

3 - 2 論文等

a. 著書

- 1 天田高白（分担執筆）：砂防学会監修，砂防学講座，第5巻-1，土砂災害対策，水系砂防，単著，山海堂，89-132(1993)
- 2 天田高白：砂防学会監修，砂防学講座，第5巻-2，土砂災害対策，水系砂防，単著，山海堂，2-4(1993)
- 3 天田高白：建設省，災害情報システムガイドライン（案），建設省，共著，353-409(1993)
- 4 氷鮑揚四郎（共著）：情報発展都市の一般均衡分析－混雑と在宅勤務－（氷鮑揚四郎，洪澤博幸），多賀出版，307(1994)
- 5 氷鮑揚四郎（共著，分担）：情報発展都市における混雑税の一般均衡分析（氷鮑揚四郎，洪澤博幸），『現代経済社会における諸問題』東洋経済新報社，277-296(1994)
- 6 氷鮑揚四郎（共著，分担）：Dynamic Appraisal of the Asian Expressway Network Benefits on China (H.Kohno, Y.Higano), Perspectives for the Future of Regional Science, Macmillan, 221-240
- 7 安部征雄（分担執筆）：沙漠物語（安部征雄，小島紀徳，遠山征雄編著），森北出版，139(1994)
- 8 小池正之，瀧川具弘（分担執筆）：和英対訳，農業機械解説書（I）－トラクタ及び作業機－，農業機械学会，61-62，101-122，125-144(1994)
- 9 小中俊雄著，陳雁青，華岩，陳舜賢訳：農業系统工程，中国農業機械学会，1-160(1993)
- 10 小中俊雄（分担執筆）：作業の精度を機械で実現－汗から解放した農業機械－，百年をみつめ21世紀を考える，農業科学技術物語，農林水産技術情報協会，132-142(1993)
- 11 木村俊範：生物系廃棄物のコンポスト化技術－基礎から応用まで，工業技術会，1-30(1993)
- 12 Kimura, T. : Rice Parboiling and its Studies Training Text for Postharvest Technologies of Rice No. 24, 1993, JICA, 1-23(1993)
- 13 木村俊範：生物系廃棄物のコンポスト化の基礎と応用，工業技術会，1-38(1994)
- 14 木村俊範：パーボイルドライス，米のポストハーベスト技術（細川 明総編集），食糧庁－（財）日本穀物検定協会，378-392(1994)
- 15 佐竹隆顕（分担執筆）：農村計画用語集（農村計画学会編），農林統計協会，1-138(1993)
- 16 佐竹隆顕（分担執筆）：画像処理 産業応用総覧（江尻正員監修），（株）フジ・テクノシステム，570-575(1994)
- 17 佐竹隆顕（分担執筆）：目視検査の自動化技術（輿水大和監修），（株）テクノシステム，284-290(1995)
- 18 Takemura A., H. Sumi, M. Kajiyama, Y. Hatano, B. Tomita, H. Mizumachi : Development of Power Feed Emulsion Copolymer Adhesives, "Proceedings from the Adhesives and Bonded Wood Symposium" C.Y.Hse and B.Tomita (Co-Editor), Forest Products Society, 245-266(1994)
- 19 Kajiyama M., H. Sato, T. Sato, B. Tomita : Development of Wood Adhesives from Ozonized Lignins, "Proceedings from the Adhesives and Bonded Wood Symposium" C.Y.Hse and B.Tomita (Co-Editor), Forest Products Society, 405-414(1994)

- 20 Tomita B., C. Y. Hse : Cocondensation of a Phenol-Urea-Formaldehyde Resin Systems, "Proceedings from the Adhesives and Bonded Wood Symposium" C.Y.Hse and B.Tomita (Co-Editor), Forest Products Society, 462-479(1994)
- 21 前川孝昭 : 2相式メタン発酵, 農業技術体系畜産編追録, 12号8「環境対策」, 農山漁村文化協会, 429-440(1993)
- 22 前川孝昭 : 2相式メタン発酵, 畜産環境対策事典, 農山漁村文化協会, 429-440(1995.1)
- 23 前川孝昭 : 土壌、草地、環境にやさしい完熟堆肥をさらに活用, デイリーマン臨時増刊号, デイリーマン社, 146-151(1994.10)

b. 論文・報文

- 1 天田 高白他：地理情報システム構築による山地河川の流域管理計画の試み，平成4年度筑波大学大学院環境科学研究科年報，16，7(1993)
- 2 伊藤太一：アメリカにおける森林・林業教育の展開，森林科学，10，40-48(1994)
- 3 Taiichi Ito: An Analysis of the Forest Recreation Trend in Japan Proceedings IUFRO Interim Meeting and Excursion in South Korea and China-Taipei, Aug. 30-Sep. 10, 40-47(1994)
- 4 佐藤政良，岡本雅美：観測流量とThomas-Fiering法による合成流量から求めた貯水池容量の比較－観測流量と合成流量から求めた利水必要貯水池容量の統計学的関係（Ⅰ）－，農業土木学会論文集，175，17-22(1995)
- 5 佐藤政良，岡本雅美：観測流量と対数正規変換で改良したThomas-Fiering法による合成流量から求めた貯水池容量の比較－観測流量と合成流量から求めた利水必要貯水池容量の統計学的関係（Ⅱ）－，農業土木学会論文集，175，23-27(1995)
- 6 杉山博信，角屋睦：斜面雨水流の貯留則に関する一考察，農業土木学会論文集，165，101-109(1993)
- 7 杉山博信，小林健一郎：ダム流域における低水流出の指標に関する一考察，農業土木学会論文集，168，111-115(1993)
- 8 杉山博信：逡減曲線とその活用，農業土木学会論文集，172，157-163(1994)
- 9 氷鉤揚四郎：Optimal Land Assignment for Transportation and the Equilibrium vs. Social Optima in the Telecommuting City (H. Shibusawa, Y. Higano)，『地域学研究』，23(1)，131-154(1993)
- 10 氷鉤揚四郎：不確実性の下における地主の行動と税の及ぼす影響について（大内丈士，氷鉤揚四郎），『地域学研究』，12(1)，57-73(1993)
- 11 氷鉤揚四郎：情報発展都市のシミュレーション分析，The Inter 研究論文集，160(1993)
- 12 氷鉤揚四郎（共著，分担）：計量経済モデルによる中国の通信と経済発展に関する研究（秦北，氷鉤揚四郎），『地域学研究』，24(1)，91-109
- 13 氷鉤揚四郎（共著）：発生または帰着ベースによる公共投資便益の測定とその比較（船橋健，氷鉤揚四郎），『地域学研究』，24(1)，1-20
- 14 Hideji. Maita: Influence of Heterogeneous Sediment Transport on the Function of Sediment Control of a Check Dam. In: Sediment Problems, International Association Hydrological Sciences Publication, 217, 277-284(1993)
- 15 眞板秀二：砂防ダム上流の縦断勾配の形成と変形に関する実験，筑大演報，9，175-189(1993)
- 16 眞板秀二，内田煌二，黒田吉雄：寒冷地の小流域における渓流水温，湧水温および地温の変化，日本林学会論文集，104，721-722(1993)
- 17 眞板秀二，丸谷知己，中村太士：砂防学における渓流地形研究の意義と役割，砂防学会誌（新砂防），46(5)，19-28(1994)
- 18 眞板秀二：大井川上流域における湧水量と降水特性との関係，日本水文科学会誌（ハイドロロジー），24(1)，47-54(1994)
- 19 Hideji Maita: Variation in annual precipitation and relationships with minimum stream flows, Proceedings of the International Symposium on Forest Hydrology, 39-46(1994)
- 20 Yasuhisa Adachi and Kamiko Moriya: Sedimentation of a polystyrene latex floc, Powder Technology, 78, 129-135(1994)

- 21 Takahiko Nakamura, Yasuhisa Adachi and Mitsukata Suzuki : Flootation and Sedimentation of a Single Microcystis Floc Corrected from Surface Bloom, *Water Research*, 27, 979-983(1993)
- 22 Yasuhisa Adachi, M.A.Cohen Stuart and R.Fokkink : Kinetics of Turbulent Coagulation Studied by Means of End-over-end Rotation, *J.Colloid and Interface Sci.*, 165, 310-317(1994)
- 23 Yasuhisa Adachi, M.A.Cohen Stuart and R.Fokkink : Dynamic Aspects of Bridging Flocculation Studied Using Standardized Mixing, *J.Colloid and Interface Sci.*, 167, 346-351(1994)
- 24 中村貴彦, 足立泰久, 鈴木光剛 : アオコフロックの浮上沈降速度式の適合性と測定値のバラツキに関する研究, *農業土木学会論文集*, 175, 67-72(1995)
(1)(3)(4)(5)(8)
- 25 Yasuhisa Adachi : Kinetics of Coagulation and Flocculation, *Adv. Colloid and Interface Sci.*, 56, 1-31(1995)
- 26 安部征雄, 横田誠司, 山口智治, 天田高白 : 土の物理試験における実験誤差が試験結果に及ぼす影響, *土と基礎*, 41(4), 9-14(1993)
- 27 井伊博行, 大塚義之, 小川哲夫, 安部征雄, 山口智治 : H° - H° -ロールを用いた土壌の塩類捕集方法に関する実験的研究, *沙漠研究*, 3(1), 1-7(1993)
- 28 安部征雄 : 「日本でなぜ沙漠か」と沙漠工学の役割, *沙漠研究*, 3(2), 158-162(1993)
- 29 安部征雄, 加納敏行 : オーストラリアのダム建設の歴史と特徴, *ダム技術*, 97, 12-23(1994)
- 30 矢橋晨吾, 雨宮悠, 安部征雄, 高橋悟 : 高有機質土のコンシステンシー限界, 土のコンシステンシーに関するシンポジウム発表論文集, 113-116(1995)
- 31 元林浩太, 小池正之, 小中俊雄 : 有限要素法によるトラクタ部材の最適設計 (第2報) - シャシーフレームの最適形状解析 -, *農業機械学会誌*, 55(4), 3-11(1993)
- 32 小池正之, 小中俊雄, 瀧川具弘, 加地 徹 : EWSによる数値シミュレーション-刈払い機と安全フレームの解析事例-, *農業機械学会誌*, 56(1), 109-115(1994)
- 33 Koike, M. : Betterment of the tractor frame design applying computational mechanics approach, *Proceedings of the International Conference for Agricultural, Machinery and Process Engineering, Korea*, V, 1212-1221(1993)
- 34 長谷川英夫, 小池正之, 小中俊雄, 瀧川具弘 : 農用トラクタ用モノコック型フレームのモード解析, *農業機械学会誌*, 56(5), 3-11(1994)
- 35 山本郁夫, 小池正之, 佐藤純一, 村上則幸 : 水田土壌の動的粘弾性特性に関する研究, *農業機械学会誌*, 57(1), 9-16(1995)
- 36 S. ショウワットポール, 小池正之, 小中俊雄, 余田 章, 瀧川具弘 : Prediction of soil reaction force at specific positions on a moldboard plow surface, *農業機械学会誌*, 57(3), 73-84(1995)
- 37 華岩, 小中俊雄, 瀬能誠之 : 共乾施設の荷受工程に関する研究 (第1報) - 荷受刃の変動確率モデルについて -, *農業施設*, 24(1), 1-6(1993)
- 38 華岩, 小中俊雄, 瀬能誠之 : 共乾施設の荷受工程に関する研究 (第2報) - 荷受工程に関する待ち行列のシミュレーション -, *農業施設*, 24(2), 57-64(1993)
- 39 CHEN, H., KONAKA, T., ITO, H. : DESIGN OF AUTOMATED SOFTWARE ON THE LOGIC SEQUENT CONTROL AND ITS APPLICATION PROCEEDINGS of SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING TECHNOLOGY, 367-369(1993)

- 40 長沢教夫, 西崎邦夫, 小中俊雄: 農作業計画へのファジィ理論導入に関する基礎研究(第3報), -ファジィ線形計画法による負担面積の計算-, 農作業研究, 29(2), 90-96(1994)
- 41 Jongwatpol, S., KOIKE, M., KONAKA, T., YODA, A. : TRIAXIAL FORCE MEASUREMENT AT SPECIFIC POSITIONS ON A SOILCUTTING BLADE, Journal of Terramechanics, 31(6), 371-384(1994)
- 42 Takahiko Nakamura, Yasuhisa Adachi and Mitsukata Suzuki : Flotation and sedimentation of a single Microcystis floc collected, from surface bloom, Water Research, 27(6), 979-983(1993)
- 43 Mitsukata Suzuki : Outline of the New Design Criteria for Paddy Field Irrigation in Japan, J, Irrigation Engineering and Rural Planning, 26(1), 1-4(1994)
- 44 若杉和彦, 鈴木光剛: 複合タンクモデル法を利用した広域水収支解析におけるブロック分割の影響, 農業土木学会論文集, 171, 29-37(1994)
- 45 鈴木光剛: 管理用水の構成要素の分析と評価 -取水堰にかかわる開水路系地区の水管理の研究(Ⅱ)-, 農業土木学会論文集, 174, 65-72(1994)
- 46 中村貴彦, 足立泰久, 鈴木光剛: アオコフロクの浮上・沈降速度式の適合性と測定値のバラツキに関する研究, 農業土木学会論文集, 175, 67-72(1995)
- 47 NAKANO, T., SAHARA, D., SENOU, T., ICHIKAWA, M., ICHIKAWA, T., NOTUKI, I. : THE EFFECTS OF DIFFERENT METHODS OF PREMILKING LINER AND TEAT PREPERATION ON BACTERIAL COUNTS IN RAW MILK, The 3rd International Mastitis Seminar, TelAviv, (1995)
- 48 中野光志, 佐原傳三, 瀬能誠之, 市川意子, 市川忠雄, 野附 巖: 乳房清拭法の差異が生乳中の細菌数におよぼす影響, 家畜管理研究会誌, 30-31(1995)
- 49 山名伸樹, 瀧川具弘, 平田 晃: 追従型けん引システムの開発(第2報) 農業機械学会誌, 55(4), 23-31(1993)
- 50 瀧川具弘, 山名伸樹, 平田 晃: 遊星歯車リンク機構によるピックアップ装置の開発, 農業機械学会誌, 55(4), 55-61(1993)
- 51 小林清二, 小中俊雄, 瀧川具弘, 野口良造: ファジィ線形計画法を用いた作業日程計画, 農林技術センター研究報告, 8, 63-77(1994)
- 52 山名伸樹, 瀧川具弘, 平田 晃: 追従型けん引システムの開発(第3報) 農業機械学会誌, 56(3), 69-75(1994)
- 53 平田 晃, 山名伸樹, 瀧川具弘: 追従型けん引システムの開発(第4報) 農業機械学会誌, 57(4), 61-66(1994)
- 54 瀧川具弘: 農業機械の使用記録データベース作成ソフトウェアの開発 筑波大学農林技術センター研究報告, 8, 65-75(1995)
- 55 野口良造, 小中俊雄, 瀧川具弘: トラクタ・ロータリ耕うんシステムの構築(第1報), -システム構成と耕うん刃の最適配列探索について- 筑波大学農林技術センター研究報告, 8, 77-89(1995)
- 56 野口良造, 井上英二, 木下統, 坂井純: ロータリ耕トラクタの動特性に関する基礎的研究(第1報), [トラクタの運動方程式および各パラメータ測定] 農業機械学会誌, 56(2), 11-22(1994)
- 57 野口良造, 井上英二, 木下統, 坂井純: ロータリ耕トラクタの動特性に関する基礎的研究(第2報), [加振実験によるトラクタの周波数応答について] 農業機械学会誌, 56(3), 17-26(1994)
- 58 Ryozao NOGUCHI, Osamu KINOSHITA, Kazushi NAKANO, Eiji INOUE : Parameter Identification for the Tractor Dynamic Model by use of a Forced Vibration Experiment Proceeding of ICAM&PE 93,

- Seoul, Korea IV, 1117-1126(1993)
- 59 安部征雄, 横田誠司, 山口智治, 天田高白: 土の物理性試験における実験誤差が試験結果に及ぼす影響, 土と基礎, 41(4), 9-14(1993)
- 60 井伊博行, 大塚義之, 小川哲夫, 安部征雄, 山口智治: ペーパーロールを用いた土壌の塩類捕集方法に関する実験的研究, 沙漠研究, 3(1), 1-7(1993)
- 61 大井 洋, 田尻政直, 岩永雄三, 鈴木正人, 青柳哲夫, 大内基弘: 亜硝酸前処理を用いるクラフトパルプ酸素漂白法とその漂白機構, 紙パ技協誌, 47(5), 635-644(1993)
- 62 Ohi, H., Meshitsuka, G. and Ishizu, A. : Behavior of Lignin during Alkaline Sulfite-Quinone Cooking III., Delignification mechanism based on β -ether cleavage and sulfonation of lignin models, Mokuzai Gakkaishi, 40(4), 440-443(1994)
- 63 Ohi, H., Kishino, M., Ikeda, T. and Yamaguchi, A. : Mechanism of Delignification by Nitrous Acid I., Degradation of a nonphenolic lignin model compound, Mokuzai Gakkaishi, 40(4), 452-454(1994)
- 64 鈴木 聡, 和泉明子, 大井 洋, 黒田健一, 山口 彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによるリグニンの構造解析(第1報), プナ材チップのアルカリ蒸解における脱リグニン不均一性の評価, 紙パ技協誌, 48(9), 1212-1220(1994)
- 65 木村俊範, 岩淵和則: 生物系廃棄物のコンポスト化におけるマイクロ・マクロ現象の解析とその照合, 地球環境研究, 26, 115-165(1993)
- 66 岩淵和則, 上出順一, 木村俊範: 家畜糞を主原料とした有機質資材の有効熱伝導率, 農業機械学会誌, 55(5), 59-66(1993)
- 67 Kimura, T., K.R. Bhattacharya, S.Z. Ali: Discoloration Characteristics of Rice during Parboiling; (1) Effect of Processing Conditions on the Color Intensity of Parboiled Rice, J. of the Soc. of Agricultural Structures, Japan, 24(3), 23-30(1993)
- 68 岩淵和則, 木村俊範: 家畜糞の好気分解特性(第1報)熱発生速度, 酸素消費速度を指標とした考察, 農業機械学会誌, 56(2), 67-74(1994)
- 69 岩淵和則, 木村俊範, 上出順一: 家畜糞を主原料とした有機資材の熱特性, 農業機械学会誌, 56(2), 135-138(1994)
- 70 Kimura, T., N. Shimizu, T. Shimohara, J. Warashina: Trials of Quality Evaluation for Parboiled and Other Rice by Means of the Near Infrared Spectroscopy and the Rapid Visco Analyzer., J. of the Soc. of Agricultural Structures, Japan, 25(4), 175-182(1995)
- 71 Kuroda K. and Sakai K. : Analysis of Lignin by Pyrolysis-Gas Chromatography II., Effect of borosilicate glass fibers on pyrolysis product composition, Mokuzai Gakkaishi, 39(5), 584-589(1993)
- 72 高橋英明, 黒田健一, 山口彰, 井上嘉幸: 第4アンモニウム塩の木材腐朽菌に対する生育抑制および腐朽防止効力, 防菌防黴誌, 21(4), 195-200(1993)
- 73 Kuroda, K., Yamaguchi, A., Sakai, K. : Analysis of Sugi wood and Its Lignin Preparations by Pyrolysis-Gas Chromatography, Mokuzai Gakkaishi, 40, 129-136(1994)
- 74 鈴木聡, 和泉明子, 大井洋, 黒田健一, 山口彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによるアルカリ蒸解リグニンの構造分析, プナ材チップの脱リグニン不均一性の評価, 紙パ技術協会誌, 49, 1212-1220(1994)
- 75 Kuroda, K. : Analysis of Arylglycol- β -propylphenyl ether lignin model in the presence of borosilicate glass fibers, J. Analytical Applied Pyrolysis, 30, 173-182(1994)

- 76 佐竹隆顕, 沢村 篤, 立花文夫, 古谷立美: 家畜飼養管理システムへのニューラルネットワークの適用に関する研究 (I), 農業施設, 24(4), 29-36(1994)
- 77 Prasertsan, S., T. Satake, S. Yoshizaki: Breaking Behavior of Long Grain Brown Rice, ASEAN FOOD Journal, 9(1), 36-41(1994)
- 78 郭 康権, 佐竹隆顕, 吉崎 繁: 農林廃棄植物粉碎後の圧縮特性, 中国・農業工程学報, 10, 140-145(1994)
- 79 佐竹隆顕, 山口智治, 他: 家畜骨の力学性に関する研究 (I), 農業施設, 25(4), 43-50(1995)
- 80 Tomita B., C.Y. Hse: Synthesis and Structural Analysis of Cocondensed Resins from Urea and Methylolphenls, Mokuzai Gakkaishi, Vol. 39, 1276-1284(1993)
- 81 Tomita B., M. Ohyama, A. Thoh, K. Doi, C.Y. Hse: Analysis of Curing Process and Thermal Properties of Phenol-Urea-Formaldehyde Cocondensed Resins, Mokuzai Gakkaishi, Vol.40, 170-175(1994)
- 82 Tomita B., M. Ohyama, C.Y. Hse: Synthesis of Phenol-Urea-Formaldehyde cocondensed Resins from UF-Concentrate and Phenol, Holzforschung, 48, 522-526(1995)
- 83 Hse, C. Y., Z. Y. Xia, B. Tomita: Effects of Reaction pH on Properties and Performance of Urea-Formaldehyde Resins, Holzforschung, 48, 527-532(1994)
- 84 Ohyama, M., B. Tomitam, C. Y. Hse: Curing Property and Plywood Adhesive Performance of Resol-Type Phenol-Urea-Formaldehyde Cocondensed Resins, Holzforschung, 49, 87-94(1995)
- 85 Tomita, B., C. Y. Hse: Analysis on Cocondensation of Melamine and Urea through Formaldehyde with Carbon 13 Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy, Mokuzai Gakkaishi, 41, 349-354(1995)
- 86 Glova A. D., Y. Miao and S. Yoshizaki: Relationship Between Heating Value and Chemical Composition of Selected Agricultural and Forest Biomass, Japanese Journal of Tropical Agriculture, 38(1), 1-7(1994)
- 87 繆 冶煉, 角川 修, 呉 守一, アルビン D. グルバ, 常 勝武, 馮 伝平, 吉崎 繁, コニカル型パディーセパレータの連続分離特性, 農業機械学会誌, 56(3), 63-68(1994)
- 88 常 勝武, 繆 冶煉, 吉崎 繁: 米の混合に関する基礎的研究(第1報), v型混合機による米粒の混合特性, 農業施設, 25(1), 21-27(1994)
- 89 Miao Y. and S. Yoshizaki: Mechanism of Spontaneous Heating of Hay, Part 1-Necessary Conditions and Heat Generation from Chemical Reactions, Transactions of the ASAE, 37(5), 1561-1566(1994)
- 90 Miao Y., M. Amari and S. Yoshizaki
Mechanism of Spontaneous Heating of Hay, Part 2-Chemical Changes in Spontaneously Heated Hay Transactions of the ASAE, 37(5), 1567-1570(1994)
- 91 常 勝武, 繆 冶煉, 吉崎 繁: 米の混合に関する基礎的研究(第2報), v型混合機による米粒の混合特性, 農業施設, 25(3), 133-140(1994)
- 92 Kuroda, K., Yamaguchi, A., Sakai, K.: Analysis of Sugi Wood and Its Lignin Preparations by Pyrolysis- Gas Chromatography, Mokuzai Gakkaishi, 40(9), 987-995(1994)
- 93 Liao C.M. and Maekawa, T.: Nitrification/Denitrification in An Intermittent Aeration Process for Swine Wastewater

- J. of Environmental Science and Health, B29(5), 1053-1078(1994)
- 94 北村 豊・前川孝昭：メタン発酵システムの設計・開発に関する研究（Ⅰ），
農業施設23(3), 143-149(1993)
- 95 北村 豊・前川孝昭：メタン発酵システムの設計・開発に関する研究（Ⅱ），
農業施設24(1), 15-20(1993)
- 96 北村 豊・前川孝昭：メタン発酵システムの設計・開発に関する研究（Ⅲ），
農業施設24(2), 31-37(1993)
- 97 上野 孝・前川孝昭：膜複合型リアクターによる馬鈴薯残渣からの乳酸生産，
日本食品工業学会誌40(6), 400-405(1993)
- 98 北村 豊・前川孝昭：膜分離メタン発酵槽による焼酎蒸留廃液の処理，
日本食品工業学会誌41(1), 58-64(1994)
- 99 Zhang, Z. Y. and Maekawa, T. : CH₄ Fermentation Using acclimated-
Methanogens on a Continuous Feed Substrate of Mixed Carbon Dioxide
and Hydrogen, The Journal of the Society of Agricultural Structure,
24(4), 21-28(1994)
- 100 Fermentation, The Journal of the Society of Agricultural Structures,
Japan., 25(4), 59-65(1995)
- 101 張 振亜・前川孝昭：C O₂ / H₂ 合成系馴養メタン菌の栄養源最適化に
よる高効率メタン発酵に関する研究（英文要旨あり），農業施設 25(4),
43-50(1995)
- 102 Yamaguchi, A., Shimizu, K., Fujii, T. : Chemical Characterization of
Twenty Japanese Hardwoods in Relation to the Effect of
Autohydrolysis, Mokuzai Gakkaishi, 40(11), 1208-1213(1994)
- 103 小松崎将一，遠藤織太郎，吉崎 繁，大崎和二：畑作における麦類の自生
作物と作付体系に関する研究，日本農作業学会，29(1), 14-20(1994)

c. 総説・解説等

- 1 天田高白：環境保全と森林の役割，木材工業，48(8), 388-390(1993)
- 2 天田高白：変容する大学の役割と砂防教育，S A B O, 43, 1-2(1994)
- 3 天田高白：地震と砂防，砂防学会誌新砂防，47(6), 1-2(1994)
- 4 伊藤太一：ケニアの国立公園と人々の生活，筑波フォーラム，39, 134-138(1994)
- 5 伊藤太一：アラスカの国立公園の特色と問題，しゃりばり7月号，149, 22-25(1994)
- 6 眞板秀二，宮崎敏孝：ワークショップ報告“土砂動態予測のための溪流地形変化研究における観測手法の検討”，砂防学会誌（新砂防），46(6), 32-33(1994)
- 7 足立泰久：コロイド凝集体の幾何学的構造とその形成過程，化学と生物，31, 464-469(1993)
- 8 黒石 巖：緑化の新素材・新技術－緑地機械の分類－，（社）道路緑化保全協会，87～97(1994)
- 9 黒石 巖：屋上緑化技術の現状と将来展望－既存建物屋上無土緑化の可能性－，工業技術会，4-1～4-24(1994)
- 10 小池正之：II 耕うん整地用作業機 1. 概説 5. 代かき作業機，畝立て機，耕土改良用作業機，平成5年度農業機械の技術解説書の作成に関する調査研究事業報告書（和英対訳），（社）日本農業機械工業会，(2)31, (2)56-(2)61(1994)
- 11 鈴木光剛：農業土木の夢，農業土木学会誌，94(1), 56(1994)
- 12 大井 洋：木質パルプ化助剤としてのアントラキノンの機能と可能性，紙パ技協誌，48(4), 531-544(1994)
- 13 黒田健一：木材の熱分解，木材工業，48(10), 460-465(1993)
- 14 黒田健一：木材のフィンガープリント・熱分解ガスクロマトグラフィー（P y - G C）による木材の識別，ウッドイエンス，26, 8-9(1994)
- 15 佐竹隆顕（分担執筆）：共選施設のてびき（全農 施設・資材部編），全国農業協同組合連合会，197-200(1994)
- 16 富田文一郎：オゾン酸化リグニンの高分子化，森と木の先端技術情報誌（A P A S T），No. 10, 15-19(1994)

d. 報告書

- 1 天田高白 他：平成4年度文部省科学研究費補助金重点領域研究(2)研究成果報告書、「都市の広域化に伴う流域と河川機能の変化に関する総合評価」73(1993)
- 2 小橋澄治, 天田高白 他：平成4年度総合技術開発プロジェクト「土砂災害に関する防災システムの開発報告書」建設省国土地理院, 土木研究所, 建築研究所, (財)国土開発技術センター, (財)砂防・地すべり技術センター, 144(1993)
- 3 小橋澄治, 天田高白 他：平成5年度総合技術開発プロジェクト「土砂災害に関する防災システムの開発報告書」建設省国土地理院, 土木研究所, 建築研究所, (財)国土開発技術センター, (財)砂防・地すべり技術センター, 129-144(1993)
- 4 天田高白：平成4,5年度文部省科学研究費補助金試験研究(B)(2)研究成果報告書「山地中小流域管理のための地理情報システム構築」134(1994)
- 5 天田高白：手取川の流域管理 - 特に治水・砂防面から -, 環境保全型山村社会の環境条件と地域変容 - 石川県白山麓の人・自然・環境問題 -, 筑波大学大学院環境科学研究科 白山グループ, 64-66(1994)
- 6 天田高白(分担)：平成6年度国土総開発事業調整費 - 霞ヶ浦流域の水循環からみた整備計画調査報告書, 林野庁, 187
- 7 大坪輝夫, 大石真治, 村上 勇：筑波大学農林技術センター演習林気象報告 - 筑波苗畑の気象観測データ(1992年) - :筑大演報第10号, 133-140(1994)
- 8 大坪輝夫, 和出昌典, 遠藤 徹：筑波大学農林技術センター演習林気象報告 - 井川演習林気象観測データ(1993年) - :筑大演報第11号, 293-300(1995)
- 9 伊藤太一：森林の環境保全とレクリエーション利用に関する調査 多様化森林造成技術開発調査(平成6年度報告書), 12-95, 142-145, 林野庁造林保全課(1995)
- 10 佐久間泰一：北総中央地区用水管農畑地基盤整備に関する検討委託業務報告書畑地農業振興会 138-168(1994)
- 11 佐久間泰一：緩傾斜地・中山間地における合理的農道構造に関する研究 平成5年度文部省科学研究費(一般研究B)研究成果報告書(代表者：多田 敦), 3-34(1994)
- 12 佐藤政良：鬼怒川水系における水利調整問題の検討, 平成6年度広域農業開発基本調査委託事業報告書(1995)
- 13 佐藤政良：ナイル川における水資源の開発と管理, 平成6年度文部省科学研究費(総合(A))研究成果報告書「地球環境保全と世界食糧確保に向けて農業的土地・水利用の国際的原則整備に関する研究(1995)
- 14 杉山博信：水文・土砂流亡量調査, 畑地農業振興会(社), 平成5年度土壌流亡検討業務報告書, 31-60, 79-98(1994)
- 15 杉山博信：水文・土砂流亡量調査, 畑地農業振興会(社), 平成6年度土壌流亡検討業務報告書, 1-35(1995)
- 16 氷鉤揚四郎(分担執筆)：経済効果論に基づく社会資本便益の測定(氷鉤揚四郎, 船橋健)『社会資本の整備水準に関する総合的研究』総合研究(A)研究成果報告書, 83-86(1993)
- 17 天田高白, 眞板秀二：霞ヶ浦流域の水循環からみた整備計画調査報告書(平成6年度)(第6章霞ヶ浦流域における流域特性と森林の機能(140-159), 第7章恋瀬川流域の水収支(160-180)), 林野庁(1995)
- 18 Yasuhisa Adachi: Kinetics of Flocculation Studied in the Standardized Mixing Proceeding of NEPTIS II, 85-90(1993)

- 19 足立泰久：灌漑水からの固液分離，平成5・6年度科学研究費補助金（一般研究（B）），代表鈴木光剛「畑地灌漑用水の水質とその適正限界」報告書，36-48(1995)
- 20 足立泰久：フロックの沈降を観察する，筑波大学工作センターニュース，No. 3，10-13(1995)
- 21 安部征雄：コンシステンシーの概念，土のコシステンシーに関するシンポジウム発表論文集，土質工学会，2-5(1995)
- 22 山口智治，安部征雄：園芸ハウス土壌の生産持続限界と管理モデルに関する研究，科学研究費補助金（一般研究B）研究成果報告書(1995)
- 23 小島紀徳，安部征雄，上宮成之：沙漠緑化，塩類化防止のための塩，水の移動，収支解析に基づく水の効率的利用および太陽熱造水とそのエネルギー評価，ソルト・サイエンス研究財団助成研究発表会要旨集(1995)
- 24 小中俊雄，瀧川具弘，他：農業機械データベースに関する研究，科研報告書，1-155(1993)
- 25 瀬能誠之，小中俊雄，他：共乾施設の計画・運営・管理のための支援システムの開発，科研報告書，1-59(1993)
- 26 小林清二，小中俊雄，瀧川具弘，野口良造：ファジィ線形計画法を用いた作業日程計画，筑波大学農林技術センター研究報告，7，63-77(1994)
- 27 小中俊雄，小池正之，黒石 巖，瀬能誠之，瀧川具弘，野口良造，余田 章，他：ファジィ機械化計画支援エキスパートシステム，科学研究費研究成果報告書，1-165(1994)
- 28 瀧川具弘，小中俊雄，行本 修，松尾陽介：軌跡記録装置による作業記録法の開発（第2報），農作業研究，29別1，100-101(1994)
- 29 野口良造，小中俊雄，瀧川具弘：トラクタ・ロータリ耕うんシステムの構築（第1報），筑波大学農林技術センター研究報告，第8号，77-87(1995)
- 30 鈴木正之：新規普及機械に関する災害予防のための調査報告書－労働者の高齢化と高性能林業機械の安全性－，林材業労災防止協会，平成5年度
- 31 鈴木正之：高性能林業機械普及定着推進事業報告書，林業機械化協会，平成6年度
- 32 鈴木正之：新たな機械作業システムの労働安全衛生の確立に関する調査，林材業労災防止協会，平成6年度
- 33 鈴木正之：新たに導入された林業機械に係わる安全対策に関する調査研究，林材業労災防止協会，平成6年度
- 34 鈴木光剛：用排水・圃場整備基礎諸元調査報告書（那珂川水系）(1993)
- 35 鈴木光剛：霞ヶ浦用水畑地灌漑調査研究報告書(1993)
- 36 鈴木光剛：用水量の構成要素，平成5年度農業土木学会地方講習会（テキスト），－計画基準（農業用水（水田））の解説－農業土木学会，9～18(1993)
- 37 鈴木光剛：平成5年度用排水・ほ場整備基礎諸元調査報告書（那珂川地区），農業土木学会，46～58(1994)
- 38 鈴木光剛（代表）：畑地灌漑用水の水質とその適正限界，平成5～6年度文部省科学研究費補助金（一般研究（B））研究成果報告書，1～73(1995)
- 39 鈴木光剛（分担）：The international common rules of the agricultural land and water use for the global environment conservation and for the world food production., Summary of research results, 1994 Abstract of research project (Grant-in-Aid for Co-operative research (A)), 44～48 (1995, 3)
- 40 鈴木光剛（分担）：広域利水圏の水循環効率と水質，地球環境保全と世界食糧確保に向けて農業的土地・水利用の国際的原則整備に関する研究，平成6

- 年度科学研究費補助金（総合研究（A））成果報告書），121～127（1995,3）
- 41 鈴木光剛：用排水・ほ場整備基礎諸元調査報告書（那珂川水系），関東農政局受託研究（1995,3）
- 42 鈴木光剛（代表）：霞ヶ浦用水畑地灌漑調査研究報告書（水利システム内の水質とアオコの生態と畑地灌漑水質基準），畑地農業振興会（1995,3）
- 43 瀧川具弘：Ⅲ施肥・播種用作業機 2.施肥機，平成5年度農業機械の技術解説書の作成に関わる調査研究議場報告書（和英対訳），（社）日本農業機械工業会，（2）63-72（1994）
- 44 多田 敦，佐久間泰一：緩傾斜地・中山間地における合理的農道構造に関する研究，平成5年度文部省科学研究費（一般研究（B））研究成果報告書（1994）
- 45 安部征雄，山口智治，横田誠司：土壌表層に集積する塩類の捕集法に関する研究－土性および乾燥環境条件による塩類捕集シートの効率－，平成5年度奨学寄付金報告書（1993）
- 46 山口智治：園芸ハウス土壌の生産持続限界と管理モデルに関する研究，平成6年度科学研究費補助金（一般研究B）成果報告書（1995）
- 47 木村俊範：J A北上口内ライスセンターにおけるもみの長期貯蔵試験報告書，全農，1-22（1993）
- 48 木村俊範（分担執筆）：第3章，穀類共同乾燥調製貯蔵施設整備のあり方について，共乾施設を核とした矢巾型営農の確立と活性化対策について，農業構造改善特別コンサルタント活動意見書，全国構造改善協会，63-103（1994）
- 49 Kimura, T. : Quality Evaluation Method for Parboiled and Other Rice by Near Infrared Analysis, Proceedings of 2nd Int., Seminar on Farm Machinery for Developing Countries (JICA-TIATC), 123-130(1994)
- 50 Kimura, T., K. Iwase, M. Saito, T. Maekawa, K. Iwabuchi, T. Mitsumoto : Analysis of Micro and Macro Phased Phenomena during Composting of Biological Wstes, Proceedings of the Int., Agricultural Engineering Conference (AIT, Bangkok), Vol. 1, 355-362(1994)
- 51 木村俊範：農畜産・食品系廃棄物のコンポスト化における材料物性変化と反応状態との照合，平成5・6年度文部省科学研究費補助金（一般研究C）成果報告書，1-43（1995）
- 52 木村俊範：微生物発酵による食品加工技術－インディカ米等を利用するエスニック風軽発酵処理パンケーキ製造実験，平成6年度（財）食品産業センター委託研究報告書，1-18（1995）
- 53 佐竹隆顕：青果物の選別判定へのニューラルネットワークの適用に関する研究，農業施設学会 受託研究報告書，1-89（1993）
- 54 佐竹隆顕：米の品質判定用ニューロチップの開発に関する研究，平成5年度科学研究費補助金研究成果報告書，1-30（1994）
- 55 佐竹隆顕：青果物の選別判定へのニューラルネットワークの適用に関する研究，農業施設学会 受託研究報告書，1-68（1994）
- 56 佐竹隆顕：ニューラルネットワークによる豚発育シミュレーションの確立およびニューラルネットワークを用いた豚成長予測法の確立，農業施設学会 受託研究報告書，1-45（1994）
- 57 栃木紀郎：平成4・5年文部省科学研究補助金（一般研究C）研究成果報告書（研究代表者：栃木紀郎），1-19（1994）
- 58 富田文一郎：平成5年度文部省科学研究費（一般研究B）研究成果報告書，「フェノール・ユリア共縮合樹脂の合成に関する基礎的研究とその応用」，1-90（1994）
- 59 富田文一郎：平成5年度文部省科学研究費（総合研究B）研究成果報告書

- 「地球環境保全を基盤においた森林資源利用のあり方に関する総合的研究」
(代表者：佐々木光)(1994)
- 60 富田文一郎：平成5年度林野庁補助事業「地域木質資源高度利用技術開発促進事業」最終報告書，1-6，50-85，133-141，158-178(1994)
- 61 Tomita B. and C. Y. Hse : Development of Urea-Melamine-Formaldehyde Resin Adhesive, USDA Forest Service Quarterly Report No. 3(Research Agreement No. 19-92-100), 1-13(1993)
- 62 Tomita B. and C. Y. Hse : Development of Urea-Melamine-Formaldehyde Resin Adhesive, USDA Forest Service Final Report (Research Agreement No. 19-92-100), 1-73(1993).
- 63 富田文一郎：平成6年度林野庁補助事業「地域木質資源高度利用技術開発促進事業」中間報告書，1-9(1994)
- 64 前川孝昭：施設園芸の標準的エネルギー利用体系の策定，平成5年度農村エネルギー連携・効率利用推進調査報告書，農林水産技術情報協会(分担執筆)，1-22(1994)
- 65 前川孝昭，多田 敦，福島正幸，黒須和代，阿部 充：北海道厚田郡における高生産施設園芸の可能性に関する調査報告書，(財)国際科学振興財団 1-76(1994)
- 66 前川孝昭：施設園芸の標準的エネルギー利用体系の策定，平成6年度農村エネルギー連携・効率利用推進調査報告書，農林水産技術情報協会 印刷中(分担執筆)(1995.3)
- 67 前川孝昭・大村直也・黒須和代・阿部 充：河川の水質汚濁における畜産糞尿の影響と腸内菌叢の量的把握，(財)国際科学振興財団，1-64(1995.1)

e. 口頭発表（学会大会）

- 1 前田勝弘，天田高白，石川芳治，小山内信智，欧国強，渡部文人：沖縄本島における赤土の侵食特性，平成6年度砂防学会研究発表会概要集，159-160（1994）
- 2 多田敦，佐久間泰一：休耕田の実態と生産環境に与える影響，平成5年度農業土木学会講演要旨集，212-213（1993）
- 3 伊藤太一：ウィルダネス空間と思想の乖離，第105会日本林学会大会（1994）
- 4 佐藤政良・上仲哲郎：利水ダムにおける洪水対策貯水池管理，平成5年度農業土木学会大会講演会講演要旨集，122-123（1993）
- 5 市川茂昭・佐藤政良：鬼怒川中流の水利構造とその変化，平成5年度農業土木学会関東支部大会講演要旨，5-6（1993）
- 6 袁新，佐藤政良：必要貯水池容量を用いた河川流量の水利工学的評価，平成6年度農業土木学会大会講演会講演要旨，578-579（1994）
- 7 市川茂昭，佐藤政良：鬼怒川水系の水利構造と利水管理，平成6年度農業土木学会関東支部大会講演要旨，70-71（1994）
- 8 袁新，佐藤政良：河川流量変動特性とその分析，平成6年度農業土木学会大会講演会講演要旨集，25-26（1994）
- 9 杉山博信・鈴木光剛・間野和美・堀田法明：山地源流域における水文現象とその特性，農業土木学会大会講演要旨集，262-263（1993）
- 10 杉山博信・鈴木光剛・間野和美・島俊彰：造成地における流出特性，農業土木学会大会講演要旨集，324-325（1994）
- 11 氷鮑揚四郎：発生または帰着ベースによる公共投資便益の測定とその比較（船橋健，氷鮑揚四郎）日本地域学会第30回年次大会（1993）
- 12 氷鮑揚四郎：計量経済モデルによる中国の通信と経済発展に関する研究（秦北，氷鮑揚四郎）日本地域学会第30回年次大会（1993）
- 13 氷鮑揚四郎：The Congestion Tax and Subsidy in a Telecommuting City and the Effects of the Income Spatial Re-Distribution (Y. Higano, H. Shibusawa) 13th PRSCO Meeting (1993)
- 14 氷鮑揚四郎：生産に外部性が存在する場合の公共投資便益の計測（船橋健，氷鮑揚四郎）ORSJ 秋季大会（1993）
- 15 氷鮑揚四郎：The Congestion Tax and Subsidy in a Telecommuting City and the Effects of the Income Spatial Re-Distribution (Y. Higano, H. Shibusawa) ORS J 秋季大会（1993）
- 16 氷鮑揚四郎：Dynamic Appraisal of the Asian Expressway Network Benefits on China (H. Kohno, Y. Higano, Y. Matsumura), The Pan Pacific Association of Input-Output Studies (1993)
- 17 氷鮑揚四郎：Dynamic Takeoff-accelerating Effects and the Feasibility of the Asian Expressway Network on China (H. Kohno, Y. Higano, Y. Matsumura) 3rd PRSCO Summer Institute (1994)
- 18 氷鮑揚四郎：台湾における精進主義者の環境倫理観と実践的效果（温欣洲，氷鮑揚四郎）日本地域学会第31回年次大会（1994）
- 19 氷鮑揚四郎：独占的土地市場における土地税制の動学的分析（名和祐司，氷鮑揚四郎）日本地域学会第31回年次大会（1994）
- 20 氷鮑揚四郎：生産緑地指定の要因分析（宮田新作，氷鮑揚四郎）日本地域学会第31回年次大会（1994）
- 21 氷鮑揚四郎：情報発展都市における市場均衡解対最適解，交通混雑による集積の不経済と企業の相互作用による集積の経済（洪澤博幸，氷鮑揚四郎）日本地域学会第31回年次大会（1994）

- 22 眞板秀二, 内田煌二, 黒田吉雄: 寒冷地の小流域における渓流水温, 湧水温および地温の変化, 日本林学会大会講演要旨集, 104, 247(1993)
- 23 眞板秀二: 大井川上流域の渇水特性と降水量との関連に関する検討, 1993年度日本水文科学会学術大会講演予稿集, 23-26(1993)
- 24 眞板秀二: 年降水量の変動周期と渇水量, 日本林学会大会講演要旨集, 105, 131(1994)
- 25 眞板秀二, 内田煌二, 黒田吉雄: 土砂流送の長期化現象-筑波大学川上演習林での事例-, 平成6年度砂防学会研究発表会概要集, 135-136(1994)
- 26 足立泰久: 乱流中における懸濁粒子の凝集速度, 平成6年度農業土木学会大会講演要旨集(1994)
- 27 足立泰久: 転倒攪拌によるコロイド粒子の凝集速度, 化学工学つくば大会研究発表講演要旨集, 138-139(1994)
- 29 足立泰久: 粒子の衝突過程から見た攪拌の基準化とその架橋凝集の動的解析への適用, 第32回粉体に関する討論会講演要旨集, 151-153(1994)
- 30 横田誠司, 山口智治, 安部征雄, 森忠保: 感想・半乾燥地域における土壌環境計測機器の開発と利用状況, 日本沙漠学会学術大会(1993)
- 31 山口智治, 安部征雄, 横田誠司, 大塚義之, 井伊博行: 土壌表層に集積する塩類の捕集法に関する研究(2), 日本沙漠学会学術大会(1993)
- 32 青木正雄, 辻厚志, 安部征雄: 強酸性土における農・工学的研究(5), 農業土木学会大会(1993)
- 33 鶴井 純, 安部征雄, 山口智治, 横田誠司, 大塚義之, 井伊博行: 塩類捕集用スティックが土壌溶液の挙動に及ぼす影響, 日本沙漠学会学術大会(1994)
- 34 井伊博行, 大塚義之, 小川哲夫, 安部征雄, 山口智治: α° - α° -ロールによる塩害土壌の塩分除去方法について, 日本沙漠学会大会(1994)
- 35 黒石 巖, 小中俊雄, 小池正之, 余田 章, 本間 毅: 都市空間の人工地盤における無土壌緑化の基礎的研究-屋上緑化が最上階室温におよぼす影響-, 日本緑化工学会, 110~113(1996)
- 36 山本郁夫, 小池正之, 佐藤純一, 村上則幸: 水田土壌の動的粘弾性特性, 乾燥密度と複素弾性率の関係, 第29回農業機械学会関東支部年次大会講演要旨, 6-7(1993)
- 37 加地 徹, 小池正之, 小中俊雄, 佐藤純一: 粘性土の時間依存特性に関する繰返し載荷試験, 第29回農業機械学会関東支部年次大会講演要旨, 8-9(1993)
- 38 長谷川英夫, 小池正之, 小中俊雄, 瀧川具弘: モノコックフレームのモード解析(第2報), 設計変数の変更によるモード変数の検討, 第29回農業機械学会関東支部年次大会講演要旨, 10-11(1993)
- 39 加地 徹, 小池正之, 小中俊雄, 佐藤純一: 繰返し三軸試験において周波数と土性が土の締固め特性に及ぼす影響, 第53回農業機械学会年次大会講演要旨, 35-36(1994)
- 40 小池正之, P. Usaborisut, 余田 章, 佐藤純一: 土の繰返しねじりせん断試験に関する予備実験, 第30回農業機械学会関東支部年次大会講演要旨, 6-7(1994)
- 41 長谷川英夫, 小池正之, 小中俊雄, 瀧川具弘: 各種構成部材の非線形強度解析一片持ばりと円環の場合-, 第30回農業機械学会関東支部年次大会講演要旨, 7-8(1994)
- 42 S. ジョンワットポール, 小池正之, 小中俊雄, 余田 章, 瀧川具弘: Measurement of stress distribution at specific positions on moldboard surface, 第30回農業機械学会関東支部年次大会講演要旨, 14-15(1994)
- 43 小池正之, P. Usaborisut, 余田 章, 佐藤純一: 中空円筒試料土の繰返し

- ねじりせん断試験, 第15回テラメカニックス研究会研究発表会プログラム, 7(1994)
- 44 瀧川具弘, 小中俊雄, 黒石 巖, 土師友正, 余田 章, 他: 軌跡記録装置による作業記録法の開発, 農作業研究, 28-別1, 92-93(1993)
- 45 Somsak Jongwatpol, 小池正之, 小中俊雄, 黒石 巖, 余田 章: Appropriate Design of Moldboard Plow in Terms of Inherent Stress Distribution-Fabrication of Force Transducer-, 農業機械学会年次大会講演要旨, 第52回, 93-94(1993)
- 46 田辺隆裕, 瀧川具弘, 小中俊雄, 小池正之, 黒石 巖: 軌跡に注目した車両の走行制御法の研究(第2報), 農業機械学会関東支部年次大会, 第29回, 12-13(1993)
- 47 遠藤敏史, 小中俊雄, 瀧川具弘, 野口良造: 農業機械更新支援システム(予報), 農業機械学会関東支部年次大会, 第29回, 16-17(1993)
- 48 華岩, 小中俊雄, 瀬能誠之: 共乾施設経営評価支援システム, 農業施設学会大会, 平成6年, 7, 45-46(1994)
- 49 本間 毅, 瀧川具弘, 小中俊雄, 黒石 巖, 土師友正, 余田 章, 小林恭: 農業機械の使用履歴と作業環境との関係について, 農作業研究, 29別1, 102-103(1994)
- 50 野口良造, 小中俊雄, 瀧川具弘, 遠藤敏史: 農業機械更新支援システムの構築-ファジィデータ導入後の年価と更新判断-農業機械学会年次大会講演要旨, 第53回, 313-314(1994)
- 51 野口良造, 小中俊雄, 瀧川具弘, 遠藤敏史: 複数農業機械の最低修理費算出のため年間利用時間配分モデル農業機械学会年次大会講演要旨, 第53回, 315-316(1994)
- 52 遠藤敏史, 小中俊雄, 瀧川具弘, 野口良造: 農業機械更新のための多次元重要度推定法, 農業機械学会年次大会講演要旨, 第53回, 317-318(1994)
- 53 華岩, 小中俊雄, 瀬能誠之: 共乾施設導入・運営支援システム, 農業機械学会年次大会講演要旨, 第53回, 547-548(1994)
- 54 Jongwatpol, S., 小池正之, 小中俊雄, 余田 章, 瀧川具弘: Measurement of Stress Distribution at Specific Positions on Moldboard Surface 農業機械学会関東支部年次大会, 第30回, 14-15(1994)
- 55 瀧川具弘, 田辺隆裕, 小中俊雄, 小池正之, 野口良造: 自立走行のための四輪操舵制御の研究(予報), 農業機械学会関東支部年次大会, 第30回, 30-31(1994)
- 56 小中俊雄, 瀧川具弘, 野口良造: 農業システム工学C A Iソフトウェア, 農業機械学会関東支部年次大会, 第30回, 34-35(1994)
- 57 華 岩, 小中俊雄, 瀬能誠之: 共乾施設導入・運営支援システム, 農業機械学会大会講演要旨集(1994)
- 58 瀬能誠之, 佐原傳三, 熊谷良雄: 1993年釧路沖地震による酪農関係の被災・影響について, 農業施設学会大会講演要旨集, 19-20(1994)
- 59 松尾陽介, 行本 修, 西中正昭, 瀧川具弘: 画像処理による自律走行車両の誘導制御(第3報), 農業機械学会第51回年次大会, 187-188(1993)
- 60 長谷川英夫, 小池正之, 小中俊雄, 瀧川具弘: モノコックフレームのモード解析(第1報), 農業機械学会第29回関東支部, 30-31(1993)
- 61 瀬能誠之, 佐原傳三, 熊谷良雄: 1993年釧路沖地震による酪農関係の被災影響について, 農業施設(1994)
- 62 NAKANO, T., SAHARA, D., SENOU, T. et al. : THE EFFECTS OF DIFERENT METHODS OF PREMILKING LITTER AND TEAT PREPERATION ON BACTERIAL COUNTS IN RAW MILK, The International Dairy Federation, Third Internation Mastitis

- Seminar on New Developments and Progress in the Control of Mastitis, Tel Aviv, Israel(1995)
- 63 多田 敦, 佐久間泰一, 神谷顕太郎: 休耕田の実態と生産環境に与える影響, 平成5年度農業土木学会講演要旨集, 212-213(1993)
- 64 多田 敦, 佐久間泰一, 相馬智恵子, 楊 継富: 大区画水田の農地構造—千葉県印旛郡角来, 臼井地区を例として—, 平成5年度農業土木学会講演要旨集, 230-231(1993)
- 65 片岡恭子, 多田 敦: モデル団粒を用いた不均一土層中の熱移動に関する実験的研究, 平成6年度農業土木学会講演要旨集, 94-95(1994)
- 66 坂井純, 野口良造, 井上英二, 木下統: ロータリ耕トラクタの動特性に関する基礎的研究 [パラメータ同定と加振実験結果の考察], 農業機械学会第52回年次大会, 29-30(1993)
- 67 横田誠司, 山口智治, 安部征雄, 森 忠保: 乾燥地, 半乾燥地における土壌環境計測機器の開発と利用現況—オーストラリアにおける現地調査—, 日本沙漠学会第4回学術大会講演要旨集, 23~24(1993)
- 68 山口智治, 安部征雄, 横田誠司, 大塚義行, 井伊博行: 土壌表層に集積する塩類の捕集法に関する研究(2)—土性および乾燥環境条件による塩類捕集シートの効率, 日本沙漠学会第4回学術大会講演要旨集, 33~34(1993)
- 69 鶴井 純, 安部征雄, 山口智治, 横田誠司, 大塚義行, 井伊博行: 塩類捕集用スティックが土壌溶液の挙動に及ぼす影響, 日本沙漠学会第5回学術大会講演要旨集, 6~7(1994)
- 70 井伊博行, 大塚義之, 安部征雄, 山口智治: ペーパーロールによる塩害土壌の塩分除去方法について, 日本沙漠学会第4回学術大会講演要旨集, 34~35(1994)
- 71 大井 洋, 細谷修二: 窒素酸化物によるパルプの無塩素漂白メカニズム, 繊維学会予稿集1993(S), 197-199(1993)
- 72 大井 洋, 山口 彰: クラフトパルプ亜硝酸前処理酸素漂白の漂白機構, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集, 630(1993)
- 73 岩撫厚子, 大井 洋, 山口 彰: 蒸煮処理におけるリグニンの反応機構, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集, 134(1993)
- 74 鈴木 聡, 大井 洋, 黒田健一, 山口 彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる腐朽材リグニンの構造解析, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集, 136(1993)
- 75 池田 努, 細谷修二, 富村洋一, 山口 彰, 大井 洋: リグニンのオゾン酸化, グアイアシル核およびシリングル核のオゾンに対する反応性の差, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集, 139(1993)
- 76 岸野正典, 大井 洋, 山口 彰: マレーシア産チェンガル材の抗菌成分, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集, 348(1993)
- 77 大井 洋, 岸野正典, 山口 彰: 亜硝酸前処理を用いるクラフトパルプ酸素漂白法とその漂白機構(2), アカマツパルプの亜硝酸処理とリグニンモデル化合物の反応, 第38回リグニン討論会講演要旨集, 149-152(1993)
- 78 岸野正典, 池上憲治, 大井 洋, 池田 努, 山口 彰: クラフトパルプの亜硝酸処理における脱リグニン機構, 第44回日本木材学会大会研究発表要旨集, 63(1994)
- 79 鈴木 聡, 大井 洋, 黒田健一, 和泉明子, 山口 彰: 熱分解GCによるアルカリ蒸煮リグニンの構造解析, プナ材チップの脱リグニン不均一性の評価, 第44回日本木材学会大会研究発表要旨集, 62(1994)
- 80 鈴木 聡, 大井 洋, 黒田健一, 和泉明子, 山口 彰: リグニンモデル化合物の熱分解GCグアイアコールとシリングールを与える構造について, 第44

- 回日本木材学会大会研究発表要旨集, 533(1994)
- 81 大井 洋, 山口 彰: クラフトパルプ亜硝酸前処理酸素漂白の漂白機構, セルロースの解重合抑制について, 第一回セルロース研究会'94 Cellulose R&D 発表予稿集, 37
- 82 鈴木 聡, 田中潤治, 黒田健一, 大井 洋, 山口 彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる腐朽木材の分析, 日本防菌防黴学会第21回年次大会要旨集, 24(1994)
- 83 Ohi, H., Kishino, M., Yamaguchi, A. and Aoyagi, T. : Nitrous Acid Pretreatment For Oxygen Bleaching of Kraft Pulp and its Bleaching Mechanism, Proceedings of 1994 International Pulp Bleaching Conference Poster Presentations (in Vancouver), 65-69
- 84 岸野正典, 大井 洋, 黒田健一, 山口 彰: クラフトパルプの亜硝酸処理における脱リグニン機構 (2), 亜硝酸処理における L C C モデル化合物の反応, 第39回リグニン討論会講演集, 125-128(1994)
- 85 田中潤治, 和泉明子, 大井 洋, 黒田健一, 山口 彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによるクラフトパルプ残存リグニンの構造解析, 漂白処理における変化, 第39回リグニン討論会講演集, 131-134(1994)
- 86 Suzuki, S., Ohi, H., Kuroda, K., Izumi, A. and Yamaguchi, A. : Structural Analysis of Alkaline Cooked Lignin by Pyrolysis-Gas Chromatography Evaluation of uniformity in delignification of beech wood chips Proceedings of the International Symposium on Fiber Science and Technology(in Yokohama), 263(1994)
- 87 種谷真一, 高橋 徹, 木村俊範: 豆腐のレオロジー的研究, 日本食品工業学会第40回大会講演集, 3Ball(1993)
- 88 木村俊範, 清水直人: インディカ米およびパーボイルド米の品質評価と加工特性 (Ⅱ) 貯蔵が米の品質に及ぼす影響, 第52回農業機械学会年次大会講演要旨, 327-328(1993)
- 89 清水直人, 木村俊範, 種谷真一: 同 上 (Ⅲ) 加工が品質に及ぼす影響, 同上, 329-330(1993)
- 90 岩淵和則, 木村俊範: 家畜糞の好気分解反応解析, 同 上, 409-410(1993)
- 91 種谷真一, 高橋 徹, 木村俊範: 市販豆腐のレオロジー的特性, 同 上, 425-426(1993)
- 92 木村俊範, 秋山貴司: 地域循環システムにおける生物系廃棄物の意義, 同上, 301-302(1993)
- 93 木村俊範, 清水直人: 各貯蔵形態における米の品質変化と R C における貯蔵試験, 平成5年度農業施設学会大会要旨, B-11(1993)
- 94 木村俊範, 秋山貴司, 岩淵和則: 生物系産業廃棄物を材料とするコンポスト化の事例, 同 上, C-23(1993)
- 95 清水直人, 種谷真一, 木村俊範: 米の貯蔵における加熱糊化現象, 農芸化学会北海道支部, 東北支部合同学術講演会要旨, B-6(1993)
- 96 岩淵和則, 木村俊範: 家畜糞の好気性分解反応特性, 廃棄物学会第4回研究発表会講演論文集, 233-236(1993)
- 97 木村俊範, 秋山貴司, 岩淵和則: 生物系廃棄物 (木くず, 汚泥, 畜ふん) を主材とするコンポスト化の事例, 同 上, 237-240(1993)
- 98 木村俊範, 岩瀬勝則, 前川孝昭, 岩淵和則: 生物系廃棄物のコンポスト化におけるミクロ・マクロ現象の解析 (1), 第53回農業機械学会年次大会講演要旨, 157-158(1994)
- 99 木村俊範, 清水直人, 種谷真一: インディカ米およびパーボイルド米の品質評価と加工特性 (4) 米飯粒特性と米粉糊流動特性, 同 上, 469-470(1994)

- 100 岩淵和則, 木村俊範: 堆肥化反応の物理的律速因子-反応速度に及ぼす水膜厚さの影響, 同上, 531-532(1994)
- 101 木村俊範: コンポスト化を中核とする地域循環システム構築の実践, 同上, 533-534(1994)
- 102 木村俊範, 清水直人, 種谷真一: 米質の違いによる米飯特性と米粉糊流動特性, 農業施設学会平成6年度大会講演要旨, B-3(1994)
- 103 木村俊範, 岩瀬勝則, 前川孝昭, 岩淵和則: 生物系廃棄物のコンポスト化初期過程におけるマイクロ・マクロ現象の解析(1), 第5回廃棄物学会研究発表会講演論文集, 237-239(1994)
- 104 黒田健一, 鈴木亜樹, 加藤盛夫, 今井勝: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる腐朽材リグニンの構造解析, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集, 137(1993)
- 105 鈴木聡, 大井洋, 黒田健一, 山口彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる腐朽材リグニンの構造解析, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集, 136(1993)
- 106 和泉明子, 黒田健一, 山口彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる広葉樹型リグニンの分析(I) アルカリ性ニトロベンゼン酸化との比較, 第38回リグニン討論会講演要旨集, 1-4(1993)
- 107 黒田健一, 山口彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる日本産針葉樹の分析, 第38回リグニン討論会講演要旨集, 5-8(1993)
- 108 鈴木聡, 大井洋, 黒田健一, 和泉明子, 山口彰: 熱分解GCによるアルカリ蒸煮リグニンの構造解析-ブナ材チップの脱リグニン不均一性の評価-, 第44回日本木材学会大会研究発表要旨集, 62(1994)
- 109 黒田健一: β -エーテル型リグニンモデル化合物の熱分解-ホウケイ酸塩ガラス繊維の影響-, 第44回日本木材学会大会研究発表要旨集, 64(1994)
- 110 和泉明子, 黒田健一, 山口彰: 熱分解MSによる広葉樹型リグニンの分析, 第44回日本木材学会大会研究発表要旨集, 534(1994)
- 111 鈴木聡, 大井洋, 黒田健一, 和泉明子, 山口彰: リグニンモデル化合物の熱分解GC-グアイアコールとシリングールを与える構造について-, 第44回日本木材学会大会研究発表要旨集, 533(1994)
- 112 Kuroda, K.; Yamaguchi, A.: Classification of Japanese Softwood Species by Pyrolysis-Gas Chromatography, THE 11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, ABSTRACT, 137 May 30-June 3, (1994)
- 113 和泉明子, 黒田健一, 山口彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる広葉樹型リグニンの分析(II) 日本産広葉樹の分析, 第39回リグニン討論会講演要旨集, 1-4(1994)
- 114 黒田健一, 鈴木亜樹: 熱分解ガスクロマトグラフィーによるイネ中の経皮酸類の分析, 第39回リグニン討論会講演要旨集, 5-8(1994)
- 115 田中潤治, 和泉明子, 大井洋, 黒田健一, 山口彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによるクラフトパルプ残存リグニンの構造解析-漂白処理における変化-, 第39回リグニン討論会講演要旨集, 131-134(1994)
- 116 加藤宏郎, 佐竹隆顕, 他: 密度によるスイカの非破壊糖度選別, 第53回農業機械学会年次大会講演要旨, 239-240(1994)
- 117 佐竹隆顕, 古谷立美, 他: 遺伝的アルゴリズムによる配合飼料の最適設計, 平成6年度農業施設学会大会講演要旨, 11-12(1994)
- 118 加藤宏郎, 佐竹隆顕, 他: 選果施設のための新しい密度選果法(第3報), 平成6年度農業施設学会大会講演要旨, 75-76(1994)
- 119 Tochigi, t., Tadokoro, C. and Satoh, H.: Application of artificial

- intelligence to wood industry, Proc. International Conference on Wood Working Technologies (Hannover, Germany), 4.1-4.18 (1993)
- 120 Tochigi, T., Tadokoro, C. and Satoh, H. : Application of fuzzy expert system to control veneer defects in the veneer lathe, Proc. The 11th International Wood Machining Seminar (Honne, Norway), 279-286 (1993)
- 121 Tochigi, T. : Fuzziness in wood science and technology, Proc. The Second International Conference on Automated Lumber Processing System and Laser Machining of Wood (Michigan, U.S.A.), 54-62 (1993)
- 122 栃木紀郎, 田所千明, 佐藤英雄 : 人工知能による集製材ラミナの品質等級区分の試み, 第44回日本木材学会大会研究発表要旨, 518 (1994)
- 123 富田文一郎, C. Y. Hse : メラミン・ユリア共縮合樹脂の構造解析, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集 (岩手), 297 (1993)
- 124 加美川祉明, 富田文一郎, C. Y. Hse : レゾール型フェノール・ユリア共縮合樹脂の合成と接着性, 第43回日本木材学会大会研究発表要旨集 (岩手), 446 (1993)
- 125 富田文一郎, C. Y. Hse, 伊藤敦, 土井清人 : フェノール・ユリア共縮合樹脂の硬化特性, 日本木材加工技術協会第11回年次大会講演要旨集 (東京), 61-62 (1993)
- 126 加美川祉明, 富田文一郎, 秦野恭典 : 低分子エポキシ化合物によるリグニンの樹脂化, 第44回日本木材学会大会研究発表要旨集, 89 (1994)
- 127 富田文一郎, C. Y. Hse : メラミン・ユリア共縮合樹脂の構造解析 (II), 第44回日本木材学会大会研究発表要旨集, 401 (1994)
- 128 Tomita, B. : Polymerization of Ozonized Lignin from White Birch, International Symposium on The Utilization of Fast-Growing Trees, Abstracts, 57-58 (1994)
- 129 Tomita, B. C. Y. Hse : C-13 NMR Analysis on Melamine-Urea-Formaldehyde Resins, International Adhesion Symposium in Japan, Abstract Book, 61-62 (1994)
- 130 繆 治煉, 吉崎 繁 : 牧草の自然発火メカニズム (I) 化学反応の条件と発熱, 農業機会学会第29回関東支部年次大会講演要旨集, 68-69 (1993)
- 131 Glova A. D., Y. Miao and S. Yoshizaki : Development of a Gasification-Combustion System for Biomass, (II) Produced Gas Composition and Temperature Profile of a Gasifier-Combustor Operated in Updraft and Downdraft Modes, 農業機会学会第29回関東支部年次大会講演要旨集, 70-71 (1993)
- 132 繆 治煉, マルシャル D. アガド, 豊島英親, 吉崎 繁 : 培養調質による米澱粉の性質の改変, 農業機会学会第30回関東支部年次大会講演要旨集, 38-39 (1994)
- 133 Miao Y., S. Yoshizaki and Alvin D. Glova : Thermochemical Conversion of Rice Husk and Other Biomass Proceedings of Asia-Pacific Regional Seminar on Technology for Utilization of Rice Husks and Other Agricultural Waste, UNESCO, Beijing, China, 42-51 (1995)
- 134 前川孝昭, 上野 孝, 鈴木美智留, 瀧沢直樹, 藤田和男, 黒須和代 : 酪農地域の河川水質汚濁状況とその水質改善対策, 平成5年度農業施設学会大会要旨, 95-96 (1993)
- 135 山城勇人, 院多本華夫, 前川孝昭 : 植物の表面生体電位測定, 平成5年度農業施設学会大会要旨, 109-110 (1993)
- 136 岩瀬勝則, 上野 孝, 前川孝昭 : 乳酸菌によるグルコースとセロビオースからの同時乳酸発酵基礎実験, 平成5年度農業施設学会大会要旨, 127-128

(1993)

- 137 谷畑幸二, 前川孝昭: 光合成細菌による水素生産に関する基礎的実験, 平成5年度農業施設学会大会要旨, 131-132(1993)
- 138 前川孝昭, 北村 豊, 阿部一博: 焼酎廃液の中間規模メタン発酵実験, 平成5年度農業施設学会大会要旨, 133-134(1993)
- 139 Maekawa T. and Fujita K.: Kinetics on the CO₂ Fixation by Bacth Culture for Blue-Green Algae, Proceedings of Chinese Society of Agricultural Engineering, 19-29(1993)
- 140 上野 孝, 前川孝昭: 新規な固体発酵リアクターシステムによるバレイショ残渣からのグルコアミラーゼ生産, 日本食品科学工学会第42回大会講演要旨, 137(1995)
- 141 乙部和紀, 杉山純一, 菊地祐二, 前川孝昭: 接触硬度によるセイヨウナシ追熟過程の力学特性モニタリング, 日本食品科学工学会第42回大会講演要旨, 94(1995)
- 142 前川孝昭, 鈴木啓太郎: 発芽玄米の製造に関する研究, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 39-40(1994)
- 143 馮 興東, 前川孝昭: アンモニヤ晶析を前処理とした畜産排水の硝化・脱窒に関する実験的研究, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 29-30(1994)
- 144 院多本華夫, 宮崎龍雄, 前川孝昭: アオコの生物活性阻止に関する研究, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 33-34(1994)
- 145 上野 孝, 前川孝昭: 回転ドラム型リアクタを用いた固体発酵によるバレイショ残渣からのグルコアミラーゼの生産, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 83-84(1994)
- 146 黒須和代, 阿部 充, 前川孝昭: 寒冷地における2相式簡易メタン発酵槽の実用化に関する研究, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 85-86(1994)
- 147 張 振亜, 前川孝昭: CO₂/H₂合成系馴養メタン菌のイオウ含有化合物による増殖及びメタン生成に及ぼす影響, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 87-88(1994)
- 148 山城勇人, 上野 孝, 前川孝昭: 生デンプンの酵素糖化における超音波照射前処理の効果, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 95-96(1994)
- 149 藤田和男, 森岡理紀, 前川孝昭: CO₂固定オプトバイオリアクターによるスピルリナの連続培養と窒素源処理, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 97-98(1994)
- 150 森岡理紀, 藤田和男, 前川孝昭: スピルリナ培養装置への光供給法に関する研究, 平成6年度農業施設学会大会要旨, 99-100(1994)
- 151 岩撫厚子, 大井 洋, 山口 彰: 蒸煮処理におけるリグニンの反応機構, 第43回日本木材学会大会講演要旨集, 134(1993)
- 152 鈴木 聡, 大井 洋, 黒田健一, 山口 彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる腐朽材リグニンの構造解析, 第43回日本木材学会大会講演要旨集, 136(1993)
- 153 池田 努, 山口 彰, 大井 洋, 細谷 修二: リグニンのオゾン酸化グアイアシル核およびシリングル核のオゾンに対する反応性, 第43回日本木材学会大会講演要旨集, 139(1993)
- 154 山田竜彦, 小野抜邦, 大原誠資, 山口 彰: 木材の液化処理におけるセルロースの挙動, 第43回日本木材学会大会講演要旨集, 181(1993)
- 155 和泉明子, 黒田健一, 山口 彰: 熱分解ガスクロマトグラフィーによる広葉樹型リグニンの分析(I), 第38回リグニン討論会講演要旨集, 1-4(1993)
- 156 大井 洋, 岸野正典, 山口 彰: 亜硝酸前処理を用いるクラフトパルプ酸素

漂白法とその漂白機構，第38回リグニン討論会講演要旨集，149-152
(1993)

- 157 鈴木 聡，大井 洋，黒田健一，和泉明子，山口 彰：リグニンモデル化合物の熱分解GCグアイアコールとシリンゴールを与える構造について，第44回日本木材学会大会講演要旨集，533(1994)
- 158 和泉明子，黒田健一，山口 彰：熱分解MSによる広葉樹型リグニンの分析，第44回日本木材学会大会講演要旨集，534(1994)
- 159 鈴木 聡，大井 洋，黒田健一，和泉明子，山口 彰：熱分解GCによるアルカリ蒸煮リグニンの構造解析，ブナ材チップの脱リグニンの不均一性の評価，第44回日本木材学会大会講演要旨集，62(1994)
- 160 岸野正典，池上憲治，池田 努，大井 洋，山口 彰：クラフトパルプの亜硝酸処理における脱リグニン，第44回日本木材学会大会講演要旨集，63(1994)
- 161 和泉明子，黒田健一，山口 彰：熱分解ガスクロマトグラフィーによる広葉樹型リグニンの分析(Ⅱ)，第39回リグニン討論会講演要旨集，1-4(1994)
- 162 岸野正典，大井 洋，黒田健一，山口 彰：クラフトパルプの亜硝酸処理における脱リグニン機構(2)，亜硝酸処理におけるLCCモデル化合物の反応，第39回リグニン討論会講演要旨集，125-128(1994)
- 163 田中潤治，和泉明子，大井 洋，黒田健一，山口 彰：熱分解ガスクロマトグラフィーによるクラフトパルプ残存リグニンの構造解析，漂白処理における変化，第39回リグニン討論会講演要旨集，131-134(1994)

f. 一般講演等

- 1 天田高白
「河川環境を考える」
茨城県水戸生涯学習センター, 1993年6月
- 2 天田高白
「扇状地における河道形成と防災」
建設省土木研究所, 1995年1月
- 3 伊藤太一
アメリカの森林保全と市民参加
穴塚の自然と歴史の会, 1994
- 4 佐久間泰一
畑排水の事例紹介と課題について
千葉県農業農村整備技術強化対策事業一般研修会, 1993
- 5 足立泰久
フロックの形成過程と物理性
(平成5年10月, 三重大)
- 6 足立泰久
高分子によるコロイドの凝集過程
(平成6年3月, 茨城大)
- 7 足立泰久
Kinetics of Flocculation Studied in the Standardized Mixing
NEPTIS II (平成5年12月, 京都)
- 8 足立泰久
フロックの形成過程
(平成6年9月, 九州大)
- 9 安部征雄
砂漠化防止問題へのひとつの取り組み
沙漠緑化に関する講演会, ピートの利用特別研究部会, 早稲田大学, 1994
- 10 黒石 巖
既存建物屋上無土緑化の可能性
工業技術会講演会, 東京麹町会館, 1995.8.26
- 11 小池正之
古代犁曲面部の工学的パラメータ
考古学特別セミナー, 釜山大学校人文大学史学科, 韓国釜山市, 1993
- 12 小池正之
朝鮮半島にみる古代犁の工学的特質(中間報告)
済州島史研究会例会, 済州愚公図書館, 韓国済州市, 1993
- 13 小池正之
計算力学手法による農業機械の最適設計に関する研究動向
農業機械特別セミナー, 成均館大学校農科大学農業機械工学科, 韓国水原市,
1993
- 14 長谷川英夫, 小池正之, 元林浩太
NISA II による農用トラクタフレームの解析事例
第3回NISAユーザー会議論文集, (株)CRC総合研究所, 83-96, 1993
- 15 小中俊雄
農業機械におけるシステム工学
京都大学 1994

- 16 鈴木光剛
計画基準「農業用水（水田）」の解説
農業土木学会地方講習会（北海道（札幌市），東北（福島市），関東（静岡市））の講師
- 17 木村俊範
生物系廃棄物のコンポスト化技術講習会，東京，1993
- 18 木村俊範
ケニヤの人と自然
遠野ユネスコ協会，遠野市，1993
- 19 木村俊範
都市（生）ごみのコンポスト化とその実践
（ACCSケーブルテレビ放映）
平成5年つくば市文化祭，つくば市，1993
- 20 木村俊範
生物系廃棄物のコンポスト化技術講習会，東京，1994
- 21 木村俊範
生物系廃棄物のコンポスト化技術の最新動向
日本経営者技術協会，東京，1994
- 22 木村俊範
地域とアフリカをつなぐ
笹川平和財団「地域の国際化セミナー」，福島市，1995
- 23 黒田健一
「林産化学へのPy-GC/Py-MS分析法の適用」
1994.04.25 第17回 JAIセミナー
- 24 佐竹隆顕
ニューラルネットワークによる品質判定と予測技術，
日本木材加工技術協会セミナー，7-16，1993
- 25 佐竹隆顕
後方支援業務における経営工学の導入，
婦人自衛官教育隊講演会，1994
- 26 栃木紀郎
製材工場における生産工程の改善，富山県林業センター・木材試験場（1993.11）
- 27 栃木紀郎
木造住宅のやすらぎ，日本増改築産業協議会関東甲信越支部（1994.6）
- 28 富田文一郎
木材利用と地球環境
第8回農林・環境教育セミナー（第26回ACセミナー）（筑波），1994
- 29 富田文一郎
森林資源状況と木材工業の動向（富山），1994
- 30 富田文一郎
木材利用と地球環境，TASAE 1994年筑波アジア農業教育セミナー，
3月（1994）
- 31 Tomita B.
Wood Utilization and Global Environment, TASAE 1994 Tsukuba Asian
Seminar on Agricultural Education, September(1994)
- 32 前川孝昭
膜複合2相式流動床メタン発酵装置の実用化
主催：中国農林省環境保全局，1993

- 33 前川孝昭
日本における施設園芸の現状と問題点
主催：中国農業工程学会，1993
- 34 前川孝昭
Nitrogen Removal for the Swine Wastewater of Improved C/N Ratio by
using Intermittent Aeration Process, 81-111
主催：台湾農業委員会，1994
- 35 前川孝昭
廃水の生物的処理
主催：日本化学学会，1995

g. 特許

- 1 佐竹隆顕，立花文夫，古谷立美
家畜・家禽飼養管理システム，特願平 5-177571，1993
- 2 佐竹隆顕，古谷立美，他
青果物選果方法および装置，特願平 6-230514，1994
- 3 前川孝昭
廃水の浄化方法，特許 1 8 2 2 5 1 0 号
- 4 前川孝昭
嫌気性バイリアクターにおける酸発酵過程により生ずる固形物分離装置，
特許 1 9 0 1 4 4 8
- 5 前川孝昭
流動床バイリアクター，特許 1 9 3 9 2 0 9 号