

大学入試センター研究業績 (1995年1月～1995年12月)

〔I〕研究開発部

A) 著書・訳書・辞典・報告書・分担執筆

池田輝政, 大学入試の構造と課題, 仙波克也他編『教育行政の原理と構造』, コレ

ル社, 225-238, 1995

池田輝政・平直樹, 愛媛大学医学部に関する分析結果, 愛媛大学医学部入試方

法委員会・大学入試センター研究開発部「大学入学者の学力分類に基づく

選抜方法の評価研究」報告書, 8-19, 1995

石塚智一, 有斐閣「心理学辞典」 中島義明他編, (執筆項目) 一元配置法, 一致

係数, グレコ・ラテン方格法他18項目

Kozo Iwata, "The Problems for Scientific and Technological Manpower Training in Japanese Universities" *High-Technology, Information, Population Wealth and Health (Perspective of Advanced Technology Science 2)*, Maruzen planet Co., Ltd., 95-103, 1995

岩田弘三, 高校生の工学適性と工学部志望, 理科系大学受験者の量的推移と特性

に関する分析, 科学技術庁・科学技術政策研究所, 286-308, 1995

岩田弘三・清水留三郎・三浦真琴・丸山文裕, 私立大学における入試教科目の推

移に関する分析, 大学入試制度と受験競争激化の社会的・経済的・文化的

要因に関する総合的研究 (平成7年度科学研究費補助金: 総合研究(A)研究

成果報告書, 研究代表者: 清水留三郎), 3-49, 1995

岩坪秀一, 『因子分析』63-64, 『主成分分析』384『多変量解析』521-522, 生体工

学用語辞典, 日本規格協会, 1995. 1

松浦俊平・植田規史・奥田拓道・岩坪秀一・池田輝政・平直樹, 大学入学者の

学力分類に基づく選抜方法の評価研究 -愛媛大学医学部に関する分析結

果- (取扱注意), 1995

内田照久, 日本語学習適性テストのコンピュータ実施のための聴覚問題用音声

データの作成仕様, 1993, 94年度文部省科学研究費補助金 総合研究(A)

「パーソナルコンピュータを用いた外国人日本語学習者のための適性テストの開発」研究代表者 大坪一夫 研究成果報告書（課題番号05301102）
84-91, 1995

小野 博編, 外国人子女のための資料便覧第3版, 1-300, 1995

小野 博編, 子どものための5か国語絵単語帳「これってなに」, 1-168, 1995

小野 博, 日本の国際化の中での子供の言語習得問題, 新ことばシリーズ1, 文化庁, 77-90

小野 博他編, ようこそ日本の学校へ（日本語指導が必要な外国人児童生徒の指導資料, 文部省, 1-107, 1995

清水留三郎, 大学入試制度と受験競争激化の社会的経済的・文化的要因に関する総合的研究, 平成6年度文部省科学研究費補助金（総合研究(A)）, 1995

藤芳 衛他訳, 統一英語点字コードプロジェクト文書コード(英語点字)の拡張－北米点字委員会オブジェクティブ2委員会報告, 日本点字委員会, 1-59, 1995

柳井晴夫・高木広文編著, 統計学－基礎と実践－, メディカルフレンド社, 1995, 1

高木広文・柳井晴夫, HALBAUによる多変量解析, 現代数学社, 1995

山田文康・菊地賢一, 大学入学者の学力分類に基づく選抜方法の評価研究, 北海道大学理科1系, 2系, 3系に関する分析結果（報告書）, 1995

山田文康・山村 滋, 大学入学者の学力分類に基づく選抜方法の評価研究, 北海道大学法学部に関する分析結果（報告書）, 1995

B) 研究論文・総説

池田輝政・山田文康・越田 豊, 平成元年度共通1次学力試験および平成2～3年度大学入試センター試験「生物」本試験の学力識別性能の分析と設問難易度の予測, 生物教育, 34, 196-213, 1994

池田輝政・平 直樹, 合否ボーダー層における多面的評価法, '95大学入試フォーラム, No.18, 5-16, 1995

池田輝政, 才能を見分ける－米国の事例『月刊高校教育』1月号, 学事出版, 115-121, 1995

池田輝政, ドイツの大検『大検情報』第5号(新年号), 大検情報センター, 12-17, 1995

池田輝政, 才能者の教育－米国の高等教育段階の事例, 『月刊高校教育』2月号, 学事出版, 110-116, 1995

池田輝政, 国際バカロレアと大検『大検情報』第6号(3月号), 大検情報センター, 14-17, 1995

池田輝政, 韓国の大検『大検情報』第7号(5月号), 大検情報センター, 16-20, 1995

池田輝政, 高校・大学間の入試・進路指導をどのように改善するか『教職研修』8月号, 教育開発研究所, 66-69, 1995

池田輝政, 今後の大検について, 『大検情報』第8号(7月号), 大検情報センター, 17-21, 1995

池田輝政, 日本の大検の国際性－海外で通用する国, しない国－『大検情報』第9号(9月号), 大検情報センター, 21-25, 1995

石塚智一・小野 博・清水留三郎・諏訪部真・白畠知彦, 英語リスニングに関する実験的研究, 大学入試フォーラム, No.18.17-24, 1995

広瀬弘忠・中畠菜穂子・中村仁美・石塚智一・高梨靖恵, 日本の医師と看護婦のHIV感染者・AIDS患者に対する態度の構造, 社会心理学研究, 208-216, 11, 1, 1995

岩田弘三, 入試データからみた受験生の「理工系離れ」の真偽, 『研究 技術 計画』, Vol. 9, No. 3・4, 98-105, 1995

岩田弘三, 大学助手職に関する歴史的研究, 教育社会学研究, 第56集, 99-118, 1995

河野銀子・岩田弘三, 大検利用者の大学進学状況に関する考察, 大学研究, 第13号, 43-59, 1995

岩田弘三, 工理系人材供給の将来展望, 「高度技術社会」ニュース, No.54, 2-8, 1995

岩田弘三, 書評：有本章編『学問中心地』の研究－世界と日本にみる学問的生産性とその条件－, 教育社会学研究, 第56集, 140-141, 1995

岩田弘三, 書評：竹内洋著『日本のメリットクラシー』, 学習評価研究, No.24, 76-80, 1995

岩坪秀一・平 直樹, 大学1年次生によるモニター調査から見た高等学校段階の基礎学力の保持の程度について, '95大学入試フォーラム, No.18, 36-4, 1995

- 岩坪秀一, 研究室から-⑤『大学教育につながる大学入試-大学の入口と出口』
ハートニュース No.13, 8, 1995. 1
- 岩坪秀一・平 直樹, モニター調査から見た高等学校基礎学力の保持の程度について, 大学入試フォーラム No.18, 36-45, 1995. 3
- 岩坪秀一, 研究室から-⑥『国際シンポジウム-21世紀に向けての大学入試「選抜から連携へ」』, ハートニュース No.15, 8, 1995. 10
- 内田照久, 中国人日本語学習者における撥音/N/の聴覚的認知, 教育心理学研究, 第43巻(第2号), 194-203, 1995
- Kenichi Kikuchi, and Shinichi Mayekawa, On the sampling distribution of swap-rate. *Behaviormetrika*, Vol.22, No. 2, 185-204, 1995
- 越田 豊, 第15回アジア生物学教育会議(AABE)隔年会議開催報告, 生物教育, 34, 246-255, 1994
- 越田 豊, 南アフリカ共和国, ケニア共和国, モウリシャス共和国, タイ国の大学入試, 大学入試フォーラム, No.18, 145-150, 1995
- 越田 豊, アフリカの3カ国に博物館を訪ねる -現生シーラカンスと人類化石発見の跡を求めて-, 遺伝7月号, 口絵, 88-93, 1995
- 越田 豊・池田輝政・山田文康・清水留三郎, 平成2~6年度大学入試センター試験「生物」本試験問題とその学力識別性能の分析, 生物教育, 35, 136-137(講演要旨), 1995
- Hara, T., Hara, R., Kishigami, A., Koshida, Y., Horiuchi, S. & Raj, U., Rodopsin and Retinochrome in the Retina of Tetrabranchiate Cephalopod, *Nautilus pompilius* (原 富之・原 黎子・岸上明生・越田 豊・堀内眞理・Uday Raj: 四鰓亜目頭足類オウムガイ *Nautilus pompilius* 網膜のロドプシンとレチノクロム), *Zoological Science*, 12, 195-201, 1995
- 清水留三郎, 大学入学者選抜における試験の効果の評価-合否入れ替わり率を中心にして-, 大学入試フォーラム, No.18, 46-53, 1995
- 清水留三郎, 入学者選抜における試験の効果の評価-合否入れ替わり率等を中心にして-, 大学入試研究ジャーナル, 第5号, 1-4, 1995
- 平 直樹・小野 博・前川真一・林部英雄・米山千佳子, 高校生程度の日本語能力テストの開発 -語彙理解テスト・漢字読み取りテストの尺度化-, 教育心理学研究, 第43巻, 68-73, 1995
- 平 直樹, 物語作成課題に基づく作文能力評価の分析, 教育心理学研究, 第43巻

- 134-144, 1995
- 平 直樹, 大学入学者の学力の保持と変化について -教科・科目の特徴を中心として-, 大学入試研究ジャーナル, No. 5, 91-96, 1995
- 平 直樹, 大学入学者の学力変化について -科目変換得点尺度による測定-, 行動計量学, 第22巻, 48-61, 1995
- 平 直樹・川本ひとみ・慎 栄根・中村俊哉, 在日朝鮮人青年にみる民族的アイデンティティの状況によるシフトについて, 教育心理学研究, 第43巻, 380-391, 1995
- 豊田秀樹, 入研協共同研究の合否入れ替わり率に関する日程別の特徴について, 大学入試研究ジャーナル, 第5号, 119-123, 1995
- 豊田秀樹・柳井晴夫, 宮崎医科大学における入試改革の効果-学部に対する適応の観点から-, 大学入試フォーラム, No.18, 25-35, 1995
- 豊田秀樹・坂元昂・内田昭久, 大学入試センター試験の特徴-高校教員からみた新教育課程, 大学入試フォーラム、No.18, 73-77, 1995
- 藤芳 衛, 視覚障害者の為の情報処理技術の研究動向(視覚障害情報処理技術[1994年]), 視覚障害, No.136, 42-52, 1995
- 藤芳 衛, 米国の進学学力検査 ACT テストにおける障害受験生への受験特別措置について, 大学入試フォーラム, No.18, 127-134, 1995
- 藤芳 衛, 共通1次試験における障害受験生の得点分布に影響する障害の要因と試験方法の要因, 特殊教育学研究, 33(2), 61-70, 1995
- Shinichi Mayekawa, An efficient algorithm for feed-forward neural net work regression analysis, *Behaviormetrika*, Vol.22, No. 1, 67-90, 1995
- 前川真一, 得点調整の方法 国立大学入学者選抜研究連絡協議会編、国立大学入学者選抜研究連絡協議会セミナー資料, 入試研究のための基礎的分析手法(第3章) 1995
- 前川真一, 階層的回帰分析と統計的意志決定理論を利用した選抜試験データの解析法, 平成5年度文部省科学研究費補助金(一般研究(C)), 研究課題番号05680189, 研究成果報告書, 1995
- 前川真一・坂元 昂, 大学入試センター試験の特徴-大学における個別試験との比較-, 大学入試フォーラム, No.18, 60-72, 1995, 9
- 柳井晴夫・前川真一・鈴木規夫・石塚智一・豊田秀樹, 大学入試センターの各専門分野の進学適性についての調査, 大学入試研究ジャーナル, No. 5,

17-25, 1995

- 柳井晴夫, 多変量解析の効果的な利用をめぐって, 保健の科学, 37号, 106-113, 1995
- 柳井晴夫, 相関係数とその問題点, 入試データの基礎的分析手法 入試セミナー 資料, 25-36, 1995
- 山田文康・池田輝政・越田 豊, 大学入試センター試験「生物」における階層別正答率と出題形式, 大学入試研究ジャーナル, 第5号, 82-90, 1995
- 山田文康・小野 博, メキシコとベネズエラの大学入試制度, 大学入試フォーラム, No.18, 1995
- 山村 滋, 金子 勉, 埼玉県立伊奈学園総合高等学校の設置過程に見る教育関係団体の政策形成・実施過程への関与, 白石裕編著, 地方政府における教育政策形成実施過程の総合的研究, 多賀出版, 216-249, 1995

C) 入研協大会・研究会・研究セミナー・学会発表

- 池田輝政, 何を学んだかを問う時代-就職難と大衆化の大学を考える, 読売新聞社主催(池之端文化センター) 1995, 5, 22
- 池田輝政(1995) これからの中入学広報-「伝える」から「伝わる」情報へ(シンポジウム)-文部省・大学入試センター主催平成7年度大学入学広報セミナー(有楽町朝日ホール), 1995, 9, 20
- Tomoichi Ishizuka, Some Characteristic Aspects of Japanese Risk Perception, paper read at The Joint Academic Meeting of Society of Risk Analysis and Japanese Society of Risk Analysis, Honolulu, Dec. 6, 1995
- 岩坪秀一, 大学・学部の個別試験における筆記試験の重要性について-大学入試センター試験を入学者選抜資料として活かすために, 第15回関東甲信越地区協議会(平成7年5月11日開催)資料, 1-4, 1995. 5
- 岩坪秀一, 大学入学者選抜方法の改善研究における統計的諸問題について, 第63回日本統計学会講演報告集, 206-207, 1995. 7
- 岩坪秀一, 清原岑夫, 終戦前後に実施された「特別科学教育」の一考察-金沢高等師範学校を例として-, 日本行動計量学会第23回大会発表論文抄録集, 204-205, 1995. 9
- 吉崎一人・内田照久, 幼児の言語情報認知の右耳優位性に注意配分教示が及ぼす

- 影響(2)-focused attention paradigmによる検討-, 日本教育心理学会第37回総会発表論文集(平成7年9月茨城大学), 361-361, 1995
- 小野 博, 教育講演会 海外在住日本人児童・生徒の日本語・英語力(ホノルル補習授業校) 1995, 5
- 小野 博, パネルディスカッション:日本語教育の現状と将来, 第3回日本語教育協議会総会(Regent' College) 1995, 8
- 小野 博, 教育講演会 海外在住日本人児童・生徒の日本語・英語力(テルフォード補習授業校) 1995, 10
- 小野 博, 教育講演会 海外在住日本人児童・生徒の日本語・英語力(ウェールズ補習授業校) 1995, 11
- 菊地賢一・前川真一, 合否入れ代わり率の分布について, 平成7年度文部省科学研究費補助金(総合A), 研究集会, 1995, 11
- 越田 豊・池田輝政・山田文康・清水留三郎, 平成2年~6年度大学入試センター試験「生物」本試験問題とその学力識別性能の分析 第58回日本生物教育学会全国大会 1995年1月29日(愛知教育大学)
- 越田 豊・常木和日子・池田輝政・山田文康・前川真一・鈴木規夫・清水留三郎, 記述式生物試験問題についての学力評価性能の分析-大阪大学前期日程試験問題を中心に- 国立大学入学者選抜研究連絡協議会第16回大会研究発表予稿集(取扱注意), 19-22, 1995年6月2日(パシフィコ横浜会議センター)
- Kumiko Shiina, Kenjiro Suzuki and Emiko Tsutsumi, The Relation between a Mental Rotations Test and Descriptive Geometry Education, Proceedings of 2nd China-Japan Joint Conference on Graphics Education, 265-270, Sep. 1995, Chengdu, China
- Takaaki Saito, Kumiko Shiina, Kunitsugu Makino, Kenjiro Suzuki and Takashi Jingu, Analysis of Problem Solving Process and Causes of Error in a Mental Cutting Test, Proceedings of 2nd China-Japan Joint Conference on Graphics Education, 259-264, Sep. 1995, Chengdu, China
- 椎名久美子, メンタル・ローテーション・テストで評価される空間認識力及びその図学教育との関係に関する研究, 第130回研究開発部セミナー, 1995, 12
- 椎名久美子・柳井晴夫, 福岡大学医学部における入試データの分析, 第5回 MCAT Skills Analysis法研究会, 1995, 12

- 平 直樹・柳井晴夫, 多次元アルファ係数の作文評価データへの適用, 日本行動
計量学会第23回大会発表論文集, 210-213, 1995
- 平 直樹・中村俊哉・山崎瑞紀・横山 剛, アジア系就学生の対日態度及び対異
文化態度形成におけるエスニシティの役割(3), 日本社会心理学会第36回總
会発表論文集, 240-243, 1995
- 平 直樹・慎 栄根・中村俊哉・川本ひとみ, 在日朝鮮人青年に見る民族的アイ
デンティティの状況によるシフトについて(3) -「タイプ III」の特徴-,
日本教育心理学会第37回総会発表論文集, 599, 1995
- 平 直樹・横山 剛・山崎瑞紀・中村俊哉・横山恭子, アジア系留学生の対日態
度及び対異文化態度形成におけるエスニシティの役割(2) -交流の様相と
尺度構成-, 日本心理学会第59回総会発表論文集, 121, 1995
- 藤芳 衛・石塚智一, ペーパー・ペンシル・テストとコンピュータライズド・テ
スト方式の比較, 大学入試センター 第124回研究開発部セミナー, 1995
- 藤芳 衛・石塚智一, ペーパー・ペンシル・テストとコンピュータライズド・テ
スト方式の比較, 国立大学入学者選抜研究連絡協議会 第16回大会研究発
表予稿集, 14-18, 1995
- 中村知靖・前川真一, ランダムゲッシングモデルにおける特性値の母集団分布の
推定, 教育心理学会, 1995
- 前川真一, 得点調整の方法, 入研協セミナー, 1995
- 前川真一・菊地賢一, 合否入れ替わり率の標本分布について, 東京大学, 統計學
セミナー, 1995
- 前川真一・菊地賢一, 合否入れ替わり率の標本分布について, 研究開発部セミナー,
1995
- 前川真一, 線形構造方程式モデルにおける同値モデル, 日本行動計量学会, 1995
- 前川真一, PROC IML の使い方, 日本行動計量学会講習会, 1995
- 柳井晴夫, 進路選択と適性, ガイダンスセミナー (北海道大学), 1995, 10
- 柳井晴夫, 多変量解析の制約付き問題, 第23回日本行動計量学会大会, 1995, 9
- Haruo Yanai, Orthogonal Projectors on the intersection of subspaces, *Indian
Statistical Institute, New Delhi*, 1995, 12
- Haruo Yanai, Projection Operator in terms of Kronecker Product of Matrices
and its Application to Multivariate Linear Model, *Indian Statistical
Institute, Calcutta*, 1995, 12

- 山田文康, 入試と追跡, 日本行動計量学会第23回大会, 1995
- 山村 滋, イギリスにおける学校選択自由化政策(オープン・エンロールメント)
の効果 - 7つの地方教育当局における中等学校長への調査の分析 -, 日
本教育行政学会第30回大会
- 山村 滋, イギリスにおける学校選択の自由化に関する実証的研究 - エイヴォン
県 (Country of Avon) の中等学校入学者数の構造的变化とその問題点 -
日本教育制度学会第3回大会

[II] 副所長論文発表

- A) 著書・編著・辞典・報告書・分担執筆
- 坂元 昂 CAI (野津良夫編) 視聴覚教育の新しい展開 (第2版) 東信堂 1995,
4
- 坂元 昂 マルチメディア時代の子どもたち (共著) 産調出版 1995, 5
- 坂元 昂 教育はどうなるのか NTT メディアスコープ編 マルチメディアは
これからどうなる? 157-172, 1995
- 坂元 昂 教育工学 ブリタニカ国際大百科事典 158-160 TBS ブリタニカ
1995
- 坂元 昂 高等教育における教育方法改善研究を 日本教育方法学会編 戦後教
育方法研究を問い合わせる - 日本教育方法学会30年の成果と課題 266-267
明治図書 1995
- Gerald A. Knezeck, Keiko T. Miyashita & Takashi Sakamoto, Findings from
the Young Children's Computer Inventory Project J. David Tinsley &
Tom J. van Weert eds. *Proceedings of the sixth IFIP World Conference
on Computers in Education*, 1995. Chapman & Hall.
- 坂元 昂編 日本学術会議科学教育研究連絡委員会 科学技術教育: 次の教育課
程はどのような内容を扱うべきか 1995, 1
- 坂元 昂・小原光一 監修 デスクトップ・ミュージックの音楽授業 日本教育
新聞社 1995
- 坂元 昂・後藤忠彦 監修 マルチメディアの教育利用と学習指導 日本教育新
聞社 1995, 3
- 坂元 昂・水越敏行・後藤忠彦・芦葉浪久・若山一郎・堀口秀嗣 編集 一般情

- 報処理テキスト 1 情報と社会 & 2 情報活用 東京書籍 1995,
10
 坂元 昴 諸外国の情報教育・コンピュータ教育の実態調査(研究代表者) 平成6年度科学研究費補助金 総合研究(A) 研究成果中間報告 1995, 3
 坂元 昴 マルチメディアソフトウェア制作者能力認定制度検討報告書 技術者養成委員会(委員長) マルチメディアソフト振興協会 1995, 3
 坂元 昴 教育用ソフトウェアの情報提供事業に関する調査研究報告書(研究推進委員長) 平成6年度学習用ソフトウェアの改善開発等研究事業 学習ソフトウェア情報研究センター・日本教育工学振興会・コンピュータ教育開発センター 1995, 3
 Gerald A. Knezek, Keiko Miyashita & Takashi Sakamoto, Young Children's Computer Inventory, Final Report Effects of Computing on Learner Attitudes in Three Countries, tcet University of North Texas 1994
 坂元 昴 教育工学 中国語訳 董 玉埼 電化教育 44-45, 1995, 9
- B) 研究論文・総説
- T. Sakamoto and J. Gardner, Informatics in teacher education in Japan, J. CAL, 35-39, 1995, 11
 宮下恵子・松田稔樹・波多野和彦・坂元 昴 コンピュータ教育実施のための教授スキル改善視点表の開発 東京工業大学論叢 1994, No.20, 107-116
 坂元 昴 大学入学者選抜の現状と課題 大学入試フォーラム No.18, 1-4, 1995, 9
 坂元 昴・前川真一 大学入試センター試験の特徴—共通第1次学力試験との比較— 大学入試フォーラム No.18, 54-59, 1995, 9
 前川真一・坂元 昴 大学入試センター試験の特徴—大学における個別試験との比較— 大学入試フォーラム No.18, 60-72, 1995, 9
 豊田秀樹・坂元 昴・内田昭久 大学入試センター試験の特徴—高校教員からみた新教育課程— 大学入試フォーラム No.18, 73-77, 1995, 9
 坂元 昴 マルチメディア、ネットワーク社会に対応した文教政策への提言 NEW 20-23, 1995, 2
 坂元 昴 マルチメディア教育の推進 放送教育, 49-13, 11-13, 1995, 3
 坂元 昴 新情報技術を学校教育に活用するために(基調講演) 日本教育工学

- 会・(財)日本学術協力財団共催シンポジウム 学習情報研究 21-25, 1995, 10
 坂元 昴 文教分野における情報活用の将来像 文部時報 No.1421, 28-29, 1995, 5
 坂元 昴 次期新教育課程への胎動 総合的な教育課程を編成するときがきている IMETS No.117, 2-3, 1995
 坂元 昴 大学入試センター試験の改善の方向 産業教育 第542号, 4-7, 1995, 8
 坂元 昴 マルチメディア学習環境の構築 教育展望 41-9, 4-16, 1995, 10
 坂元 昴 国語科の授業カリキュラムについて 月刊国語教育 15, 9, 10-13, 1995, 11

C) 学会発表

- 坂元 昴 新しい学力観によるマルチメディア学習環境の開発 日本教育工学会・(財)日本学術協力財団共催シンポジウム 新情報技術を学校教育に活用するために—学校、教師に求められる課題とその対応— 1-14, 国立教育会館, 1995, 2, 18
 坂元 昴 大学改革とメディア NIME'94 放送教育開発センター研究シンポジウム 1994 (討論者) 研究報告 84, 放送教育開発センター, 1995, 5
 Sakamoto, A. & Sakamoto, T., Computer use affects the development of logical and creative abilities in children. Paper presented at the 7 th annual convention of American Psychological Society, New York, 1995, June.
 Sakamoto, T., Recent Trends of Educational Computing in Japan 日本教育工学会第11回大会講演論文集 3-4, 116-117, 1995, 11
 永野和男・皆川 武・坂元 昴 高校教科書データベースシステム(HisTex)における同義異表記語の取り扱いについて 日本教育工学会第11回大会講演論文集 3-4, 25-2521, 1995, 11
 Gerald A. Knezek, Keiko Miyashita & Takashi Sakamoto, Findings from the Young Children's Computer Inventory Project World Conference on Computers in Education VI WCCE '95 Liberating the Learner Proceed-

- ings of the sixth IFIP World Conference on Computers in Education*,
Eds. J. David Tinsley & Tom J. van Weert Chapman & Hall, 1995
坂元 昴 *Students in a Multimedia Environment, Media and Higher Education* 放送教育開発センター 国際シンポジウム 1995, 11
坂元 昴 *情報教育の現状と将来 情報スーパー・ハイウェイ 加速する研究・教育・医療* 第10回「大学と科学」公開シンポジウム 日経ホール 1995,