGA的アプローチ, 第36回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集, pp. 59-60, 京都, '92年5月
- C9220 皆川雅章\*・嘉数侑昇 : GAによるマルチクライアントロボット作業プランニング, ロボティクス・メカトロニクス講演会, '92講演論文集 (Vol. B), pp. 127-128, 川崎, '92年6月
- C9221 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y. : A genetic approach to the line balancing problem, Human Aspects in Computer Integrated Manufacturing (North-Holland), pp. 737-743, Tokyo, June 1992
- C9222 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y. : Scheduling flowshops with alternative resources, Proceedings of the Japan U.S.A. Symposium on Flexible Automation (ASME), pp. 1151-1154, San Francisco, July 1992
- C9223 皆川雅章\*・嘉数侑昇 : 寸法作図問題へのGA的アプローチ—実験的考察, 精密工学会 1992年度北海道支部学術講演会論文集, pp. 101-102, 旭川, '92年8月
- C9224 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y. : A genetic approach to the Dimension drawing problem, IEEE International Workshop on Emerging Technologies and Factory Automation, Melbourne, Australia, August 1992
- C9225 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y. : Line balancing by GA based heuristic approach, IEEE International Workshop on Emerging Technologies and Factory Automation, Melbourne, Australia, August 1992
- C9226 Minagawa, M.\* and Kakazu, Y. : A classifier system for path planning of autonomous mobile



- objects, Second International Conference on Automation, Robotics and Computer Vision, Singapore, September 1992
- C9227 皆川雅章\*・嘉数侑昇：GAによるギアボックスの設計，日本機械学会北海道支部 第33回講演会講演概要集，pp. 29-30，札幌，'92年9月
- C9228 皆川雅章\*・嘉数侑昇：積み木問題へのGA的手法適用に関する実験的考察，第18回システムシンポジウム，第16回知能システムシンポジウム，第2回ニューラルネットワークシンポジウム，合同シンポジウム講演論文集，pp. 505-510，仙台，'92年9月
- C9229 皆川雅章\*・嘉数侑昇：クラシファイアシステムによる自律移動物体経路決定戦略の学習，日本機械学会 第70期全国大会，Vol. E，pp. 500-501，長野，'92年9月
- C9230 横井浩史・皆川雅章\*・嘉数侑昇：波動場における自律機械群に関する基礎研究—ジョブショップスケジューリング問題へのアプローチ，日本機械学会 第2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. 185-190，名古屋，'92年10月
- C9231 皆川雅章\*・嘉数侑昇：GAによるギアボックスの設計：実験的考察，日本機械学会 第2回設計工学・システム部門講演会講演論文集，pp. 84-87，東京，'92年12月
- C9232 Morita, H.\* and Suzuki, T. : Removal energy distribution of the spectral function for  $^4\text{He}$ , XIII th International IUPAP Conference on Few Body Problems in Physics, Adelaide, Australia, January 1992
- C9233 森田 彦\*・鈴木 徹：準弾性電子散乱と核子間相関，準弾性散乱の原子核物理学研究会，大阪大学核物理センター，'92年6月
- C9234 森田 彦\*・新國三千代\*・原田融\*：アルゴリズム理解能力の分析，情報処理教育研究会，札幌学院大学，'92年12月
- C9235 向井重雄・原田 融\*・赤石義紀：3NN $\Sigma$  共鳴状態，日本物理学会1992年秋の分科会，新潟，'92年10月
- C9236 新國三千代\*・森田 彦\*・原田融\*：PADを用いたプログラミング教育，情報処理学会第45回全国大会講演論文集(1)，pp. 7-8 (1992)
- C9237 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3年度研究会，'92年3月
- C9238 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の必要性，文字・画像データベースとその利用に関する総合的研究&文献情報のデータベースとその利用に関する研究/平成3年度合同研究会，文部省統計数理研究所，'92年3月
- C9239 齊藤たつき：社会情報データベースと統計処理システム等との統合化システムの基本設計，第6回日本計算機統計学会大会講演報告集，pp. 26-29，北海道大学，'92年5月
- C9240 齊藤たつき：情報科学教育における学生の課題に対する反応，日本行動計量学会 第20回大会発表論文抄録集，pp. 30-31，東京工業大学，'92年9月
- C9241 鮫島和子：消費者教育における環境教育，日本消費者教育学会北海道支部 1992年度第2回研究会，札幌，'92年5月

- C9242 鮫島和子：女性の「暮らしと環境」に関する調査から，北海道婦人団体連絡協議会中央研究集会，札幌，'92年6月
- C9243 千田雅子・畠山康博・嘉数侑昇・皆川雅章\*・杉江広紀：CT値に基づいた医用画像パターンの識別，第18回システムシンポジウム，第16回知能システムシンポジウム，第2回ニューラルネットワークシンポジウム，合同シンポジウム講演論文集，pp. 323-327，仙台，'92年9月
- C9244 田中 一：まとめ，シンポジウム「社会と情報」，札幌学院大学，'92年7月
- C9245 田中 一：情報とは何か，第6回北海道原子核理論グループ研究会，大滝セミナーハウス，'92年8月
- C9246 田中 一：Opening Address，軽い原子核の微視的クラスター構造とその周辺，京都大学基礎物理研究所，'92年8月
- C9247 田中 一：リスプ言語の実習におけるアルゴリズム教育，「情報処理教育」研究会，札幌学院大学，'92年12月
- C9248 田中二郎：わが国製造業のグローバル情報システムの研究—東芝，日本電機，日産自動車，日本精工の事例に関連して—，オフィス・オートメーション学会，札幌，'92年2月
- C9249 田中二郎：情報技術の発展とビジネスへの影響，北海道商工研修協会，札幌，'92年8月
- C9250 梅澤利二：窒化チタンの結晶性に及ぼす基板及び基板温度の影響，第58回応用物理学会学術講演会，講演予稿集，No. 2，pp. 363，1992
- C9251 Umezawa, T.\* and Suzuki, H. : Mechanism of ternary silicide formation in Ti-W-Si system, 12th International Vacuum Congress & 8th International Conference on Solid Surfaces, Final Program, EM-ThA2, pp. 453, Hage, The Netherlands, October 1992
- C9252 Yoneda, T., Minagawa, M.\* and Kakazu, Y. : Development of an expert system for metal shaft grinding : A genetic approach, Human Aspects in Computer Integrated Manufacturing (North-Holland), pp. 665-670, Tokyo, June 1992

(\* : 共著者中の札幌学院大学社会情報学部教員をしめす)