

平成6年度（6年4月1日～7年3月31日）において
学外に発表された論文

印刷論文・著書

(*印は学外者とする)

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
機 械 系 戸 谷 眞 之 井 料 健 桐 岡 健 有 富 正 男	はく離を含む積層はりの非対称三点曲げ	日本機械学会論文集 (A編), 第60巻578号, pp. 2266-2272	1994年10月
台丸谷 政 志* 小 林 秀 敏* 小 田 美紀男	ぜい性三角形平板の衝撃破壊	材料, 第43巻493号, pp. 1309-1314	1994年10月
末 吉 秀 一 江 口 集 林 智恵子 中 村 祐 三	アルミニウム, ホウ酸アルミニウムウイスカーおよび固体潤滑剤からなる複合材料の摩擦・摩耗特性	粉体および粉末冶金, 第41巻第8号, pp. 939-944	1994年8月
Y. Nakamura H. Sueyoshi	Influence of Surface Alloying on Micro-Hardness and Tensile Properties in Cu and Al Crystals	Strength of Materials (ed. by Oikawa <i>et al.</i> , The Japan Institute of Metals, pp. 291-294	1994年8月
浜 石 和 人* 末 吉 秀 一* 清 藤 純 一* 中 村 祐 三	オーステナイト系ステンレス鋼のガス窒化挙動に及ぼす前処理加工の影響	日本金属学会誌, 第59巻第2号, pp. 133-139	1995年2月
皮籠石 紀 雄 西 谷 弘 信* 尾 田 安 司* 田 中 秀 穂 末 吉 秀 一	時効硬化 Al 合金圧延材の微小疲労き裂伝ばにおける異方性	日本機械学会論文集 (A編), 第60巻572号, pp. 909-914	1994年4月
M. Goto* H. Miyagawa* N. Kawagoishi H. Nisitani*	Relation between the scatter in growth rate of microcracks and small-crack growth law	Proc. of 10th Int. conf. on Exp. Mech., pp. 1145-1150	1994年7月
N. Kawagoishi H. Nisitani* S. Yamada* N. Miyagi* S. Tanaka*	Evaluation of notch sensitivities in dual phase steels based on linear notch mechanics	Proc. of Int. Symp. on Frac. and Strength of Solids, pp. 127-131	1994年7月
N. Kawagoishi Q. Chen H. Nisitani* T. Toyohiro*	Statistical investigation of the fatigue life based on the small-crack growth law	Proc. of Int. Symp. on Frac. and Strength of Solids, pp. 249-253	1994年7月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
後藤 真 宏* 三浦 篤 義* 西谷 弘 信* 皮籠石 紀 雄	時効硬化 Al 合金 6061-T6 の確率疲労特性	日本機械学会論文集 (A編), 第60巻575号, pp. 1530-1537	1994年 7 月
皮籠石 紀 雄 西谷 弘 信* 山田 繁 治* 宮城 雅 夫* 田中 哲 志*	油中における Al 合金押し出し材の疲労き裂伝ば特性	日本機械学会論文集 (A編), 第60巻577号, pp. 2037-2041	1994年 9 月
M. Goto* H. Miyagawa* H. Nisitani* Y. Oda* N. Kawagoishi	Statistical Characteristics of fatigue behavior of a 6061-T6 Aluminum alloy	Proc. of Asian-Pacific Conf. on Aero. Tech. and Sci., pp. 78-83	1994年10月
N. Kawagoishi Q. Chen H. Nisitani* Y. Oda* M. Goto*	Estimation of the fatigue life based on the small-crack growth law in aluminum alloys	Proc. of Asian-Pacific Conf. on Aero. Tech. and Sci., pp. 138-143	1994年10月
N. Kawagoishi X. Wang H. Tanaka H. Nisitani* T. Toyohiro*	Influence of oil environment on the fatigue strength of aluminum alloys	Proc. of Asian-Pacific Conf. on Aero. Tech. and Sci., pp. 144-149	1994年10月
後藤 真 宏* 福島 茂 彦* 西谷 弘 信* 皮籠石 紀 雄 宮川 浩 臣*	低合金鋼 SNCM 材の微小き裂伝ば則とその疲労寿命予測への応用	材料, 第43巻493号, pp. 1334-1340	1994年10月
後藤 真 宏* 皮籠石 紀 雄 西谷 弘 信* 宮川 浩 臣* 尾田 安 司*	き裂伝ば速度のばらつきと微小き裂伝ば則の関係	材料, 第43巻494号, pp. 1469-1474	1994年11月
H. Nisitani* N. Kawagoishi M. Goto*	Growth behavior of small fatigue cracks and relating problems	Handbook of Fatigue Crack (Ed. A. Carpinteri), Vol. 1, pp. 733-778	1994年12月
皮籠石 紀 雄 西谷 弘 信* 後藤 真 宏* 豊 廣 利 信*	微小き裂伝ば則の適用下限界き裂長さの統計的検討	日本機械学会論文集 (A編), 第61巻582号, pp. 278-282	1995年 2 月
皮籠石 紀 雄 西谷 弘 信* 尾田 安 司* 豊 廣 利 信*	コーキング効果に及ぼす微視組織の影響 (フェライト・パーライト組織とフェライト・マルテンサイト組織)	日本機械学会論文集 (A編), 第61巻582号, pp. 332-338	1995年 2 月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
皮籠石 紀 雄 西 谷 弘 信* 豊 廣 利 信* 尾 田 安 司*	DP 鋼のコーキング効果に及ぼす組織形態の影響	日本機械学会論文集 (A編), 第61巻582号, pp. 339-345	1995年 2月
矢 野 利 明	人工衛星データを利用した都市の地表面温度の推定	日本機械学会「都市温暖化とアーバンエネルギーシステムに関する調査研究分科会報告書」, pp. 75-82	1994年 4月
鳥 居 修 一 矢 野 利 明	人工衛星データを用いた地表面温度予測による鹿児島市の熱環境解析	日本機械学会「都市温暖化とアーバンエネルギーシステムに関する調査研究分科会報告書」, pp. 83-91	1994年 4月
Toshiaki Yano Shuichi Torii Kisei Kinoshita* Kenji Hirata	Estimation of Surface Temperature on NOAA-11/AVHRR	Proc. 19th Inter. Symp. on Space Tech. and Sci., pp. (L-03) 1-6	1994年 5月
Shuichi Torii Wen-Jei Yang*	A Numerical Study on Turbulent Flow and Heat Transfer in Circular Couette Flows	Numerical Heat Transfer, Part A, Vol. 26, pp. 231-236	1994年 5月
Shuichi Torii Wen-Jei Yang*	A Numerical Study on Turbulent Couette Flow and Heat Transfer in Concentric Annuli	Journal of Numerical Method for Heat and Fluid Flow, Vol. 4, pp. 367-377	1994年 5月
Shuichi Torii Wen-Jei Yang*	A Numerical Analysis on Flow and Heat Transfer in Entrance Region of an Axially Rotating Pipe	Proceedings of the 5th International Symposium on Transport Phenomena and Dynamics of Rotating Machinery, Vol. A, pp. 593-605	1994年 5月
Shuichi Torii Wen-Jei Yang*	A Numerical Study on Turbulent Couette Flow and Heat Transfer in Concentric Annuli by Means of a Reynolds Stress Turbulence Model	Proceedings of the 5th International Symposium on Transport Phenomena and Dynamics of Rotating Machinery, Vol. B, pp. 721-734	1994年 5月
Shuichi Torii Toshiaki Yano	Flow Characteristics of Hydrogen Diffusion Flame	Proceedings of the 3rd Asian Symposium on Visualization, pp. 575-580	1994年 5月
Shuichi Torii	A Numerical Study on an Axially Rotating Pipe Flow	Proceedings on the 7th International Symposium on Transport Phenomena in Manufacturing Processes, pp. 175-180	1994年 8月
Wen-Jei Yang* Shuichi Torii	Turbulent Transport Phenomena in a Ladle due to Jet-Throughflow Injection	Proceedings of International Symposium Turbulence, Heat and Mass Transfer, pp. 187-196	1994年 8月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
Shuichi Torii	An Experimental Study on Fluid Flow and Heat Transfer Characteristics in Circular Tube Flow	I.C.E.F.M. 94, LEVROTTO E BELLA, pp. 507-513	1994年 9 月
Shuichi Torii	Fluid Flow and Heat Transfer Characteristics in Axially Rotating Pipes	Modern Techniques and Measurement in Fluid Flow, International Academic Publishers, pp. 377-382	1994年10月
Toshiaki Yano Shuichi Torii Kenji Hirata*	Analysis of Urban Thermal Environment by Using Artificial Satellite	Proc. of the 5th JSPS-VCC Seminar on Integrated Engineering, Vol. 2, pp. 320-328	1994年12月
Shuichi Torii	A Numerical Prediction of Fully-Developed Swirling Flows in a Rotating Pipe by Means of a Modified k- ϵ Model	Proceedings of First Asian Computational Fluid Dynamics Conference, Vol. 3, pp. 1049-1053	1995年 1 月
鳥 居 修 一	画像処理による乱流拡散火炎の乱れ構造に関する研究	実吉奨学会研究報告集, Vol. 12, pp. 149-150	1995年 3 月
李 輝 富田 侑嗣* 船津 勝也*	鉛直管における旋回流空気輸送の研究 (圧力損失と流動様式)	日本機械学会論文集 (B編), 第60巻572号, pp. 1263-1268	1994年 4 月
H. Li Y. Tomita*	Characteristics of Swirling Flow in a Circular Pipe	Transactions of the ASME, Journal of Fluids Engineering, Vol. 116, No. 2, pp. 370-373	1994年 6 月
野 崎 勉 福 原 稔 権 堀 栄一郎	水底からの砂泥選別回収装置の可視化実験	可視化情報, Vol. 14, No. 1, pp. 139-142	1994年 7 月
李 輝 富田 侑嗣*	水平管内旋回流空気輸送の数値シミュレーション	日本機械学会論文集 (B編), 第60巻575号, pp. 2431-2438	1994年 7 月
野 崎 勉 福 原 稔 阿 部 貞 才* 権 堀 栄一郎	吹出しを備えたサンドコレクタの応用研究 (吸込ユニットの砂泥分粒器への応用)	日本機械学会論文集 (B編), 第60巻575号, pp. 2453-2458	1994年 7 月
T. Nozaki M. Fukuhara S. Abe* E. Gonbori	Fundamental Experiments of a Device Removing the Muddy Deposits out of the Bottom of Water	Proc. 4th Int. Sym. Fluid Control, Measurement and Visualization, Vol. 2, pp. 1079-1083	1994年 8 月
T. Nozaki H. Li H. Sonoda M. Fukuhara	Near Field Measurements of a Doublet Flow	Proc. 1st Int. Conf. on Flow Interaction, pp. 290-293	1994年 9 月
H. Li T. Nozaki M. Mori	Numerical Simulation of a Coaxial Injection and Suction Flow Located Near Interface of Different Liquids	Proc. 1st Int. Conf. on Flow Interaction, pp. 227-230	1994年 9 月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
野崎 勉 福原 稔 権堀 栄一郎	吸込み流速のアクティブコントロールによるサンドコレクタの砂泥分粒器への応用（吹出し流速の砂泥分粒体積に及ぼす影響）	可視化情報, Vol. 14, No. 2, pp. 77-80	1994年10月
野崎 勉	什器の置かれた室内環境制御の数値シミュレーション	ANSYS CONFERENCE IN JAPAN, pp. 223-263	1994年11月
野崎 勉 田畑 隆英 宮本 健二	熱流体解析プログラムFLOTRANによる流れの数値実験（什器の置かれた室内環境シミュレーション）	鹿児島大学情報処理センター広報, No. 8, pp. 46-52	1994年12月
H. Li Y. Tomita*	Author's Closure	Transactions of the ASME, Journal of Fluids Engineering, Vol. 116, No. 4, p. 887	1994年12月
福原 稔 野崎 勉 岩坪 貢* 鈴木 勝成	弾性管による摩擦抵抗軽減に関する実験的研究（変位変動特性）	日本機械学会論文集（B編）, 第61巻581号, pp. 90-95	1995年1月
福原 稔 野崎 勉 加藤 隆樹* 椎保 幸*	吹出し口を備えたサンドコレクタの効率評価	日本機械学会論文集（B編）, 第61巻581号, pp. 181-185	1995年1月
野崎 勉 福原 稔 権堀 栄一郎	吸込み流速のアクティブコントロールによるサンドコレクタの砂泥分粒器への応用 [粗大（非回収）粒子径の分粒体積と分粒時間に及ぼす影響]	日本機械学会論文集（B編）, 第61巻582号, pp. 468-472	1995年2月
T. Fukano* H. Saruwatari* H. Hayashi* H. Isobe* M. Fukuhara	Periodic Velocity Fluctuations in the Near Wake of a Rotating Flat-Plate Blade and their Role in the Generation of Broadband Noise	Journal of Sound and Vibration, Vol. 181, No. 1, pp. 53-70	1995年3月
松村 博久	火山降灰掃除機の開発雑考	鹿児島頭脳センター, す・の・う, Vol. VII, pp. 3-6	1994年9月
堤 毅一* 西谷 正昭* 松村 博久 陣内 和彦*	火山灰降下地域での太陽電池のエネルギー特性と傾斜角度の影響に関する研究	鹿児島県資源開発協議会, 調査研究報告, No. 31-2, pp. 3-13 (ローカルエネルギー)	1994年10月
松村 博久	地域共同研究センターと産学官連携	鹿児島地域経済研究所, 地域経済情報, No. 59, pp. 1-4	1995年2月
郭 永明* 横内 康人* 鈴木 秀雄*	体積弾性・偏差剛塑性有限要素法	塑性と加工, Vol. 35, No. 403, pp. 965-970	1994年8月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
K. Nakanishi S. Kamitani Y. Fukui	An Exact Prediction Method of Flow Stresses of Aluminum, Al-Mg-Si Alloy and SUS304 Stainless Steel	鹿児島大学工学部研究報告, 第36巻, pp. 19-32	1994年9月
S. Kamitani K. Nakanishi	Relation between metal surface condition with bulk deformation and metal flow condition	Proc. of the 4th International Tribology Conference-Austrib' 94, Vol. 2, pp. 641-648	1994年12月
平 栄 蔵* 小山 繁* 小 和 則* 浜 藤 井 哲*	平板形太陽熱集熱系の非定常伝熱特性(第1報, 実験ならびに非定常伝熱計算)	太陽エネルギー, Vol. 20, No. 4, pp. 7-14	1994年7月
K. Takasaki* Y. Wakuri* K. Hamasaki T. Oyamada* K. Maeda*	Influence of Fuel Spray on Combustion Impingement in a D.I. Diesel Engine	Proc. the 3rd International Symposium on Diagnostics and Modeling of Combustion in Internal Combustion Engines. COMODIA 94., pp. 269-274	1994年7月
玉 利 賢 一* 浜 崎 和 則	基盤的発電形態の発電所と産業の視察・並びにこれらに関する, 各機関の講師によるエネルギー問題等技術講演会開催	平成5年度在来生合宿研修報告書, エネルギーシステム研究室	1994年8月
上 原 春 男* 木 下 英 二	鉛直面上の体積力対流の波流および乱流膜状凝縮(局所熱伝達係数の整理式)	日本機械学会論文集(B編), 第60巻577号, pp. 3109-3116	1994年9月
浜 崎 和 則 田 中 義 弘* 中 村 竹 士* 高 木 哲 哉	なたね油乳化燃料による直噴式ディーゼル機関の性能に及ぼす噴射系の影響	日本機械学会論文集(B編), 第61巻549号, pp. 339-343	1995年1月
平 栄 蔵* 小山 繁* 小 和 則* 浜 藤 井 哲*	平板形太陽熱集熱系の非定常伝熱特性(第2報, 集熱器の温度応答および集熱量の予測計算)	太陽エネルギー, Vol. 21, No. 1, pp. 36-42	1995年1月
H. Uehara* E. Kinoshita S. Matsuda*	Theoretical Study on Turbulent Film Condensation on a Vertical Plate	Proc. of 4th ASME/JSME Thermal Engineering Joint Conf., Maui, Hawaii, Vol. 2, pp. 391-397	1995年3月
E. Kinoshita H. Uehara*	Turbulent Film Condensation of Binary Mixture on a Vertical Plate	Proc. of 4th ASME/JSME Thermal Engineering Joint Conf., Maui, Hawaii, Vol. 2, pp. 367-373	1995年3月
Y. Murotsu* K. Senda* M. Ozaki* S. Tsujio	Parameter Identification of Unknown Object Handled by Free-Flying Space Robot	AIAA J. of Guidance, Control, and Dynamics, Vol. 17, No. 3, pp. 488-494	1994年6月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
Zhi-Xin Peng S. Tsujio N. Adachi*	Dynamics and Control of Manipulators under Rheo-Holonomic Constraints	Proc. of the Japan-U.S.A. Symp. on Flexible Automation (Kobe, Japan), Vol. I, pp. 49-56	1994年7月
末吉靖宏 辻尾昇三	コンピュータシミュレーションからみた垂直跳びにおけるトルク発揮の個人差について	第12回日本バイオメカニクス学会大会論集「生体・運動のシステム—スポーツスキルの向上—」, 永田晟編, pp. 265-269	1995年3月
M. Hashimoto Y. Imamura	Design and Characteristics of a Parallel Link Compliant Wrist	Proc. of 1994 IEEE International Conference on Robotics and Automation, (San Diego, California), pp. 2457-2462	1994年5月
Y. Fukui K. Takashima* C. B. Ponton*	Measurement of Young's modulus and internal friction of an in-situ Al-Al ₃ Ni functionally gradient material	J. Mater. Sci. Vol. 29, pp. 2281-2288	1994年4月
福井泰好 米倉秀人* 渡辺義見* 中西賢二	Al-SiC 傾斜機能材料厚肉リングにおける残留応力解析	日本機械学会論文集 (A編), 第60巻574号, pp. 1384-1389	1994年6月
山中昇* 渡辺義見* 福井泰好 布村成具*	シラス/アルミニウム合金傾斜機能材料の作製とその熱伝導特性	軽金属, 第44巻第6号, pp. 330-335	1994年6月
福井泰好 P. Bowen*	Al-Al ₃ Ni 傾斜機能材料厚肉リングにおける巨視的残留応力と圧壊・き裂成長挙動	日本機械学会論文集 (A編), 第60巻578号, pp. 2042-2047	1994年9月
福井泰好 P. Bowen*	Al-Al ₃ Ni 傾斜機能材料における疲労き裂伝ば	日本機械学会論文集 (A編), 第60巻578号, pp. 2048-2053	1994年9月
福井泰好 山中昇* 渡辺義見* 清宮義博*	遠心力法による Al-Al ₃ Ni 傾斜機能材料の開発と評価	軽金属, 第44巻第11号, pp. 622-627	1994年11月
N. Yamanaka* Y. Watanabe* Y. Oya-Seimiya* Y. Fukui	The variation of matrix hardness with gradient composition in aluminum base functionally gradient materials	Advanced Materials '93 III/B., Vol. 16B, pp. 1279-1282	1994年12月
福井泰好 上谷俊平 中西賢二	Al-Al ₃ Ni FGM厚肉円筒管における残留応力評価	第7回傾斜機能材料シンポジウム研究報告集, pp. 47-52	1995年2月
福井泰好 山中昇* 渡辺義見* 中西賢二	遠心力法による傾斜機能材料の作製とその材料評価	熱処理, 第35巻, pp. 11-17	1995年2月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
電気系 坂元浩樹 堀江雄二 吉田宏 宮崎智行	ジャイロを用いた倒立振子の制御	計測自動制御学会論文集, Vol. 30, No. 5, pp. 597-599	1994年5月
Yuuji HORIE Takashi HAMAMOTO* Ahmed A.A. YOUSSEF Fusao ICHIKAWA* Tomoyuki MIYAZAKI Takeshi FUKAMI* Takafumi AOMINE*	Ultrasonic studies of crystal structure dependence of flux pinning in $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_{n-1}\text{Cu}_n\text{O}_y$ ($n=1, 2$ and 3)	Physica B, Vol. 194-196, pp. 1581-1582	1994年6月
北川隆宏 川口則幸* 宮地竹史* 面高俊宏 宮崎智行 森本雅樹	V L B I による鏡面精度測定法の開発	電子情報通信学会技術報告, Vol. A · P 94-65 RCS 94-89, pp. 1-6	1994年10月
Yuuji HORIE Ahmed A.A. YOUSSEF Takahiro OKU Jyunya MANEKI Yutaka TSUTSUI Tomoyuki MIYAZAKI Fusao ICHIKAWA* Takeshi FUKAMI* Takafumi AOMINE*	New Ultrasonic Method to Investigate Flux Pinning Properties of Superconducting Thin Films	Jpn. J. Appl. Phys. Vol. 33, No. 11A, pp. L1511-1514	1994年11月
Tomoyuki MIYAZAKI Yuuji HORIE Ahmed A.A. YOUSSEF Taisuke TAKEISHI*	Ultralow-Frequency Design of the Wien Bridge Oscillator Using Switched Capacitors	Proceedings of IEEE APCCAS' 94, pp. 499-504	1994年12月
K. Obara Y. Suemoto M. Shioga	Phase transition of surface oxide on niobium particles	Proc. of Advanced Materials '93. III/B, pp. 1407-1410	1994年12月
S. Kawabata F. Sumiyoshi T. Kawashima* T. Mito* K. Takahata* H. Takano*	Interstrand coupling effect on losses and current distributions in superconducting cable conductors	Crxogenics, Vol. 34, No. 4, pp. 293-301	1994年4月
S. Kawabata F. Sumiyoshi K. Matsui A. Ishiyama* T. Kawashima* H. Takano*	The Current Distribution in Superconducting Cable Conductors with Non-Insulated Strands	IEEE Trans. Magn. Vol. 30, No. 4, pp. 2078-2081	1994年7月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
F. Sumiyoshi S. Kawabata K. Fukushima H. Hashiguchi T. Kawashima* T. Mito* N. Yanagi* T. Satow* J. Yamamoto* O. Motojima*	Transverse-Field Losses in Aluminum-Stabilized Superconducting Conductors	IEEE Trans. Magn. Vol. 30, No. 4, pp. 2491-2494	1994年 7月
T. Kawashima* F. Sumiyoshi S. Kawabata H. Ono T. Mito* N. Yanagi* K. Takahata* J. Yamamoto*	The Hall Effect on Coupling Losses in Aluminum-Stabilized Superconductors	IEEE Trans. Magn. Vol. 30, No. 4, pp. 2562-2564	1994年 7月
H. Yoshida T. Tanaka K. Yunokuchi	Testing the Positive Controllability of Multiple Input Discrete-Time Systems	SICE '94, Proceedings of the 33rd SICE Annual Conference, pp. 821-824	1994年 7月
T. Tanaka T. Ninomiya H. Yoshida	On the Low-Frequency Noise of DC-to-DC Converters with Random-Switching Control	Proceedings of INTELEC '94, pp. 451-456	1994年10月
玉 利 陽 三 湯ノ口 万 友 吉 田 宏 時 村 洋 馬見塚 勝 郎	磁気刺激コイルの形状による渦電流分布の検討	日本脳波・筋電図学会誌, Vol. 22, No. 2, p. 167	1994年 4月
Kazutomo Yunokuchi Tetsuro Tanaka Hiroshi Yoshida Masao Saito*	Study of the Stationary Potential and Magnetic Field of the Human skin (II)	SICE '94, Proceedings of the 33rd SICE Annual Conference, pp. 821-824	1994年 7月
Kazutomo Yunokuchi Hiroshi Yoshida Toshihiro Nishimura* Masao Saito*	Study of Skin Potential Distributions of the Human Body	Proceedings of Vth International Symposium on Biomedical Engineering in Spain, pp. 247-248	1994年 9月
湯ノ口 万 友 齋 藤 正 男*	パルス磁界内のヒトの脳モデルの誘導電流分布測定	医用電子と生体工学, Vol. 32, No. 3, pp. 34-39	1994年 9月
袖 木 謙 一	円形ダクトにおける音波の伝搬と放射に関する研究	〈学位論文〉 東北大学, 工第1572号, pp. 1-287	1995年 2月
林 健 司	光応答性有機膜を用いた味・匂い化学感覚情報の高感度計測	鹿児島科学研究所研究報告, No. 5, pp. 21-29	1994年 9月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
K. Toko* T. Matsuno* K. Yamafuji* K. Hayashi K. Ikezaki* K. Sato* R. Tokubo* S. Kawarai*	Multichannel Taste Sensor using Electric Potential Changes in Lipid Membranes	Biosensors and Bioelectronics, Vol. 9, pp. 359-364	1994年10月
K. Hayashi	Sensing of Chemical Substances Using Light Induced Potential Changes of Organic Membranes	Sensors and Materials, Vol. 7, pp. 203-212	1995年1月
T. Omodaka M. Morimoto N. Kawaguchi* T. Miyaji* S. Yasuda T. Suzuyama T. Kitagawa T. Miyazaki L. Furuya T. Jike K. Miyazawa* H. Mikoshiba* S. Kuji* O. Kameya*	The 6 m VLBI Telescope at Kagoshima, Japan	VLBI TECHNOLOGY Progress and Future Observational Possibilities, pp. 191-195	1994年11月
K. Shibata* T. Sasao* N. Kawaguchi* Y. Tamura* S. Kamenno* M. Miyoshi* K. Asari* S. Manabe* T. Hara* S. Kuji* K. Sato* T. Miyaji* K. Matsumoto* Y. Asaki* S. Yasuda S. Nakamura*	A New Advanced One-Unit VLBI Correlator (NAOCO)	VLBI TECHNOLOGY Progress and Future Observational Possibilities, pp. 327-331	1994年11月
小松一男* 高田等* 辻輝生*	離散フーリエ展開による非線形システムの形式的線形化計算法とその応用	電気学会論文誌C, 第114巻7/8号, pp. 789-795	1994年7月
小松一男* 高田等* 辻輝生*	チェビシェフ補間近似による非線形システムの形式的線形化計算法	電気学会論文誌C, 第114巻7/8号, pp. 835-840	1994年7月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
H. Takata I. Karube* T. Mochizuki*	An Automatic Choosing Control of Nonlinear Systems and Its Application to a Power System	Proceedings of NOLTA '94, pp. 303-306	1994年10月
H. Takata Y. Matsuoka*	Position Control of an Inverted Pendulum with a Changing Rod by an Automatic Choosing Control Method	Proceedings of NOLTA '94, pp. 307-310	1994年10月
K. Komatsu* H. Takata T. Tsuji*	A Numerical Computing Method of a Formal Linearization of Nonlinear Systems by the Chebyshev Interpolation and Its Applications	Proceedings of NOLTA '94, pp. 311-314	1994年10月
K. Narikiyo H. Takata	A Numerical Computing Method of Linearization of Nonlinear Systems via Cubic Interpolation and a Nonlinear Filter	Proceedings of NOLTA '94, pp. 315-318	1994年10月
K. Komatsu* H. Takata T. Tsuji*	A Formal Linearization of Nonlinear Systems by the Chebyshev Interpolation and a Nonlinear Filter as an Application	IEICE Trans. Fundamentals, Vol. E77-A, No. 11, pp. 1753-1757	1994年11月
高 田 等	非線形制御系の自動抽出制御法	第17回 Dynamical System Theory シンポジウム, pp. 375-378	1994年11月
平 川 廣 満 川 泉 文 男* 野 村 浩 康*	クラウンエーテルを含む水溶液中での塩化物イオンの部分モル容積	電気化学および工業物理化学, 62, No. 5, pp. 442-444	1994年 5 月
H. Hirakawa F. Hasegawa*	Switching Delay Time of Junction Transistor	Proc. 5th Asia Pacific Phys. Conference, Vol. 2, pp. 1031-1034	1994年 7 月
平 川 廣 満	メタノール中でのテトラブチルアンモニウム塩の沈降電位	電気化学および工業物理化学, 62, No. 9, pp. 883-885	1994年 9 月
前 田 道 治 宮 島 廣 美 村 島 定 行	自己組織化の並列処理	第7回電子情報通信学会, 回路とシステム軽井沢ワークショップ, pp. 139-143	1994年 4 月
宮 島 廣 美 小 田 幹 雄 三 田 村 勇 人 村 島 定 行	けた上げ先見加算器の高速化	電子情報通信学会論文誌D-I, Vol. J77-D-I, 4, pp. 299-308	1994年 4 月
岸 田 一 也 宮 島 廣 美 福 元 伸 也 村 島 定 行	ルールの削除機能を有するファジィモデリングの能力について	第10回ファジィシステムシンポジウム, pp. 345-348	1994年 6 月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
N. Shigei H. Miyajima S. Murashima	On Some Models Simulated by Mesh-Connected Computer with Orthogonal Broadcasting	Proceedings of the 6th Transputer/Occam International Conference, pp. 141-155	1994年6月
K. Kishida H. Miyajima S. Fukumoto S. Murashima	Construction Methods of Fuzzy Model based on Learning Algorithms	Proceedings of NOLTA '94, pp. 29-32	1994年10月
M. Maeda H. Miyajima S. Murashima	Parallel-Sequential Self-Organizing Algorithms for Feature Mops	Proceedings of NOLTA '94, pp. 275-278	1994年10月
H. Miyajima S. Yatsuki N. Shigei S. Murashima	On Some Dynamical Properties of Threshold and Homogeneous Networks	IEICE Trans. Fundamentals, Vol. E77-A, No. 11, pp. 1823-1830	1994年11月
宮 島 廣 美 福 元 伸 也 石 塚 洋 一	ルールの削除に基づくファジィモデリング	電子情報通信学会論文誌A, Vol. J77-A, No. 11, pp. 1555-1562	1994年11月
化 学 系			
H. Yoshizawa Y. Uemura Y. Kawano* Y. Hatate	Equilibrium of Aqueous Propionic Acid with Trioctyl Amine in Dodecane	J. Chem. Eng. Data, Vol. 39, No. 4, pp. 777-780	1994年4月
H. Yoshizawa K. Fujikubo Y. Uemura Y. Kawano* K. Kondo* Y. Hatate	Preparation of Divinylbenzene Homopolymeric Microcapsules with Highly Porous Membrane by <i>in situ</i> Polymerization with Solvent Evaporation	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 28, No. 1, pp. 78-84	1995年2月
H. Yoshizawa Y. Mizuma Y. Uemura Y. Kawano* Y. Hatate	pH-Sensitive Release from Poly (Acrylamide-co-N,N'-methylene bis-acrylamide) Microcapsules Accompanied with Adsorption/Desorption of Active Agent	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 28, No. 1, pp. 46-52	1995年2月
Y. Hatate T. Nakaue T. Imafuku* Y. Uemura K. Ijichi H. Yoshizawa	Electrostatic Characterization of Polymeric Microspheres Containing Electrifying Additives	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 27, No. 5, pp. 576-580	1994年10月
Y. Hatate S. Higo Y. Uemura K. Ijichi H. Yoshizawa	Electrostatic Properties of Poly (Styrene-co-divinylbenzene) Microspheres with Different Surface Morphologies	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 27, No. 5, pp. 581-583	1994年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
Y. Hatate K. Kasamatsu Y. Uemura K. Ijichi Y. Kawano* H. Yoshizawa	Controlled Release of Styrene-divinylbenzene Copolymeric Microcapsules by Phase Transformation of Encapsulated Stearic Acid	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 27, No. 4, pp. 479-484	1994年 8 月
T. Haraguchi* K. Yamada* S. Ide* C. Hatanaka* Y. Hatate T. Kajiyama*	Functionalization of Microsphere Surface by Low Temperature Plasma	Proc. of Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering, pp. 39-42	1994年12月
H. Yoshizawa Y. Mizuma Y. Uemura Y. Kawano* Y. Hatate	Controlled Release of Poly (Acrylamide-co-N,N'-Methylene bis-Acrylamide) Microspheres Responding to pH Change in Ambient Solution	Proc. of Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering, pp. 43-48	1994年12月
Y. Hatate K. Ijichi Y. Uemura T. Yoshimi Y. Tanaka H. Mihara H. Yin* D. F. King*	A New Type Coal Gasifier Using a Spouted Bed Reactor with Draft Tube	Proc. of Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering, pp. 169-174	1994年12月
Y. Hatate Y. Uemura K. Ijichi H. Yoshizawa	Investigation of Triboelectric Properties of Polymeric Microspheres	Proc. of Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering, pp. 219-224	1994年12月
H. Yoshizawa H. Nagai Y. Uemura K. Tokuda T. Kumanohoso S. Natsugoe T. Aikou Y. Hatate	In Vitro Release of Cisplatin from Biodegradable Poly Lactide Microspheres by S/O/O System Solvent Evaporation Method	Proc. of Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering, pp. 225-228	1994年12月
吉澤秀和 上村芳三 馬場由成 河野恵宣 幡手泰雄	抽出マイクロカプセルによる貴金属の高度分離	第22回機能材料と利用に関するフォーラム “多孔膜を用いる分離・分散・乳化とその応用” 講演集, pp. 62-65	1994年12月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
Y. Hatate Y. Uemura S. Tanaka Y. Tokumasu Y. Tanaka K. Ijichi D. F. King*	Development of a Spouted Bed Type Coal Gasifier with Circulating Heat Medium Particles	Fluidization '94 Science and Technology, pp. 282-288	1994年 5 月
Y. Uemura A. Hirano K. Kai* K. Murayama* Y. Hatate	Effects of Culture Conditions on Growth and Protease Production of <i>Bacillus Stearothermophilus</i> YG185	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 27, No. 3, pp. 425-428	1994年 6 月
Y. Kawano* Y. Saito* K. Shiomori* Y. Baba* Y. Hatate	Autoxidation Rate of Triolein	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 27, No. 4, pp. 537-540	1994年 8 月
碓 醇* 幡 手 泰 雄 後 藤 孝 文	微量の酢酸を含む水-トルエン系の気液・液々平衡	鹿児島工業高等専門学校研究報告, 29, pp. 1-6	1994年 8 月
幡 手 泰 雄 伊地知 和 也 三 原 久 正	ドラフトチューブ付き噴流層ホットモデル	ケミカルエンジニアリング, 39(9), pp. 721-726	1994年 9 月
大 森 俊 郎* 岩 田 太 輔* 梅 本 泰 史* 辻 本 祥 子* 下 田 雅 彦* 幡 手 泰 雄	大麦焼酎もろみのグリセリンが減圧蒸留原酒の香味に及ぼす影響	日本醸造協会誌, 第89巻, 第9号, pp. 726-731	1994年10月
T. Hano* M. Matsumoto* M. Hirata* M. Watanabe* Y. Hatate	Heat Transfer Characteristics of Fermented Broth in an Air-Lift Bioreactor	Proc. of the 4th Asian Conf. on Fluidized-Bed and Three Phase Reactors, pp. 331-336	1994年11月
幡 手 泰 雄 上 村 芳 三 田 中 茂 穂 徳 増 康 弘 田 中 安 彦 D. F. King* 伊地知 和 也	循環蓄熱粒子を使用したドラフトチューブ付噴流層型石炭ガス化装置の開発	化学工学論文集, 第20巻, 第6号, pp. 758-765	1994年12月
B. Rao* Y. Uemura L. Dyke* P. M. Macdonald*	Self-Diffusion Coefficients of Hydrophobic Ethoxylated Urethane Associating Polymers Using Pulsed-Gradient Spin-Echo Nuclear Magnetic Resonance	Macromolecules, Vol. 28, pp. 531-538	1995年 1 月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
井手 俊輔* 原口 俊秀* 畑中 千秋* 山田 千憲二* 磯村 計明* 幡手 泰雄	DEHPA ゲルカラムの金属イオン吸着, 分離への応用 (第一報) DEHPA ゲルカラムによる軽希土類金属イオンの吸着, 分離, 濃縮	北九州工業高等専門学校研究報告, 28, pp. 115-122	1995年 1月
古 藺 勉 中 島 利博 北 島 勲* 明 石 満 鎌 田 哲郎* 瀬戸山 史郎* 丸 山 征郎	非放射性 RT-PCR-SSCP 法による異常インスリンレセプターの遺伝子診断	臨床病理, 42(6), pp. 600-604	1994年 6月
明 石 満	親水性マクロモノマーを用いた高分子ミクロスフェアの合成	ケミカル・エンジニアリング, 1994(6), pp. 73-77	1994年 6月
明 石 満 坂 元 伸 行	多糖ビニルアナログの合成と機能	化学工業—糖の化学—, 45(6), pp. 67-75	1994年 6月
M. Riza S. Tokura* A. Kishida M. Akashi	Graft Copolymers Having Hydrophobic Backbone and Hydrophilic Branches. K. Preparation of Water Dispersible Microspheres Having Polycationic Branches on Their Surface	New Polym. Mater., 4, pp. 189-198	1994年 6月
M. Yanagi A. Kishida T. Shimotakahara H. Matsumoto M. Akashi H. Nishijima T. Shimazu	Study of Soft Tissue Ingrowth into Polyurethane Sponges (PUS) and Development of Artificial Trachea Made of PUS	Jpn. J. Artif. Organs, 23, pp. 883-888	1994年 6月
A. Kishida T. Furuzono T. Ohshige I. Maruyama T. Matsumoto* H. Itho* M. Murakami* M. Akashi	Poly(dimethylsiloxane)-Polyamide Multiblock Copolymer: Further Study of the Molding and the Surface Properties	Angew. Makromol. Chem., 220, pp. 89-97	1994年 7月
M. Yanagi A. Kishida T. Shimotakahara H. Matsumoto M. Akashi H. Nishijima T. Aikou	Experimental Study of Bioactive Polyurethane Sponge as an Artificial Trachea	ASAIO J., 40, pp. M412-M418	1994年 7月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
A. Kishida Y. Ueno I. Maruyama M. Akashi	Immobilization of Human Thrombomodulin onto Biomaterials. Comparison of Immobilization Methods and Evaluation of Anti-thrombogenicity	ASAIO J., 40, pp. M840-M845	1994年7月
N. Fukudome K. Suzuki E. Yashima M. Akashi	Synthesis of Nonionic and Anionic Hydrogels Bearing a Monosaccharide Residue and Their Properties	J. Appl. Polym. Sci., 52, pp. 1759-1763	1994年10月
A. Kishida Y. Ueno N. Fukudome E. Yashima I. Maruyama M. Akashi	Immobilization of Human Thrombomodulin onto Poly(etherurethaneurea) for Development of Antithrombogenic Blood Contacting Materials	Biomaterials, 15, pp. 848-852	1994年11月
A. Kishida Y. Ueno I. Maruyama M. Akashi	Immobilization of Human Thrombomodulin onto Biomaterials: Evaluation of the Activity of Immobilized Human Thrombomodulin	Biomaterials, 15, pp. 1170-1174	1994年12月
Y. Baba* H. Inoue* M. Tsuchiko* T. Sawa A. Kishida M. Akashi	Evaluation of the Selective Binding Ability of Oligodeoxynucleotides to Poly(9-vinyladenine) Using Capillary Affinity Gel Electrophoresis	Anal. Sci., 10, pp. 967-969	1994年12月
M. Lerchi* E. Reiter* W. Simon* E. Pretsch* D. A. Chowdhury S. Kamata	Bulk Optodes Based on Neutral Dithiocarbamate Ionophores with High Selectivity and Sensitivity for Silver and Mercury Cations	Analytical Chemistry, Vol. 66, pp. 1713-1717	1994年5月
S. Kamata A. Hida M. Higo M. Yazaki	Analysis of Adsorbed Urea and Alkylthioureas on Alumina Surface by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	Microchemical J. Vol. 49, pp. 194-201	1994年6月
R. Kojima* S. Kamata	Zinc-Selective Membrane Electrode Using Tetrabutyl Thiuram Disulfide Neutral Carrier	Analytical Science, Vol. 10, pp. 409-412	1994年6月
D. A. Chowdhury C. S. Mendoza S. Kamata	New Xanthic Acid Derivatives as Potential Reagents in the Solvent Extraction of Precious Metal Ions: Extraction of Palladium (II) with 1,3-Bis(o-butylxanthato) propane	Solvent Extraction and Ion Exchange, Vol. 12, pp. 1051-1071	1994年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
M. Higo S. Kamata	Inelastic Electron Tunneling Spectroscopic Study of Biological Compounds in Human Sweat Adsorbed on Alumina	Metallurgical Abstracts on Light Metals and Alloys, Vol. XXVII, pp. 284-286	1994年12月
M. Higo M. Isobata S. Kamata	Comparative Study of Evaporated Germanium and Silicon Films by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	Metallurgical Abstracts on Light Metals and Alloys, Vol. XXVII, pp. 287-289	1994年12月
M. Higo S. Kamata	Detection and Characterization of Biological Compound in Human Sweat Adsorbed on Alumina by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	Metallurgical Abstracts on Light Metals and Alloys, Vol. XXVII, pp. 290-291	1994年12月
T. Shimo S. Matsuzaki K. Somekawa	Intramolecular Photoreactions of 6-(ω -Alkenyl)-4-methoxy-2-pyrones	The Journal of Heterocyclic Chemistry, Vol. 31, No. 2, pp. 387-390	1994年 4月
柴 川 賢 一 植 村 寿 子	P型ゼオライトおよびP型合成後の濾液からのウルトラマリン合成	鹿児島科学研究所研究報告, No. 5, pp. 59-69	1994年 9月
T. Shimo K. Ohshima K. Somekawa M. Kawaminami	Synthesis of 9-Oxa-5-azotri-cyclo [4.3.0.0 ^{3,7}] nonan-4-ones from 4,4,5-Trihydroxy-2-oxa-bicyclo [3.2.0] heptane-exo-6-carbonitriles by Their Ring Transformation	Bulletin of The Chemical Society of Japan, Vol. 67, No. 10, pp. 2891-2893	1994年10月
T. Shimo S. Ueda K. Somekawa	Photochemical Behavior of 4-(ω -Enyl)- and 4-(ω -Dienyl)-2-pyrones	The Journal of Heterocyclic Chemistry, Vol. 32, No. 1, pp. 341-345	1995年 3月
Y. Hirata H. Shinya	Synthesis and Electrical Properties of β , β' -Alumina by Reaction Sintering	Proceedings of the 12th International Conference on Thermoelectrics, Institute of Electrical Engineers of Japan, pp. 218-222	1994年 5月
平 田 好 洋	非酸化セラミックスと複合材料	無機材料化学, 三共出版, pp. 115-148, pp. 161-163	1994年 5月
S. Satokawa* Y. Osaki* S. Sameshima R. Miyawaki* S. Tomura* Y. Shibasaki* Y. Sugahara*	Effects of the Structure of Silica-Alumina Gel on the Hydrothermal Synthesis of Kaolinite	Clays and Clay Minerals, Vol. 42, No. 3, pp. 288-297	1994年 6月
平 田 好 洋 浜 崎 桂 二 福 重 安 雄	シラスバルーン軽量焼成体の耐熱衝撃性と破壊予知	鹿児島県資源開発協議会調査研究報告, No. 31-1, pp. 31-39	1994年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
Y. Hirata H. Kyoda H. Hatano	Infiltration of Nickel in Porous Alumina by Electrodeposition	Materials Letters, Vol. 21, No. 10, pp. 155-159	1994年10月
Y. Hirata A. Nitta M. Kawabata	Microstructure and Dielectric Properties of BaTiO ₃ Prepared by Colloidal Processing	日本セラミックス協会学術論文誌, 102巻, 12月号, pp. 1168-1172	1994年12月
G. Yamada C. Kioussi* Y. Eto* K. Chowghury* F. Pitueiio* P. Gruss*	Regulated expression of Brachyury (T), Nkx 1 and Pax genes by ES cell derived embryoid bodies	BBRC, Vol. 199, pp. 522-563	1994年 4 月
杉 村 和 久	論壇：遺伝子変換動物と生態系	朝日新聞	1994年 5 月
C. Kioussi* G. Yamada	Double labeling detection of a protein marker and mRNA in ES cell derived embryoid bodies	J. Tiss. Cul. Meth, Vol. 16, pp. 11-16	1994年 8 月
杉 村 和 久	スギ花粉症の免疫療法に用いるペプチドアレルゲンの分子設計に関する基礎的研究	大阪臨床免疫学研究奨励会報告書	1994年 9 月
G. Yamada K. Sugimura E. T. Stuart*	Gene targeting approach to study the cellular process for growth or differentiation: advances in the analysis oncogenes, tumor suppressor genes, cytokine/receptor systems and development control genes	Eur. J. Biochem., Vol. 226, pp. 739-749	1994年12月
杉 村 和 久	クロマトフォーカシング	免疫実験操作法, 右田俊介, 紺田進, 本庶佑, 浜岡利之編, pp. 105-109, 南江堂	1995年 3 月
杉 村 和 久	In vivo でがん転移を促進するマイコプラズマ分子の構造と機能の研究	平成 6 年度 科学研究費補助金実績報告書	1995年 3 月
S. Maeda	Biotransformation of Arsenic in the Freshwater Environment	"Arsenic in the Environment", Ed. J. O. Nriagu, John Wiley & Sons, Inc., pp. 155-187	1994年 4 月
S. Maeda	Safety and Environmental Effect	"The Chemistry of Organic Arsenic, Antimony and Bismuth Compounds", Ed. S. Patai, John Wiley & Sons, Ltd., pp. 725-759	1994年 4 月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
A. Ohki K. Fukuhara S. Fukuda K. Naka S. Maeda	Adsorption of Dispersants on Australian Coals and Coal-Water Mixture Characteristics	Int. J. Soc. Mat. Eng. Res., Vol. 2, No. 1, pp. 64-70	1994年 4 月
A. Ohki K. Shinohara O. Ito K. Naka S. Maeda T. Sato* H. Akano* N. Kato* Y. Kawamura*	A BOD Sensor Using <i>Klebsiella oxytoca</i> AS1	Int. J. Environ. Anal. Chem., Vol. 56, pp. 261-269	1994年 4 月
S. Maeda P. J. Craig*	Environmental and Industrial Arsenic-1993	Appl. Organomet. Chem., Vol. 8, No. 3 (Special Issue), pp. 165-283	1994年 5 月
A. Ohki S. Maeda J-P. Lu* R. A. Bartsch*	Sodium Ion-Selective Electrodes Based on Dibenzo-16-crown-5 Compounds with Pendent Amide Groups	Anal. Chem., Vol. 66, No. 10, pp. 1743-1746	1994年 5 月
T. Kuroiwa A. Ohki K. Naka S. Maeda	Biomethylation and Biotransformation of Arsenic in a Freshwater Food Chain: Green Alga (<i>Chlorella vulgaris</i>) → Shrimp (<i>Neocaridina denticulata</i>) → killifish (<i>Oryzias latipes</i>)	Appl. Organomet. Chem., Vol. 8, No. 4, pp. 325-333	1994年 5 月
A. Ohki K. Naka O. Ito S. Maeda	Enzyme Electrode for Hydrogen Peroxide Using a New Enzyme-Immobilization "Polymer-enzyme Aggregate"	Chem. Lett., pp. 1065-1068	1994年 6 月
S. Maeda Y. Tsurusaki Y. Tachiyama K. Naka A. Ohki T. Ohgushi T. Takeshita*	Synthesis and Properties of Superconductors Prepared from Ethylenediaminetetraacetic Acid (EDTA)-Ethylenediamine (ED) Polyamide YBC Chelate	J. Polym. Sci., Polym. Chem., Vol. 32, No. 9, pp. 1729-1738	1994年 7 月
A. Ohki K. Naka S. Maeda	Adsorption of Dispersants on Coal Particles and CWM Characteristics	Proceedings of IEA-CLM Workshop '94, pp. 76-83	1994年10月
前 田 滋	CWMの粘度および安定性に及ぼす分散剤の石炭粒子への吸着挙動	日本学術振興会石炭利用技術第148委員会・第50回研究会資料, pp. 9-16	1994年11月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
S. Maeda	Bioaccumulation and biotransformation of arsenic in freshwaters by freshwater organisms	The 5th JSPS-VCC Seminar on Integrated Engineering, Vol. 2, pp. 125-134	1994年12月
A. Ohki J-P. Lu* X. Huang* R. A. Bartsch*	Alkali Metal, Alkaline Earth Metal, and Ammonium Ion Selectivities of Dibenzo-16-crown-5 Compounds with Functional Side Arms in Ion-Selective Electrodes	Anal. Chem., Vol. 66, No. 23, pp. 4332-4336	1994年12月
前田 滋	オーストラリア石炭の輸出について	石炭利用技術情報, Vol. 16, No. 3, pp. 9-11	1995年3月
A. Ohki M. Tsurugasaki T. Nakajima K. Naka S. Maeda	Adsorption Behavior of Poly-anion Additives and Coal-Water Mixture Properties	Proceedings of the 20th International Technical Conference on Coal Utilization and Fuel Systems, pp. 75-86	1995年3月
N. Hidaka K. Kakoi T. Matsumoto S. Morooka*	Correlation of Solid Holdup in Liquid-Solid Fluidized Bed	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 27, No. 5, pp. 563-570	1994年10月
N. Hidaka T. Masuda T. Matsumoto S. Morooka*	Behavior of Suspended Solid Particles by Step Change in Liquid Velocity in Long Bubble Columns	Proceedings of the Fourth Asian Conference on Fluidized Bed & Three-Phase Reactors, Fukuoka, pp. 283-288	1994年11月
N. Hidaka M. Onitani T. Matsumoto S. Morooka*	Inverted Segregation of Binary-Sized Coarse Particles in Gas-Liquid-Solid Fluidized Bed at High Solid Concentration	Proceedings of the Fourth Asian Conference on Fluidized Bed & Three-Phase Reactors, Fukuoka, pp. 295-300	1994年11月
N. Hidaka T. Matsumoto S. Morooka*	Promotion of Enzyme-Catalyzed Alcohol Oxidation by Solvent Extraction of Product	Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering, Taipei, pp. 185-190	1994年12月
T. Matsumoto N. Hidaka K. Kakoi	A Novel Correlation Equation of the Relationship between Liquid Velocity and Solid Holdup in Liquid-Solid Fluidized Bed	Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering, Taipei, pp. 229-234	1994年12月
T. Takahashi S. Higashi T. Kai H. Kimura* T. Masumoto*	Benzene Hydrogenation Activity of Nickel Catalysts Prepared from Amorphous Ni-Zr Alloys	Catal. Lett., Vol. 26, pp. 401-409	1994年6月
T. Kai H. Nomoto M. Deguchi T. Takahashi	Surface Tension of Ternary Mixtures of Nitrogen, Oxygen, and Argon	J. Chem. Eng. Data, Vol. 39, No. 3, pp. 499-501	1994年6月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
T. Takahashi H. Nagata Y. Ohyama T. Kai	Benzene Hydrogenation Activity of Novel Catalyst Prepared from Amorphous Pd-Zr alloy with Minute Amount of Precious Metals	Proc. Japan-FSU Seminar '94, pp. 136-139	1994年10月
T. Takahashi T. Kai	Reaction of Dihalobenzenes over Zeolites	Studies Surf. Sci. Catal., Vol. 84, pp. 1989-1996	1994年11月
甲斐敬美 高橋武重	気固系ベックマン転位反応プロセス	化学工学, 第58巻, 第11号, pp. 888-892	1994年11月
T. Kai T. Takahashi	Effects of Fluidizing Gas Switching on Bed Behavior	Proc. of ASCON FBR '94, Fluidized-Bed & Three-Phase Reactors, pp. 25-30	1994年11月
T. Takahashi H. Nagata Y. Ohyama T. Kai	Benzene Hydrogenation Activity of Catalyst from Amorphous Pd ₃₅ Zr ₆₅ Alloy with a Minute Amount of Precious Metals	Proc. 1994 Taipei-Kyushu Joint Sympo. Chem. Eng., pp. 239-242	1994年12月
T. Kai T. Takahashi	Measurement and Prediction of the Surface Tension of Nitrogen+Oxygen and Nitrogen+Oxygen+Argon Systems	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 27, No. 6, pp. 827-829	1994年12月
T. Takahashi M. Nishi Y. Tagawa K. Kai	Catalyst Deactivation of High-Silica HZSM-5 in the Beckmann Rearrangement Reaction of Cyclohexanone Oxime	Microporous Materials, Vol. 3, pp. 467-471	1995年1月
T. Kai M. Nishi T. Takahashi	Adaptation of Thiobacillus ferrooxidans to Nickel Ion and Bacterial Oxidation of Nickel Sulfide	Biotech. Lett., Vol. 17, No. 2, pp. 229-232	1995年2月
T. Kai T. Imamura T. Takahashi	Hydrodynamic Influences on Mass Transfer between Bubble and Emulsion Phases in a Fine Particle Fluidized Bed	Powder Technol., Vol. 83, No. 2, pp. 105-110	1995年2月
K. Ijichi Y. Tanaka Y. Uemura Y. Hatate K. Yoshida*	Solids Behavior in the Acceleration Zone of a Riser	Proceedings of the Fourth Asian Conference on Fluidized-Bed & Three-Phase Reactors, pp. 55-60	1994年11月
K. Ijichi Y. Tanaka Y. Uemura Y. Hatate K. Yoshida*	Solids Behavior in the Draft Tube of a Spouted Bed	Proceedings 1994 Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering and Symposium on Transport Phenomena and Applications, pp. 163-168	1994年12月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
S. Sakiyama K. Ijichi Y. Tanaka Y. Hatate	Solids Behavior in the Neighborhood of a Riser	The Seventh Symposium on Chemical Engineering Kyushu-Taejon/Chungnum, pp. 177-178	1994年12月
I. Yoshifuku M. Motoura K. Ijichi	Development of Continuous System Simulation Program by Prolog for Process Control Problems-Application of AI Language Prolog to Chemical Engineering	Proceedings of Taipei-Kyushu Joint Symposium on Chemical Engineering, Taipei, pp. 243-247	1994年12月
藤 吉 一 誠	ニッケル-エチレンジアミン錯イオンの多孔質ガラスにおける吸着平衡	化学工学論文集, 20巻, pp. 582-585	1994年7月
建設系			
三 谷 勲	鉄骨鉄筋コンクリート造配筋指針(案)・同解説(2.4 梁, 付録A1~A4 実験資料と計算式の誘導)	鉄骨鉄筋コンクリート造配筋指針(案)・同解説, pp. 40-45, pp. 97-112, 日本建築学会	1994年7月
I. Mitani R. F. Warner*	Comparison of Design Methods for Slender, Concrete-Filled, Tubular Steel Columns	Proceedings of the 4th International Conference on Steel-Concrete Composite structures, pp. 76-79	1994年6月
皆 川 洋 一	椽梁を有する直交異方性円筒シェル屋根の解析解と静的挙動	日本建築学会構造系論文報告集, 第463号, pp. 75-84	1994年9月
内 田 保 博	構造物の累積損傷抑制設計に関する研究	日本建築学会構造系論文報告集, 第466号, pp. 145-154	1994年12月
内 田 保 博 ほか	S R C 部材の耐力係数	日本建築学会, S R C 限界状態設計法小委員会活動報告書, pp. 9-34	1994年8月
内 田 保 博 ほか	鋼構造物の耐震保有性能評価のための標準試験方法と評価基準の提案	建設省建築研究所, (社)鋼材倶楽部, 標準化研究会研究報告書, pp. 29-31, pp. 61-62, pp. 72-78, pp. 95-96	1994年12月
友 清 貴 和	庁型住宅の発達過程と庁の役割 - 中国の都市住宅に関する研究 -	日本建築学会計画系論文報告集, 第458号, pp. 53-61	1994年4月
藤 田 忍* 小 林 秀 樹* 友 清 貴 和* 大 林 道 建 平*	- 中国都市住宅の住まい方の研究 - 東アジア諸国における都市集合住宅の近代化過程 (1)	住宅総合研究財団研究年報21号, 研究 NO. 9305	1995年3月
土 田 充 義	南西諸島「海の道」の遺構歴史の道調査報告書第三集	鹿児島県教育委員会	1995年3月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
赤 坂 裕	断熱・気密と遮熱	建築技術, No. 532, pp. 78-84	1994年 8月
岩 下 剛 木 村 建一*	Experimental Study on Surface Emission Rate of Perceived Air Pollutants -Influence of Air Velocity-	Proc. of HEALTHY BUILDINGS '94, Volume 1, pp. 469-474	1994年 8月
牛 山 章子* 木 村 建一* 岩 下 剛	Chamber Experiments on the Effects of Foliage Plants on Removal of Air Pollutants from Tobacco Smoke	Proc. of HEALTHY BUILDINGS '94, Volume 2, pp. 173-178	1994年 8月
木 村 建一* 岩 下 剛	Standardizing Age of Air Determination by Tracer Gas Technique	Proc. of HEALTHY BUILDINGS '94, Volume 2, pp. 527-532	1994年 8月
岩 下 剛 木 村 建一*	Experimental Study on the Effect of Loading Factor on Surface Emission Rate of Perceived Air Pollutants	日本建築学会計画系論文集, 第463号, pp. 21-28	1994年 9月
岩 下 剛 増 田 達也* 木 村 建一*	Study on Overall Assessment of Comfort in Dining Spaces	CIB Proceedings of RESEARCH ON INDOOR AIR QUALITY AND CLIMATE, Publication 163, pp. 187-194	1994年10月
赤 坂 裕 二 宮 秀與* 伊 丹 清*	開口部断熱性能計算	日本建築学会環境工学委員会, 熱CADと窓断熱, pp. 67-76	1994年11月
赤 坂 裕	温暖地の木造 高温多湿地の木造	図説木造建築辞典 [基礎編], pp. 192-195 木造建築フォーラム編, 学芸出版	1995年 3月
赤 坂 裕 倉 山 千春* 伊 丹 宮秀與* 二 内 山 貴弘* 木 寺 康康* 伊 藤 春雄* 尾 田 春申也*	玄関ドアK値算出方法に関する研究	(財)ベターリビング業務報告書, pp. 1-144	1995年 3月
赤 坂 裕	各種地域の空調 (火山地域)	空気調和・衛生工学便覧, 第12版, 第14章, pp. 422-424, 空気調和・衛生工学会	1995年 3月
櫻 井 仁 人	錦江湾の汚染水の入れ換わり	鹿児島大学公開講座 「沿岸域の環境と開発」テキスト, pp. 2-1~2-11	1994年12月
Akio Maeda	On Estimation of Ocean Thermal Energy Resources	The 5th JSPS-VCC Seminar on Integrated Engineering, Vol. 2, pp. 329-333	1994年12月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
前 田 明 夫	海のエネルギー利用と環境問題	鹿児島大学公開講座 「沿岸域の環境と開発」テキスト, pp. 4-1~4-11	1994年12月
佐 藤 道 郎 浅 川 勉* 大 山 綱 治* 塚 元 紀 幸*	離岸堤背面捨石被覆の耐波安定性 に関する実験的研究	海岸工学論文集, 第41巻, pp. 776-780	1994年11月
S. A. チョードハリー 佐 藤 道 郎	進行波による乱流底面境界層の streaming について	水工学論文集, 第39巻, pp. 849-856	1995年2月
佐 藤 道 郎	海浜の沿岸環境における役割	鹿児島大学公開講座 「沿岸域の環境と開発」テキスト, pp. 1-1~1-10	1994年12月
佐 藤 道 郎	沿岸域の保全と開発	鹿児島大学公開講座 「沿岸域の環境と開発」テキスト, pp. 6-1~6-14	1994年12月
西 隆一郎 佐 藤 道 郎	砂丘-海浜系の侵食に関する現地 観測と数値実験について	海岸工学論文集, 第41巻, pp. 541-545	1994年11月
西 隆一郎 佐 藤 道 郎 N. C. Kraus	一様斜面上での不規則波の碎波率 に関する一考察	海岸工学論文集, 第41巻, pp. 176-180	1994年11月
R. Nishi M. Sato H. Wang	Numerical study on beach pro- file evolution due to random waves	Proc. Int. Symposium ; Waves- Physical and Numerical Mod- elling, pp. 1530-1539	1994年8月
R. Nishi M. Sato N. C. Kraus	Probability of wave breaking on a plane beach	Proc. Int. Symposium ; Waves- Physical and Numerical Mod- elling, pp. 773-782	1994年8月
北 村 良 介 宮 本 裕 二	海底地盤の流動化に関する一考察	第39回土質工学シンポジウム発表 論文集, pp. 37-42	1994年11月
R. Kitamura S. Fukuhara	Failure modes of particulate material in the slope	Proc. Int. Conf. on Computa- tional Methods in Structural and Geotechnical Engineering, Vol. 2, pp. 518-523	1994年12月
間 庭 愛 信 北 村 良 介 長 濱 正 健	海底底質の摩擦音圧レベルと粒径 分布の関係について	第19回海洋開発シンポジウム発表 論文集	1994年6月
R. Kitamura T. Nagura	A numerical method for heat transfer in the particulate ma- terial	Proc. 3rd Int. Conf. on Advanc- ed Computational Methods in Heat Transfer, pp. 435-441	1994年8月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
R. Fukagawa R. Kitamura S. Fukuda Y. Tanaka	Determination of deformation-ability of Shirasu from some in situ tests	Proc. Int. Sympo. on Pre-failure Deformation Characteristics of Geomaterials (IS-Hokkaido), pp. 223-228	1994年 9 月
R. Kitamura	A new approach for soil mechanics	Proc. Int. Sympo. on Pre-failure Deformation Characteristics of Geomaterials (IS-Hokkaido), pp. 509-512	1994年 9 月
北 村 良 介 藤 安 良 昌 名 倉 照 彦	不飽和状態を考慮した海底地盤土のための数値力学モデルの提案	海底地盤に関するシンポジウム '94, pp. 143-146	1994年 9 月
北 原 良 介 福 原 清 作	粒状体の崩壊パターンへの粒子間力の影響について	地盤の破壊とひずみの局所化に関するシンポジウム, pp. 149-154	1994年10月
Y. Maniwa R. Kitamura M. Nagahama	An experimental study for identification of sea-bed soil by acoustic properties	Int. Sympo. of Techno-Ocean '94, pp. 351-356	1994年10月
河 田 恵 昭* 三 村 信 男* 磯 部 雅 彦* 細 川 恭 史* 浅 野 敏 之 他	地球温暖化の沿岸影響 —海面上昇・気候変動の実態・影響・対応戦略—	土木学会, 海岸工学委員会, pp. 220	1994年 7 月
浅 野 敏 之 末 富 博 文 星 倉 淳 一 中 村 和 夫	斜め遡上波によって形成される波打ち帯の流速場の特性	海岸工学論文集, 第41巻, pp. 341-345	1994年11月
浅 野 敏 之 末 富 博 文	斜め遡上波の下での波打ち帯の漂砂の解析	海岸工学論文集, 第41巻, pp. 396-400	1994年11月
浅 野 敏 之	斜め遡上波による波打ち帯の沿岸方向流れの解析	土木学会論文集, No. 503, II-29, pp. 129-137	1994年11月
Asano Toshiyuki Suetomi Hirofumi Junichi Hoshikura	Measurements of current velocity generated in swash zone by obliquely incident waves	Coastal Engineering in Japan, Vol. 37, No. 2, pp. 125-136	1994年12月
浅 野 敏 之	地球温暖化と海面上昇	鹿児島大学公開講座 「沿岸域の環境と開発」テキスト, pp. 3-1~3-9	1994年12月
浅 野 敏 之	海面上昇の自然沿岸域へのインパクト	鹿児島大学公開講座 「沿岸域の環境と開発」テキスト, pp. 5-1~5-11	1994年12月
Myo Khin S. Matsumoto K. Takewaka	Experimental Study on Bond Property of Various FRP Rods as Reinforced Concrete Member	Proceedings of the Japan Concrete Institute. June, 1994. Vol. 16, No. 2, pp. 1147-1152	1994年 6 月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
原田 哲夫 ミヨーキン 徳光 卓隆 出光 隆	定着用膨張剤を用いたFRP緊張材の定着機構の一考察	コンクリート工学年次論文報告集, Vol. 16, No. 2, p. 1135-1140	1994年6月
佐野 史桂 出光 隆博 山崎 竹博 ミヨーキン	連続繊維補強材を用いたプレテンションPC薄板の端部定着に関する研究	コンクリート工学年次論文報告集, Vol. 16, No. 2, p. 847-852	1994年6月
武若 耕司 峰松 敏和* 橋口 隆*	永久型枠式電気防食用陽極の開発とその性能に関する検討	コンクリート工学年次論文報告集, Vol. 16, No. 1, p. 835-840	1994年6月
猪八重 由之 武若 耕司 ミヨーキン	各種FRPロッドの耐久性に関する実験的検討	コンクリート工学年次論文報告集, Vol. 16, No. 1, p. 1185-1190	1994年6月
Junichiro Niwa* Koji Takewaka Shoichi Maeda*	Quantitative Durability Design Method of Concrete Structures	International Conference for Behaviour and Design of Concrete Structures under Seismic and Other Special Actions, pp. 41-48	1994年7月
武若 耕司 星 隆幸 MF. カルヤプラジャ	亜鉛およびアルミニウム金属溶射被覆による流電陽極方式電気防食の可能性	コンクリート構造物の補修工法と電気防食に関するシンポジウム論文報告集, pp. 169-176	1994年10月
生田 裕二 武若 耕司 川俣 孝治	中性化と塩害の複合作用により劣化したRC構造物への電気防食の適用性について	コンクリート構造物の補修工法と電気防食に関するシンポジウム論文報告集, pp. 213-218	1994年10月
Hiroyuki Oga Koji Takewaka Taketo Uomoto	Analytical Evaluation of Repair Effect on Corrosion of Reinforcement in Concrete	The First KCI-JCI International Joint Seminar on Evaluation, Repair and Rehabilitation of Concrete Structures, pp. 63-67	1994年12月
Koji Takewaka Minoru Makita	Application of Cathodic Protection for Reinforced Concrete Structures	The First KCI-JCI International Joint Seminar on Evaluation, Repair and Rehabilitation of Concrete Structures, pp. 95-106	1994年12月
武若 耕司	コンクリートの非破壊検査技術「鋼材腐食」	コンクリート工学, Vol. 33, No. 3, p. 123-127	1995年3月
T. IRYO	An Estimation of Strength of Mixed Soils based on Soil Fabric	MEMOIRS OF THE FACULTY OF ENGINEERING KYUSHU UNIV.	1994年9月
河野 健二 石澤 秀文	Dynamic response of Offshore structure with Active force	Proc. of the 4th Inter. Offshore and Polar Eng. Conf., Vol. 3, pp. 358-363	1994年4月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
河野 健二 石澤 秀文 小正 高浩	Dynamic response of Offshore structure with Control forces	First World Conf. on Structural Control., Vol. 3, FP4-52-61	1994年 8月
宮地 明彦* 河野 健二 古川 浩平* 中川 浩二*	発破振動における最大速度応答の推定に関する一考察	土木学会論文集, No. 510, VI-26, pp. 49-55	1995年 3月
K. Venkataramana Kenji Kawano	Parametric uncertainties for dynamic response evaluation of offshore structures	Proceedings of the Third World Congress on Computational Mechanics, pp. 1027-1028	1994年 8月
K. Venkataramana Kenji Kawano Takahiro Komasa	Uncertain Parameter Effects on Reliability of Offshore Platform	Journal of Structural Engineering, JSCE, Vol. 41A, pp. 779-786	1995年 3月
豊田 昭三 永松 哲郎* K. Venkataramana 愛甲 頼和	平板と翼型支柱の接続部周りの流れに関する実験的研究	西部造船会会報, 第89号, pp. 33-40	1995年 3月
情 報 系			
S. Murashima T. Toyohira T. Kojima T. Fuchida H. Miyajima	Application of Neural Network with Sigma Pai Units to Optimization Problems	Proc. 1994 Symposium on Non-linear Theory and its Applications, pp. 33-36	1994年10月
T. Ida S. Murashima T. Fuchida H. Miyajima	New Bidirection Associative Memory which has an Energy Function of Higher Order	Proc. 1994 Symposium on Non-linear Theory and its Applications, pp. 65-68	1994年10月
S. Murashima T. Fuchida T. Ida T. Toyohira H. Miyajima	An Auto-correlation Associative Memory which has an Energy Function of Higher Order	IEICE Transactions of Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences, Vol. E78-A, No. 3, pp. 424-430	1994年 3月
佐藤 公則	測定条件の制御方法	電気接点のアーキ放電現象, コロナ社, pp. 15-20	1995年 3月
佐藤 公則	アーキ放電現象の測定方法	電気接点のアーキ放電現象, コロナ社, pp. 26-36	1995年 3月
宗 森 純	ベトリネット	プロトコル言語, (株)カットシステム, pp. 105-120	1994年 7月
宗 森 純	思考支援のためのハイパーメディアシステム	電子情報通信学会誌, Vol. 77, No. 12, pp. 1232-1239	1994年12月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
宗 森 純 宮 脇 義宏* 長 澤 庸 二	森川氏らに対する回答	電子情報通信学会論文誌-A, Vol. J-78A, No. 1, pp. 86-87	1995年 1月
N. Nameda T. Okamoto	Similarity of the Human Visual Lateral Inhibition with Computer Neural Network Co-efficient Distribution	Optical Methods in Biomedical and Environmental Sciences, Elsevier, pp. 255-257	1994年 7月
内 山 博 之	脳による網膜のトップダウン制御	電子情報通信学会技術研究報告, Vol. MBE 94-115, pp. 31-36	1995年 1月
内 山 博 之	視覚系におけるトップダウン回路と視覚的注意の移動	文部省科学研究費補助金重点領域研究「認知・言語の成立」論文集, pp. 333-340	1995年 3月
内 山 博 之	視覚探索の脳内機構の比較神経科学的研究	文部省科学研究費補助金重点領域研究「認知・言語の成立」報告書(2), pp. 127-128	1995年 3月

口頭発表

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
機械系			
戸谷真之 桐岡健 有富正男	剥離を有する積層はりの曲げによる局所座屈	日本機械学会沖縄地方講演会講演論文集, No. 948-2, pp. 58-61	1994年7月
有富正男 戸谷真之 桐岡健 上野英浩	周期外力を受ける浅い曲面板のカオス振動の実験	日本機械学会北九州地方講演会講演論文集, No. 948-3, pp. 134-136	1994年11月
末吉秀一 江口集子 林中智恵子 中村祐三	アルミニウム, ホウ酸アルミニウムウイスカーおよび固体潤滑剤からなる複合材料の摩擦・摩耗特性	粉体粉末冶金協会平成六年度春季大会	1994年5月
浜石和人* 清藤純一* 中村祐三 末吉秀一	オーステナイト系ステンレス鋼のガス窒化挙動に及ぼす前処理の影響	日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部第86回合同学術講演会	1994年6月
Y. Nakamura H. Sueyoshi	Influence of Surface Alloying on Micro-Hardness and Tensile Properties in Cu and Al Crystals	Tenth International Conference on the Strength of Materials	1994年8月
中村祐三 田島亮爾 宮川彰史 四元裕士	板状多結晶試験片の引張特性における試験片サイズ効果について-I	日本原子力学会九州支部秋期大会	1994年12月
後藤真宏* 皮籠石紀雄* 西谷弘信* 宮川浩臣*	き裂伝ば速度のばらつきと微小き裂伝ば則の関係	日本材料学会第43期通常総会・講演会	1994年5月
皮籠石紀雄* 後藤真宏* 西谷弘信* 田中秀穂	3%食塩水中におけるDP鋼の腐食疲労過程(き裂密度とき裂長さ分布)	日本機械学会沖縄地方講演会	1994年7月
皮籠石紀雄* 田中秀穂* 山田繁治* 宮城雅夫* 田中哲志*	異方性を有するAl合金の疲労き裂伝ばに及ぼす油の影響	日本機械学会沖縄地方講演会	1994年7月
N. Kawagoishi Q. Chen H. Nishitani* T. Toyohiro*	Statistical Investigation of the Fatigue Life Based on the Small-crack growth Law	Proceedings of Inter. Symposium on Fracture and Strength of Solids	1994年7月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
後藤真宏* 皮籠石紀雄* 西谷弘信* 宮川浩臣	時効硬化 Al 合金6061-T6 の微小 き裂伝ば速度の統計的性質	日本機械学会第72期全国大会	1994年 8 月
皮籠石 紀 雄	き裂伝ば速度の分布とそれに基づ く疲労寿命の分布の推定	日本材料学会第80回信頼性部門委 員会	1994年 9 月
皮籠石 紀 雄 田 中 秀 穂 陳 藤 純 一* 清 藤 純 一* 前 野 一 朗*	高温における Ni 基超合金の疲労 き裂伝ば特性	日本機械学会材料力学部門講演会	1994年10月
皮籠石 紀 雄 西谷弘信* 後藤真宏* 豊廣利信* 田 中 秀 穂	D P 鋼における微小き裂の伝ば速 度の統計的性質	日本機械学会第72期通常総会・講 演会	1995年 3 月
木下紀正* 塚田公彦* 矢野利明 平田賢志	鹿児島豪雨災害の衛星データによ る解析	日本リモートセンシング学会、第 16回学術講演会論集, pp. 45-48	1994年 5 月
西之原 英 樹 矢野利明 鳥居修一 岩 下 正 竜	CCDカメラ計測による噴流拡散 火炎形状の相似性	日本機械学会講演論文集, No. 940-30, pp. 130-132	1994年 8 月
矢野利明 近藤成史 鳥居修一 西之原 英 樹	高速ビデオカメラを用いた乱流拡 散火炎のRGB特性	日本機械学会講演論文集, No. 940-30, pp. 133-135	1994年 8 月
矢野利明 鳥居修陽	LANDSAT データより求めた地 表面温度の補正法	日本機械学会講演論文集, No. 940-30, pp. 127-129	1994年 8 月
矢野利明 鳥居修陽 岩崎賢志	LANDSAT データより推定した 地表面温度の検定と補正法	日本リモートセンシング学会九州 支部発表会前刷集, pp. 34-37	1994年 9 月
矢野利明	人工衛星データを利用した都市表 面の温度および輻射率の推定	第 5 回九州支部伝熱セミナー, pp. 1-9	1994年10月
鳥居修一 矢野利明 川口雅之	高温混合ガスのプラントル数に関 する数値予測	日本機械学会講演論文集, No. 948-3, pp. 108-110	1994年11月
奥 藺 一 矢野利明 鳥居修陽	NOAA-11/AVHRR データによ る AMeDAS 地点の地表面温度 の算出法	鹿児島リモートセンシング研究会 講演論文集, pp. 29-33	1995年 3 月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
李野森 輝勉義 崎 光	異種流体界面近傍に置かれた吹出しと吸込みによる流れの数値シミュレーション (マーカー密度法の応用)	混相流シンポジウム '94 (第13回) 講演論文集, pp. 103-106	1994年 7月
野椎福川 勉幸* 原 稔 崎 慎一朗	吹出しを備えたサンドコレクタの基礎研究 (回収粒子径の回収濃度に及ぼす影響)	混相流シンポジウム '94 (第13回) 講演論文集, pp. 207-210	1994年 7月
白石成輝* 李津勝也* 富田侑嗣*	鉛直管内旋回流空気輸送における粒子の流動特性	混相流シンポジウム '94 (第13回) 講演論文集, pp. 383-386	1994年 7月
福野鈴 稔勉成 原 勝	弾性管による摩擦抵抗軽減に関する実験的研究 (速度変動特性)	日本機械学会第72期全国大会講演会講演論文集(Ⅱ), No. 940-30, pp. 403-405	1994年 8月
李富田 輝嗣*	鉛直管内固気二相旋回流の数値シミュレーション	日本機械学会九州支部北九州地方講演会講演論文集, No. 948-3, pp. 78-80	1994年11月
李野森 輝勉義 崎 光	ダブルレット流による異種流体界面の数値解析	日本機械学会九州支部北九州地方講演会講演論文集, No. 948-3, pp. 96-98	1994年11月
野李園 勉輝和 崎 裕	ダブルレット流の乱流特性	日本機械学会九州支部北九州地方講演会講演論文集, No. 948-3, pp. 206-208	1994年11月
野福川椎 勉稔朗幸* 原 慎一 崎 保	吹出し口を備えたサンドコレクタの基礎研究 (回収される粒子の形状による流動化特性)	日本機械学会第72期通常総会講演会講演論文集(Ⅲ), No. 95-1, pp. 153-154	1995年 3月
堤西松陣 毅正久彦* 谷村和	火山灰降下地域での太陽電池のエネルギー特性と傾斜角度の影響に関する研究	鹿児島県資源開発協議会総会, 平成5年度委託研究成果報告概要書, pp. 7-8	1994年 6月
堀門松 昌朗義久 江 久博	空気噴流を用いた芝生用降灰除去機の基礎研究 第2報 吹付け気流の清掃機構	日本機械学会九州支部沖縄地方講演会講演論文集, No. 948-2, pp. 310-313	1994年 7月
笠井義弘義久 門 久博 松 村	台風によるプール簡易上屋の空力破損に関する研究	日本機械学会九州支部沖縄地方講演会講演論文集, No. 948-2, pp. 314-317	1994年 7月
松村博久	研究開発における産学共同と地域共同研究センターの役割	平成6年度鹿児島大学公開講座 地域社会の発展と地域企業の経営戦略, pp. 9-11	1994年 7月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
松 村 博 久	エネルギーの有効利用について	(財)省エネルギーセンター九州支部 '94 省エネサマーセミナー	1994年 8 月
松 村 博 久	くらし・環境・エネルギーを考 える	平成 6 年度熊本地区生涯学習県民 大学マスターコース	1994年10月
松 村 博 久	地域社会における技術開発及び技 術教育の振興について	鹿児島県職業能力開発協会, 職業 能力開発推進者講習, pp. 3-5	1995年 3 月
井 手 英 夫 松 村 博 久 山 下 克 利 深 野 徹 *	鉛直長方形細管内気液二相流の液 体塊速度と流動様式	日本機械学会九州支部第48期総会・ 講演会講演論文集, No. 958-1, pp. 184-186	1995年 3 月
満 石 昭 広 門 村 博 久 松 村 博 久	集合噴流に生ずる組織渦に関する 研究	日本機械学会九州支部第48期総会・ 講演会講演論文集, No. 958-1, pp. 199-201	1995年 3 月
中 西 賢 二	変形特性の予測と制御	変形特性の予測と制御部会シンポ ジウム, pp. 340-342, pp. 388-397	1994年 4 月
横 内 康 人 * 郭 永 明 雄 * 鈴 木 秀 雄 *	熱ひずみを考慮した体積弾性・偏 差剛塑性有限要素解析	平成 6 年度塑性加工春季講演会論 文集, pp. 631-634	1994年 5 月
横 内 康 人 * 郭 永 明 雄 * 鈴 木 秀 雄 *	体積弾性・偏差剛塑性有限要素法 について	構造工学における数値解析法シン ポジウム論文集, Vol. 18, pp. 459-464	1994年 7 月
横 内 康 人 * 郭 永 明 雄 * 鈴 木 秀 雄 *	熱ひずみを考慮した熱間後方押し しの解析	第45回塑性加工連合講演会論文集, pp. 687-690	1994年10月
中 西 賢 二 木之下 広 幸 上 谷 俊 平 平 山 勝 久	アルミニウム合金熱間押し加工 のメタルフロー制御に関する研究	第45回塑性加工連合講演会講演論 文集Ⅱ, pp. 679-682	1994年10月
中 西 賢 二 牟 礼 雄 二	汎用実験加工シミュレーションシ ステムの構築と装飾ヘッドを持つ ボルト鍛造加工プロセスの設計例	第45回塑性加工連合講演会講演論 文集Ⅰ, pp. 45-48	1994年10月
上 谷 俊 平 中 西 賢 二 瀧 村 文 裕	バルク塑性変形下の金属表面形成 と潤滑油の関係	第45回塑性加工連合講演会講演論 文集Ⅱ, pp. 833-836	1994年10月
S. Kamitani K. Nakanishi	Relation between metal surface condition with bulk deformation and metal flow condition	Proc. of the 4th International Tribology Conference-Austrib '94, Vol. 2, pp. 641-648	1994年12月
上 原 春 男 * 木 下 英 二	二相境界層理論による体積力対流 乱流膜状凝結の理論解析	第31回日本伝熱シンポジウム講演 論文集, C222, pp. 538-540	1994年 5 月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
K. Takasaki* Y. Wakuri* K. Hamasaki T. Oyamada* K. Maeda*	Influence of Fuel Spray on Combustion Impingement in a D.I. Diesel Engine	The 3rd International Symposium on Diagnostics and Modeling of Combustion in Internal Combustion Engines. COMODIA 94.	1994年7月
H. Uehara* E. Kinoshita S. Matsuda*	Theoretical Study on Turbulent Film Condensation on a Vertical Plate	4th ASME/JSME Thermal Engineering Joint Conf., Maui, Hawaii	1995年3月
E. Kinoshita H. Uehara*	Turbulent Film Condensation of Binary Mixture on a Vertical Plate	4th ASME/JSME Thermal Engineering Joint Conf., Maui, Hawaii	1995年3月
彭 志 新 辻 尾 昇 三 足 立 紀 彦*	時間を陽に含むホロノミックな拘束を受けるマニピュレータの力制御とその協調拘束運動制御への応用	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会講演論文集, pp. 821-824	1994年6月
辻 尾 昇 三 中 村 嘉 伸 庭 田 茂	CAD図面のための計算機援用寸法チェックシステム—寸法記入特徴点抽出システムと寸法チェックシステムへの応用	日本機械学会第4回設計工学・システム部門講演会講演論文集, pp. 330-335	1994年7月
辻 尾 昇 三 中 村 嘉 伸	CAD図面のための計算機援用寸法チェックシステム—三面図の寸法の過不足のチェック	日本機械学会第72期全国大会講演論文集(V), pp. 158-160	1994年8月
彭 志 新 辻 尾 昇 三 足 立 紀 彦*	双腕ロボットの協調による弾性はりの繰りと組み付け	第12回日本ロボット学会学術講演会予稿集, pp. 217-218	1994年11月
Zhi-Xin Peng S. Tsujio N. Adachi*	Coordinated Compliant Motion Control of Two Robotic Devices Based on Task Subdivision and Function Complement	第12回日本ロボット学会学術講演会予稿集, pp. 517-518	1994年11月
橋 本 稔 堀 内 清 一	力/速度情報の統合による実時間接触点検出	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'94講演論文集, pp. 39-40	1994年6月
M. Hashimoto	Real Time Estimation of Contact Position Based on Force/Velocity Sensor Fusion	第12回日本ロボット学会学術講演会予稿集, pp. 879-880	1994年11月
福 井 泰 好	金属間化合物 Al ₃ Ni を用いた Al 基傾斜機能材料の曲げ強さ	日本金属学会九州支部第84回合同学術講演会講演概要, p. 9	1994年6月
福 井 泰 好	Al-Al ₃ Ni 傾斜機能材料における曲げ強さの評価	日本機械学会シンポジウム実製品の信頼性創成技術, pp. 1-6	1994年7月
福 井 泰 好	FGM長柱の座屈に関する考察	日本機械学会シンポジウム材料と構造物の強度と破壊, p. 78	1994年9月
Y. Fukui K. Takashima* N. Yamanaka* C. B. Ponton*	Young's modulus determination of functionally gradient Al-Al ₃ Ni material by a resonance method	3rd International Symposium on Structural and Functional Gradient Materials, abstracts, p. 36	1994年10月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
福井泰好 岸田一茂	Al-Al ₃ Ni FGM長柱における座屈挙動	日本機械学会九州支部第48期総会・講演会講演論文集, pp. 34-36	1995年3月
福井泰好 今田裕之	傾斜機能材料 Al-Al ₃ Ni における曲げ強さの検討	日本機械学会九州支部第48期総会・講演会講演論文集, pp. 37-39	1995年3月
福井泰好 伊藤誉朗	共振法による傾斜機能材料の組成傾斜推定とその信頼性	日本機械学会九州支部第48期総会・講演会講演論文集, pp. 40-43	1995年3月
福井泰好 増元淳	平面ひずみ圧縮による Al-Al ₃ Ni FGMの変形解析	日本機械学会九州支部第48期総会・講演会講演論文集, pp. 44-46	1995年3月
電気系			
S. Hirooka Y. Nishiyama	High-Temperature Series Expansion for the Two Dimensional Single-Band Hubbard Model	INTERNATIONAL CONFERENCE ON MAGNETISM 1994 (WARSAW)	1994年8月
木場信一郎 肥後悟 白樂善則 河野岩造 大串哲彌	Hg 1201 + n (CuO) の合成と電気伝導特性	第42回応用物理学関係連合講演会	1995年3月
奥高洋 筒井豊 招淳也 堀江雄二 Ahmed Y.Y. YOUSSEF	高温超伝導薄膜の超音波による磁束フロー	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 390	1994年9月
川越孝史 堀江雄二 吉田宏行 宮崎智行	ジャイロを用いた倒立振子の姿勢制御	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 505	1994年9月
北川隆宏 川口則幸* 宮地竹史* 面高俊宏二 堀江雄智行 宮崎雅樹	V L B I を用いたホログラフィによる鏡面精度測定法の開発	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 648	1994年9月
鈴山智也 招淳也 川口則幸* 宮地竹史* 御柴廣* 松本欣也* 堀江俊宏二 面高智行 宮崎雅樹	広帯域 V L B I 観測のための新システムの開発(II)	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 649	1994年9月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
奥井高洋 筒井淳豊 堀江雄二 Ahmed Y.Y. YOUSSEF 宮崎智行	高温超伝導薄膜の超音波による磁束フローと磁束ピン止め特性	平成6年度応用物理学会九州支部講演会	1994年12月
外園大介 北面川隆宏 森本俊雅 林理三雄 宮崎智行 安田智也 鈴山賢一 富山強 横山次 叢毛晃 古屋清 久慈誠 鶴田地 宮川口 宮沢敬	鹿児島6m鏡の駆動制御系改良(高速、高精度化)	第14回天文学に関する技術シンポジウム	1994年11月
北川川隆宏 宮口則幸 面竹俊史 堀高江宏 宮崎雄二 森本智行 雅樹	VLBIによる鏡面精度測定法の開発	第14回天文学に関する技術シンポジウム	1994年11月
小原幸三 久保善一 千葉健 末元好一郎	スッパタイオンの凝縮過程と動力学	第55回応用物理学会学術講演会	1994年9月
小原幸三 大寺芳仁 福山隆志 末元好一郎	液体表面近傍の準安定液体微粒子の挙動	第55回応用物理学会学術講演会	1994年9月
小植幸三 有村輝彦 末村和好一郎	液相エピタキシャル成長相の微視的成長過程と欠陥	第42回応用物理学関係連合講演会	1995年3月
小原幸三 久保善一 千葉健一郎	微小液滴上に気相成長させたZnS球殻結晶	第42回応用物理学関係連合講演会	1995年3月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
小原幸三 大寺芳仁 福山元隆 末元好郎	液体表面上の液滴による巨視的結晶生成	第42回応用物理学関係連合講演会	1995年3月
篠原勝次 大原山和 永野宏孝*	誘導電動機速度センサレスベクトル制御の安定性について	平成6年電気関係学会産業応用部門全国大会, No. 57, pp. 237-242	1994年8月
山本吉朗次 篠原勝	永久磁石形ACサーボモータ駆動系におけるデッドタイム時の電流クランプ現象の解析	平成6年電気関係学会産業応用部門全国大会, No. 68, pp. 281-286	1994年8月
篠原勝次 大原山和 永野宏孝*	誘導電動機速度センサレスベクトル制御の安定性について	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 225	1994年9月
楠原良人* 篠原勝吉 山本吉朗	3レベル電圧形インバータ出力電圧のd-q変換	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 250	1994年9月
山本吉朗次 篠原勝	永久磁石形ACサーボモータ駆動系におけるデッドタイム時の電流クランプ現象	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 258	1994年9月
篠原勝次 山本吉朗 司馬光浩利*	不平衡電圧補償付きアクティブフィルタの高調波電流補償特性	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 263	1994年9月
室屋光宏* 篠原勝次 池田稔	平滑回路なし電圧形インバータのコンバータ電流制御法とその特性について	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 264	1994年9月
山本吉朗次 篠原勝	PWMインバータにおけるデッドタイム時の電流クランプ現象について	電気学会半導体電力変換研究会, SPC-94-74, pp. 19-28	1994年10月
楠原良人* 篠原勝吉 山本吉朗	3レベルインバータ出力電圧のd-q変換	平成7年電気学会全国大会, No. 727, pp. 4-79~4-80	1995年3月
山本吉朗次 篠原勝	PWMインバータにおけるデッドタイム時の電流クランプ現象の抑制法	平成7年電気学会全国大会, No. 772, pp. 4-152~4-153	1995年3月
篠原勝次 山本吉朗 司馬光浩利*	三相不平衡電圧補償付きアクティブフィルタ	平成7年電気学会全国大会, No. 811, pp. 4-208~4-209	1995年3月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
篠原勝次 大山和宏 永野孝*	誘導機 の速度センサレスベクトル制御の過渡特性へのパラメータの影響	平成7年電気学会全国大会, No. 827, pp. 4-238~4-239	1995年3月
川畑秋馬 住吉文夫	超伝導燃り線導体の偏流特性に及ぼすストランド間電氣的結合効果	1994年低温工学会材料部会シンポジウム講演論文集8巻	1994年4月
橋口宏 川畑秋馬 住吉文夫 川島照子*	超伝導ケーブル導体のストランド間電氣的結合効果(Ⅱ)	第51回1994年度春季低温工学・超伝導学会講演概要集, p. 78	1994年4月
小野広敬 川畑秋馬 住吉文夫 川島照子* 三戸利行* 柳高藤一* 高佐山本純也*	アルミ安定化超伝導導体のホール効果による結合損失の低減	第51回1994年度春季低温工学・超伝導学会講演概要集, p. 79	1994年4月
福川賢一 住吉秋馬 三戸文夫 利行*	ケーブルインコンジット超伝導導体の通電時損失	第51回1994年度春季低温工学・超伝導学会講演概要集, p. 80	1994年4月
上妻生朗 川畑俊幸 入佐山幸男 松山公久	火山灰の高圧カットアウトの漏れ電流特性に及ぼす影響	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 273	1994年9月
松福山公賢 川畑秋馬 住吉文夫 三戸利行* 高畑一也* 佐藤隆也* 山本純也* 金井芳治*	超伝導大型導体通電時損失測定装置の開発(Ⅱ)	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 365	1994年9月
荒瀬誠 橋口秋宏 川畑文夫 住吉照子*	超伝導燃り線導体の導体構造と素線間接触面抵抗	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 368	1994年9月
野小英樹 川畑秋馬 住吉文夫 川島照子* 木村昭夫* 新平富和* 林洋美*	超伝導ラザフォードケーブルの素線間結合損失の解析	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 369	1994年9月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
住川 吉畑 文夫 小橋 野口 秋 福 佐 賢 宏 上 藤 山 一 隆* 橋 本 直 夫* 伊 長 藤 房 己 猛* 三 澤 弘 和* 鈴 木 登 和* 佐 伯 満 也* 大 井 一 修 二*	SME S用超電導導体 (浸漬冷却 NbTi) の交流損失試験	第52回1994年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p. 42	1994年11月
住川 吉畑 文夫 小橋 野口 秋 福 佐 賢 宏 上 藤 山 一 隆* 橋 本 直 夫* 伊 長 藤 房 己 猛* 三 澤 弘 和* 高 野 田 郎 守* 嶋 根 智 進* 三 和 智 良 裕* 平 野 篤 司 郎* 井 上 至 則* 和 田 夫 之* 青 山 崎 高 之* 山 熊 野 智 幸* 市 原 政 光*	SME S用超電導導体 (強制冷却 NbTi) の交流損失試験	第52回1994年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p. 43	1994年11月
住川 吉畑 文夫 小橋 野口 秋 福 佐 賢 宏 上 藤 山 一 隆* 橋 本 直 夫* 伊 長 藤 房 己 猛* 三 澤 弘 和* 豊 井 田 上 勝 義* 井 遠 至 莊*	SME S用超電導導体 (強制冷却 Nb ₃ Sn [1重コンジット]) の交流損失試験	第52回1994年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p. 44	1994年11月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
住川福小橋佐上橋伊長三森早上東永 吉畑島野口藤山本藤房澤田川城田 文秋賢広 仁直 利弘洋数 和欣正 夫馬一敬宏隆* 夫己猛明* 和昭良* 洋吾*	SME S用超電導導体(強制冷却 Nb ₃ Sn [2重コンジット])の交流損失試験	第52回1994年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p. 45	1994年11月
荒橋川住川 瀬口畑吉島 誠宏馬夫子*	超伝導撚り線導体の導体構造の交流損失および輸送電流分布に及ぼす影響	第52回1994年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p. 115	1994年11月
野川住川木新平 口畑吉島村富林 英秋文照昭孝洋 樹馬夫子* 夫和美*	超伝導ラザフォードケーブルの素線間結合損失と接触面抵抗	第52回1994年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p. 116	1994年11月
松福川住三高佐山中山金 山島畑吉戸畑藤本本井 公賢秋文利一 純一 芳 久一馬夫行也隆也成徹治*	通電時におけるケーブルインコンジット超伝導導体の損失測定	第52回1994年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p. 117	1994年11月
湯ノ吉馬時斎 ノ利田見塚村藤 万陽勝正 友三宏郎* 洋男*	変動磁場による不均質媒質の境界誘導電流分布	第33回日本エム・イー学会大会, p. 143	1994年5月
馬見塚朝湯吉 村倉ノ田 勝哲万 郎洋彦* 友宏*	パルス磁場による脳内誘導電流測定と神経興奮過程に関する基礎的研究	第33回日本エム・イー学会大会, p. 144	1994年5月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
湯ノ口 万 友	磁気刺激と生体内渦電流	第6回臨床生理研究会	1994年8月
玉 利 陽 三 湯ノ口 万 友 田 中 哲 吉 田 宏	パルス磁場中での頭蓋モデル内渦電流分布の測定	第47回電気関係学会九州支部連合大会, p. 73	1994年9月
湯ノ口 万 友 玉 利 陽 三 吉 田 宏 馬見塚 勝 郎*			
湯ノ口 万 友 吉 田 勝 郎* 馬見塚 勝 郎* 時 村 洋 彦* 朝 倉 哲 彦*	磁気刺激における神経興奮特性の検討	第24回日本脳波・筋電図学会学術大会, 2C-34, p. 300	1994年10月
湯ノ口 万 友	磁気刺激装置の特性比較と刺激応答の評価	電気学会マグネティックス研究会, MAG-94-162, pp. 65-72	1994年10月
湯ノ口 万 友	生体磁気刺激の局所性	第4回磁気刺激勉強会	1994年11月
鎌 田 清 孝 湯ノ口 万 友 鬼 束 幸 文 加 藤 寛 宏 吉 田 宏	末梢磁気刺激による刺激の方向性	日本エム・イー学会九州支部学術講演会, p. 29	1995年3月
湯ノ口 万 友 玉 利 陽 三 吉 田 孝 宏 西 山 正 樹*			
小 畑 貴 嗣 伊 藤 士 郎	衛星放送の送信電力分配による降雨減衰補償の研究	1994年テレビジョン学会年次大会, 15-3, p. 235	1994年7月
重 信 公 彦 伊 藤 士 郎	地形メッシュデータからの地形断面図の精度について	1994年テレビジョン学会年次大会, 16-3, p. 259	1994年7月
小 畑 貴 嗣 伊 藤 士 郎	衛星放送の送信電力分配による降雨減衰補償の効果	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 652	1994年9月
重 信 公 彦 伊 藤 士 郎	地形メッシュデータからの地形断面図の精度について	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 651	1994年9月
羽 生 和 紀 伊 藤 士 郎	移動通信用電波の市街地内伝搬特性の計算	テレビジョン学会技術報告, Vol. 19, No. 5, pp. 35-36	1995年1月
富 永 剛 伊 藤 士 郎	衛星放送用マルチビームアンテナに関する一検討	テレビジョン学会技術報告, Vol. 19, No. 5, pp. 37-38	1995年1月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
林 健 司	光応答有機膜の化学物質応答性の制御	応用物理学会学術講演会	1994年 9 月
森山和明 都山健司 山藤潔* 山藤馨*	味物質の脂質膜への吸着過程	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 91	1994年 9 月
脇田靖浩 都山健司 山藤潔* 山藤馨*	イオン交換セルロース膜の味応答特性	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 92	1994年 9 月
浜田和明 林 健 司	葉緑体蛍光画像による植物の活性化度の定量化	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 93	1994年 9 月
森山和明 林 健 司	半導体の光起電力による化学物質の検出と応答性の制御	応用物理学九州支部講演会	1994年12月
今井達彦 大久保充司 林 健 司	グラファイト分散系の形の制御と電気的特性	応用物理学九州支部講演会	1994年12月
森山和明 林 健 司	半導体光起電力の化学物質応答とその制御	応用物理学会連合講演会	1995年 3 月
今井達彦 大久保充司 林 健 司	グラファイト分散系の電気的特性とその制御	応用物理学会連合講演会	1995年 3 月
水流正義 柚木謙一 伊藤士郎	円形吸音ダクトの固有値計算における非収束領域の検討	日本音響学会平成6年度秋季研究 発表会講演論文集Ⅱ, pp. 745-746	1994年10月
林理三雄 川崎幸一 浅井卓也 安田茂三* 西牟田一	豪雨及び台風時の降雨特性及び12GHz伝搬特性	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 651	1994年 9 月
田中高俊 森本雅樹 安田茂二* 真鍋盛	mm波VLBIによる測地観測の高精度化	VLBIシンポジウム集録, pp. 10-13	1994年12月
高 田 等	自動抽出制御法のリアプノフ型安定性	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 813	1994年 9 月
高田等文* 松岡康英二*	自動抽出制御法によるロッド変形倒立振子の位置制御	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 836	1994年 9 月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
小松一男* 高田等	非線形システムの線形化とその応用 —非線形システムの形式的線形化法と自動抽出制御—	第9回熊本県産学官技術交流会, pp. 119-120	1995年1月
高田等	非線形システムに対し厳密線形化と局所線形化を用いた自動抽出制御法	1995年電子情報通信学会総合大会, A-69	1995年3月
小松一男* 高田輝生*	チェビシェフ補間近似型形式的線形化法とその電力システムへの応用	1995年電子情報通信学会総合大会, A-98	1995年3月
望月琢郎他* 高田等* 鬼木茂*	無効電力の非線形制御による電力システム安定度の向上研究	共同研究報告書(九州電力)	1995年3月
永徳紀男* 長谷川福男* 平川廣満	ミュージック・シンセサイザー用容量増倍回路によるカラーノイズ発生器の検討	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 42	1994年9月
長谷川福男* 平川廣満	飽和スイッチング回路の立ち上がり時間に与えるモデルパラメータの影響	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 146	1994年9月
原蘭洋之 渡井之 平川廣満	クラウンエーテルを含む水溶液中の塩化物の沈降電位	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 525	1994年9月
鞍田屋衛 平川廣満	クラウンエーテルを含むメタノール中の塩化物の沈降電位	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 526	1994年9月
平川廣満 永徳紀男*	クラウンエーテルを用いたアルカリ金属イオンの検出	応用物理学会九州支部講演会	1994年12月
三田村勇人 渕島廣孝 村島孝定	多値のけた上げ先見加算器の高速化について	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 1114	1994年9月
重井徳貴 宮島廣美 村島廣美	グローバルバスをもつ網目結合計算機による並列計算モデルの模倣	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 894	1994年9月
岸田一也 宮島廣美 村島廣美	後件部のみを学習する削除型ファジィモデル	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 918	1994年9月
前田道治 宮島廣美 村島廣美	入力層に伝搬する興奮波を用いた自己組織化	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 936	1994年9月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
屋 附 秀 司 久保田 順也 宮 島 廣 美 村 島 廣 行	積結合をもつニューラルネットワークの連想記憶における評価	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 1544	1994年9月
重 井 德 貴 宮 島 廣 美 石 坂 孝 行 村 島 廣 行	網目結合計算機の再構成法に関する一考察	第5回WSI技術とその応用システム研究会	1995年3月
三田村 勇 人 宮 島 廣 美 村 島 廣 行	多値けた上げ先見加算器の高速化	電子情報通信学会技術研究報告, CAS94-132, pp. 32-39	1995年3月
久保田 順 也 宮 島 廣 美 屋 附 秀 司 村 島 廣 行	積結合を含むニューラルネットワークのダイナミックス	電子情報通信学会技術研究報告, CAS94-132, pp. 50-57	1995年3月
化 学 系			
Y. Uemura	Association Behaviour and Diffusion Coefficients of Hydrophobically Modified Water Soluble Polymers	Abstracts for The 4th Annual Chemistry Retreat at Hart House Farm, p. 20	1994年6月
幡 手 泰 雄 根 占 悦 行 岩 刈 村 芳 三 上 村 芳 秀 和 吉 澤 秀 和	水を芯物質とする二重膜マイクロカプセルの調製	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, F113	1994年9月
吉 澤 秀 和 藤 久 保 憲 三 上 村 芳 三 河 野 惠 宣 近 藤 和 生 幡 手 泰 雄	抽出マイクロカプセル充填カラムによるパラジウム・白金および金の分離回収	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, F116	1994年9月
吉 澤 秀 和 松 元 雅 三 薄 窪 村 芳 三 上 原 口 俊 秀 山 田 憲 二 井 手 中 輔 幡 手 泰 雄	高分子微粒子の低温プラズマ処理とその帯電特性への影響	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, F117	1994年9月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
永吉上熊徳夏愛幡 井澤村細田越甲手 洋秀芳和祥泰 行和三透信次孝雄	制癌剤担持ポリ乳酸系マイクロスフィアの徐放挙動におけるバースト特性の制御	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, F205	1994年9月
吉水浜上幡 澤間崎村手 秀保一芳泰 和宏也三雄	液晶性高分子マイクロスフィアの調製とその徐放特性	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, F206	1994年9月
吉戸上小幡 井田村野手 秀芳輝泰 和剛三生*	ウエットエッチングにおける感光性樹脂塗膜の密着度評価	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, L304	1994年9月
松薄吉上原山井畑幡 元窪澤村口田手 雅三秀芳俊憲俊千泰 浩雄和三秀二輔秋*	低温プラズマによる高分子微粒子の表面処理と放電ガスの帯電特性に及ぼす影響	化学工学会熊本大会講演要旨集, C101, 61-62	1994年11月
Y. Uemura J. McNulty* P. M. Macdonald*	PGSE NMR Self-Diffusion and Fluorescence Studies on Aqueous Solutions of Hydrophobically Modified Poly (N,N-dimethylacrylamides)	Preprints for The American Chemical Society 46th Southeast Regional Meeting, p. 212	1994年10月
戸井吉上小幡 田澤村野手 剛和三生*	塩酸浸漬法による水溶性フォトレジストの密着度評価	化学工学会熊本大会講演要旨集, C103, 65-66	1994年11月
古吉上小幡 川澤村野手 雄秀芳輝泰 士和三三生*	エッチングマシンによるケミカルエッチングの基礎研究	化学工学会熊本大会講演要旨集, C104, 67-68	1994年11月
永吉上熊徳夏愛幡 井澤村細田越甲手 洋秀芳和祥泰 行和三透信次孝雄	シスプラチン内包ポリ乳酸マイクロスフィアの徐放挙動とバースト特性のコントロール	化学工学会熊本大会講演要旨集, C110, 79-80	1994年11月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
吉澤秀和 有水伸一 河合晃二 上村芳三 河場由成* 馬場由恵宣* 河野泰雄	キトサンマイクロカプセルからの 活性物質の徐放制御	化学工学会熊本大会講演要旨集, C204, 93-94	1994年11月
久保明広 吉澤秀和 上村芳三 河野泰雄	カロテノイド内包マイクロカプセルの調製	化学工学会熊本大会講演要旨集, C205, 95-96	1994年11月
水間保宏 吉澤秀和 上村芳三 河野泰雄	pH 応答性ポリアクリルアミドマ イクロカプセルによる芯物質の吸 脱着プロセスを伴う徐放	化学工学会熊本大会講演要旨集, C206, 97-98	1994年11月
Mustafa Anwar 本村光太 吉澤秀和三 上大村芳三 大河竹孝明* 幡野恵宣*	疑似液膜型抽出マイクロカプセル の調製	化学工学会熊本大会講演要旨集, C207, 99-100	1994年11月
芦刈努 吉澤秀和 上村芳三 五色慶悟*	高空隙率マイクロカプセルの調製	化学工学会熊本大会講演要旨集, C208, 101-102	1994年11月
愛上甲涼子 箕村輪芳三* 宮原浩嘉* 幡手泰雄	パルミチン酸-オレイン酸系の気 液平衡の測定	化学工学会熊本大会講演要旨集, A204, 25-26	1994年11月
重信秀明 宮川修宏* 上村芳三 幡手泰雄	CCA 表面定着法によるトナーの 調製	化学工学会熊本大会講演要旨集, C102, 63-64	1994年11月
桑木野博信 宮川修宏* 上村芳三 幡手泰雄	懸濁重合の連続化	化学工学会熊本大会講演要旨集, C109, 77-78	1994年11月
濱川直樹 下田雅彦* 上村芳三 幡手泰雄	酵母固定化アルギン酸ゲルビーズ の発酵特性	化学工学会熊本大会講演要旨集, C111, 81-82	1994年11月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
吉見考弘 三原久正 上村芳三 幡手泰雄	ドラフトチューブ付き噴流層型反応器による石炭の水蒸気接触ガス化装置の開発	化学工学会熊本大会講演要旨集, D111, 117-118	1994年11月
中野健治 下田雅彦* 上村芳三 幡手泰雄	グルコース, グリセロールおよびクエン酸のエタノール平衡化への影響	化学工学会熊本大会講演要旨集, E103, 145-146	1994年11月
長田真一* 塩盛弘一郎* 馬場由成* 河野恵宣* 近藤和生* 幡手泰雄	バイプロミキサー型反応器におけるトリ-n-オクチルアンモニウム塩酸塩によるパラジウムの抽出速度	化学工学会熊本大会講演要旨集, E106, 151-152	1994年11月
M. Matsumoto H. Yoshizawa Y. Uemura T. Haraguchi* K. Yamada* S. Ide* C. Hatanaka* Y. Hatate	Surface Modification of Polymeric Microspheres by Graft Polymerization of GMA Using Low Temperature Plasma	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 205-206	1994年12月
Y. Mizuma H. Yoshizawa Y. Uemura Y. Kawano* Y. Hatate	Preparation of Liquid Crystalline Polymeric Microcapsules	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 207-208	1994年12月
T. Ashikari H. Yoshizawa Y. Uemura K. Goshiki* Y. Hatate	Preparation of Polymeric Micro-Balloon	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 209-210	1994年12月
Y. Furukawa H. Yoshizawa Y. Uemura T. Ono* Y. Hatate	A Fundamental Study of Chemical Etching Using a Spray-Type Etcher	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 225-226	1994年12月
A. Mustafa H. Yoshizawa Y. Uemura T. Otake* Y. Kawano* Y. Hatate	Preparation of Functional Microcapsules with Pseudo-Liquid Membrane	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 267-268	1994年12月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
H. Nagai H. Yoshizawa Y. Uemura T. Kumanohoso K. Tokuda S. Natsugoe T. Aikou Y. Hatate	Preparation of Biodegradable Poly(lactic acid) Microspheres Containing Anticancer Agents	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 269-270	1994年12月
A. Kubo Y. Kawano* H. Yoshizawa Y. Uemura Y. Hatate	Preparation of Microcapsules Enclosing Carotenoids	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 273-274	1994年12月
K. Nakano M. Shimoda* Y. Uemura Y. Hatate	Influences of Concentrations of Glucose, Glycerol and Citric Acid on Ethanol Equilibrium Ratio	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 19-20	1994年12月
S. Wakamatsu Y. Osumi Y. Uemura Y. Hatate	CO ₂ Reaction by a Membrane Separation Reactor Using Hydrogen Storage LaNi ₅	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 43-44	1994年12月
H. Kuwakino N. Miyagawa* Y. Uemura Y. Hatate	A Reactor for Continuous Suspension Polymerization	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 95-96	1994年12月
T. Yoshimi H. Mihara K. Hagiwara Y. Ohzuno Y. Uemura K. Ijichi Y. Tanaka Y. Hatate	Hot Model Demonstration of a Draft Tube Spouted Bed Coal Gasifier	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 157-158	1994年12月
N. Hamakawa Y. Uemura K. Hagiwara Y. Ohzuno Y. Hirata K. Ijichi Y. Tanaka Y. Hatate	Development of a Circulating Fluidized Bed for Producing Shirasu-Microballoon	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 185-186	1994年12月
H. Shigenobu N. Miyagawa* Y. Uemura Y. Hatate	Preparation of Spherical Toner Treated by Surface Impregnation of CCA	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 203-204	1994年12月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
N. Hamakawa K. Moritani M. Shimoda* Y. Uemura Y. Hatate	Fermentation of Kagoshima Yeast Immobilized by Calcium Alginate Beads	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 245-246	1994年12月
O. Tanoue K. Murayama* K. Kai* Y. Uemura Y. Hatate	Production of Anti-Lysozyme Antibody by Gene Recombinant <i>E. Coli</i>	Proc. of The 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 251-252	1994年12月
大 竹 孝 明* 本 村 光 太 Anwar Mustafa 吉 澤 秀 和 上 村 芳 三 河 野 恵 宣* 幡 手 泰 雄	液膜型抽出マイクロカプセルによるシラス浸出液からの金属イオンの回収	化学工学会第60回年会講演要旨集, 第1分冊, G122	1995年3月
久 保 明 広 吉 澤 秀 和 上 村 芳 三 河 野 恵 宣* 幡 手 泰 雄	DL- α -トコフェロール内包マイクロカプセルによる油脂酸化の抑制効果	化学工学会第60回年会講演要旨集, 第1分冊, G123	1995年3月
水 間 保 宏 吉 澤 秀 和 上 村 芳 三 河 野 恵 宣* 幡 手 泰 雄	高分子液晶の相転移現象を利用した感温性マイクロカプセルの制御徐放	化学工学会第60回年会講演要旨集, 第1分冊, G124	1995年3月
松 元 雅 浩 吉 澤 秀 和 上 村 芳 三 原 口 俊 秀* 山 田 憲 二* 井 手 俊 輔* 畑 中 千 秋* 幡 手 泰 雄	St-DVB共重合体微粒子表面への低温プラズマグラフト重合に及ぼす操作因子の影響	化学工学会第60回年会講演要旨集, 第1分冊, G127	1995年3月
吉 澤 秀 和 重 信 秀 明 上 村 芳 三 宮 川 修 宏* 幡 手 泰 雄	新規な帯電制御剤定着プロセスによる重合合法トナーの調製とその帯電特性	化学工学会第60回年会講演要旨集, 第1分冊, G128	1995年3月
吉 古 澤 秀 和 上 川 村 雄 士 小 野 芳 三 幡 手 輝 生* 手 泰 雄	スプレー式エッチャーによる42アロイのエッチング特性	化学工学会第60回年会講演要旨集, 第1分冊, G204	1995年3月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
A. Kishida Y. Ueno I. Maruyama M. Akashi	Immobilization of Human Thrombomodulin onto Biomaterials	The 40th ASAIO (アメリカ)	1994年 4月
和田好広 中野史郎 岸田晶夫 明石満	N-ビニルアセトアミド (NVA) 誘導体ヒドロゲルの諸性質	第43回高分子年次大会	1994年 5月
坂元伸行 岸田晶夫 明石満 奥村昌和*	放射線照射による配糖体ポリマーヒドロゲルの合成とその性質	第43回高分子年次大会	1994年 5月
中野史郎 岸田晶夫 明石満	ポリ (N-ビニルアセトアミド) を一成分とした水性ポリマー二相配分法	第43回高分子年次大会	1994年 5月
柿木権章 岸田晶夫 明石満 遠藤剛*	生分解性ポリ (γ-グルタミン酸) を用いた高分子化制癌剤の合成と分解挙動	第43回高分子年次大会	1994年 5月
加藤真哉 上之康弘 岸田晶夫 明石満 重田浩一朗* 丸山征郎	トロンボモジュリン固定化材料上での血管内皮細胞の培養	第43回高分子年次大会	1994年 5月
大古重貴 神田昭 岸田晶夫 明石満 丸山征郎 宮崎剛* 鯉沼康美* 松本竹男*	アラミド・シリコーン樹脂 (PAS) の機能化と複合化	第43回高分子年次大会	1994年 5月
積脇浩二* 脇野一徳* 鯉沼康美* 岸田晶夫 明石満	ジシロキサン含有アラミド・シリコーン樹脂 (PAS) の性質と機能	第43回高分子年次大会	1994年 5月
明石満彦 稲澤康智 岸田晶夫 馬場嘉信* 丸山征郎	アポトーシスで生成するDNAフラグメントのキャピラリーゲル電気泳動による敏速分析評価	第38回日本臨床病理学会九州支部総会	1994年 6月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
赤塚裕樹 上之田康弘 岸明石晶 柳石正和 丸山征郎	トロンボモジュリンの医用材料への応用 -in vivo 実験のための基礎検討-	第23回医用高分子シンポジウム	1994年6月
加藤真哉 岸明石晶 杉村和久	高分子材料表面に接着したマクロファージの mRNA 発現	第23回医用高分子シンポジウム	1994年6月
M. Akashi Y. Wada S. Nakano A. Kishida	Novel Thermo-Sensitive water Soluble Polymer and Hydrogel. Polymerization and Copolymerization of N-Vinylisobutyramide	35th IUPAC International Union of Pure & Applied Chemistry International Symposium on Macromolecules	1994年7月
M. Akashi	New Heatresponsive Water Soluble Polymers	International Symposium on Organometallic Chemistry and Catalysis	1994年8月
加藤真哉 岸明石晶 杉村和久	mRNA 発現評価による細胞と高分子材料の相互作用の解析	第43回高分子討論会	1994年10月
坂元伸行 岸明石晶 奥村昌和*	配糖体ポリマーの硫酸化とそのハイドロゲルの合成	第43回高分子討論会	1994年10月
大古重貴昭 神田田晶勉 岸明石山夫 丸山征郎 宮崎剛* 鯉沼康美* 松本竹男*	アラミド・シリコン樹脂 (PAS) の表面改質	第43回高分子討論会	1994年10月
中野史郎 岸明石晶夫 明石満	水性ポリマー二相分配法を用いたポリ(N-ビニルアセトアミド)の物性評価	第43回高分子討論会	1994年10月
柿村権章 岸明石和夫 遠藤石満 藤藤剛*	生分解ポリ(γ-グルタミン酸)・医薬コンジュゲート	第43回高分子討論会	1994年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
積古岸明脇鯉 浩二* 勉夫* 晶満* 田一* 沼康* 徳美*	ジシロキサン含有アラミド・シリ コーン樹脂の合成と機能評価	第43回高分子討論会	1994年10月
古大岸明宮鯉松丸 蘭重田石崎沼本 貴晶 勉昭夫* 剛美* 竹男* 征郎	新しい医用材料アラミド・シリ コーン樹脂の開発；in vitro における 生体成分吸着の検討	第43回高分子討論会	1994年10月
陳岸明 田明 石晶 清夫* 満	Synthesis and properties of func- tional microspheres with thermo- sensitive polymer chains on their surfaces	第43回高分子討論会	1994年10月
木稲岸明 村見田石 志康晶 緒彦夫* 満	光スイッチング機能を有するビニ ルマラカイトグリーンと二本鎖D NAとの相互作用	第43回高分子討論会	1994年10月
岡岸明 留田石 正晶 人夫* 満	高度に水和した表面への HAp 形 成	第43回高分子討論会	1994年10月
有宇岸明 川戸田石 清哲晶 貴也夫* 満	マクロモノマーを用いて合成した 機能性ミクロスフェアの医用診断 用粒子への応用	第43回高分子討論会	1994年10月
赤上岸明柳丸 塚之田石山 裕康晶 樹弘夫* 満和郎* 正征	トロンボモジュリンの医用材料へ の応用 - 臨床応用のための基礎 検討 -	第43回高分子討論会	1994年10月
T. Furuzono Y. Baba* M. Tshako* M. Akashi	Application of CGE. Analysis of Naturally Occuring Nucleic Acids Using CGE	Frederic Conference on Capil- lary Electrophoresis	1994年10月
洪中前岸明 原田石 鐘辰晶 順雄* 悠夫* 満	ポリ (N-ビニルアセトアミド) 水溶液の相分離 (第二報)	日本化学会九州支部・中国四国支 部合同大会	1994年11月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
岸 田 晶 夫 赤 塚 裕 樹 上 之 康 弘 明 石 満 柳 正 和 丸 山 征 郎	トロンボモジュリンの医用材料への応用	第16回日本バイオマテリアル学会大会	1994年11月
岸 田 晶 夫 加 藤 真 哉 明 石 満 杉 村 和 久	RT-PCR 法による高分子材料の生体適合性評価	第16回日本バイオマテリアル学会大会	1994年11月
M. Akashi Y. Wada S. Nakano A. Kishida	Synthesis and Properties of Poly(N-vinylacetamide) derivative hydrogel	5th SPSJ International Polymer Conference	1994年11月
T. Furuzono A. Kishida T. Matsumoto* I. Maruyama M. Akashi	Protein Adsorption from Human Plasma onto a Novel Biomaterial Consisting of Aromatic Polyamide and Poly(dimethylsiloxane)	5th SPSJ International Polymer Conference	1994年11月
T. Matsumoto* Y. Koinuma* K. Waki* A. Kishida T. Furuzono I. Maruyama M. Akashi	Gas Permeability of a Novel Biomaterial Consisting of Aromatic Polyamide and Poly(dimethylsiloxane)	5th SPSJ International Polymer Conference	1994年11月
A. Kishida Y. Ueno S. Kato I. Maruyama M. Akashi	Immobilization of Human Thrombomodulin onto Biomaterials: Studies on Their Antithrombogenicity and Biological Activity	5th SPSJ International Polymer Conference	1994年11月
明 石 満	合成核酸を用いるキャピラリーアフィニティー電気泳動	94/3 高分子鎖体研究会	1995年1月
Y. Baba* M. Tshuhako* M. Akashi	Capillary Affinity Gel Electrophoretic Technologies (CAGT): New Technologies for Highly Selective Molecular Recognition	Seventh International Symposium on High Performance Capillary Electrophoresis	1995年2月
明 石 満	水環境で機能を発現する合成高分子	日本化学会九州支部第3回講演会	1995年2月
坂 元 伸 行 岸 田 晶 夫 明 石 満	硫酸化配糖体高分子のフィルム上へのグラフトとその抗血栓性	日本化学会第69回春期年会	1995年3月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
陳 明 清 岸 田 晶 夫 明 石 満	表面にポリ-N-イソプロピルアクリルアミド鎖を持つ感熱応答性ミクロスフェアの合成	日本化学会第69回春期年会	1995年 3 月
照 屋 正 映 新 川 晶 夫 岸 田 晶 夫 明 石 満	Egg-PC リポソームの in vitro における細胞との相互作用	日本化学会第69回春期年会	1995年 3 月
諏 訪 一 勇 森 下 啓 太 郎 * 岸 田 晶 夫 明 石 満	N-ビニルアセトアミド-N-ビニルイソブチルアミド共重合体の感熱応答性	日本化学会第69回春期年会	1995年 3 月
井 上 秀 子 * 馬 場 嘉 信 * 津 波 古 朝 * 明 石 満	キャピラリーアフィニティーゲル電気泳動によるがん抑制遺伝子のポイントシューテーションの検出	日本化学会第69回春期年会	1995年 3 月
川 添 高 宏 平 田 好 洋	チタン酸ジルコン酸バリウム微粒子の湿式成形と焼結	日本セラミックス協会1994年会講演予稿集, p. 6	1994年 4 月
東 裕 二 平 田 好 洋	セラミック長繊維/カオリン系複合材料のコロイドプロセッシング	日本セラミックス協会1994年会講演予稿集, p. 568	1994年 4 月
Y. Hirata A. Nitta M. Kawabata	Microstructure and Electrical Properties of BaTiO ₃	NEDO International Joint Research Grant, 1994 Pan-Pacific Ceramic Yacht Meeting, Indianapolis	1994年 4 月
T. Kawazoe Y. Hirata	Wet Forming and Sintering of Fine BaTi _{0.8} Zr _{0.2} O ₃	NEDO International Joint Research Grant, 1994 Pan-Pacific Ceramic Yacht Meeting, Indianapolis	1994年 4 月
Y. Hirata A. Nitta M. Kawabata	Microstructure and Electrical Properties of BaTiO ₃	American Ceramic Society 96th Annual Meeting Abstracts, Indianapolis, p. 82	1994年 4 月
平 田 好 洋	コロイドプロセッシングによるセラミックスの構造制御	S P G フォーラム講演会要旨集, pp. 13-22	1994年 5 月
平 田 好 洋 浜 崎 桂 二 福 重 安 雄	シラスバルーン軽量焼成体の耐熱衝撃性と破壊予知	平成 6 年度鹿児島県資源開発協議会総会	1994年 6 月
平 田 好 洋	ファインセラミックスに関する日本・米国・欧州規格の比較検討	日本ファインセラミックス協会標準化委員会/EC6, pp. 28-30	1994年 6 月
Y. Hirata	Colloidal Processing	Eighth Cimtec World Ceramic Congress & Forum on New Materials Abstracts, Florence, p. 82	1994年 7 月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
Y. Hirata M. Matsuda K. Takeshima M. Shibuya* H. Schneider* M. Schmücker*	Processing and Mechanical Properties of Laminated Composites of Mullite/Woven Fabrics of Si-Ti-C-O Fibers	International Workshop, Mullite '94, Abstracts, Irsee, p. 44	1994年9月
Y. Hirata H. Kyoda T. Iwamoto H. Hatano	Infiltration of Nickel into Alumina Compact by Electrodeposition	International Conference, Ceramic Processing Science and Technology, Friedrichshafen	1994年9月
Y. Hirata K. Hamasaki Y. Fukushige	Thermal Shock Resistance and Dielectric Properties of Shirasu Balloon/Ferroelectric Composite	International Symposium on Environmental Issues of Ceramics, Program & Abstracts, Hokkaido, p. 36	1994年10月
Y. Hirata K. Hidaka	Surface Characteristics and Zeta potential of Silicon Carbide	International Symposium on Environmental Issues of Ceramics, Program & Abstracts, Hokkaido, p. 47	1994年10月
平田好洋 浜崎桂二 福重安雄	シラスバルーン軽量焼成体の耐熱衝撃性と破壊予知	平成6年度鹿児島県資源開発協議会部会	1994年11月
平田好洋	α/β -アルミナー一体化技術について	第1回 NaS 電池新技術研究会	1994年12月
平田好洋 山田貞弘 福重安雄	屋久島で合成された炭化ケイ素の加圧焼結と性質	平成5年度鹿児島大学南西地域研究成果発表会	1994年12月
平田好洋	粒子の分散・ハンドリング(液相)	第1回機能粉末講演会	1994年12月
山下良子 松田裕一 生駒裕一 平田好洋	ムライト/Si-Ti-C-O 長繊維織物系複合材料の力学的特性	第33回セラミックス基礎科学討論会講演要旨集, pp. 10-11	1995年1月
水口裕美子 日高浩二 松村博昭 山田貞弘 平田好洋	アルミナ/炭化ケイ素の加圧焼結と力学的特性	第33回セラミックス基礎科学討論会講演要旨集, pp. 22-23	1995年1月
尾上健二 平田好洋	アルミナ水性サスペンションの加圧鑄込み	第33回セラミックス基礎科学討論会講演要旨集, pp. 50-51	1995年1月
平田好洋	ムライト/炭化ケイ素長繊維系材料の合成と力学的特性	鹿児島県工業技術センターシラスリサーチ研究会	1995年3月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
S. Kamata K. Ohashi* M. Torihara	Optical Amine Sensors Based on 8-Hydroxyquinoline Derivative Chromoionophore	2nd European Conference on Optical Chemical Sensors and Biosensors (Firenze, Italy)	1994年4月
鎌田 薩 男 萩原 重 信 肥後 盛 秀 吉留 俊 史	非弾性電子トンネル分光法によるアルミナ上におけるアミドの表面反応	第55回分析化学討論会, 1F16	1994年6月
大橋 弘三郎* 大井 村久則* 木谷 和美* 荒川 直子* 鎌田 薩 男	アゾ基を有する 8-キノリノール誘導体とアミンとの発色反応の基礎検討	日本分析化学会第43年会, 3C07	1994年10月
緒方 貴 司 D. A. Chowdhury 豊山 博久 鎌田 薩 男	ビス(3-チオベンチルキサンテート)ブタンを用いるサマリウム(Ⅲ)イオンセンサー	日本分析化学会第43年会, 2D07	1994年10月
黒木 修 秀 肥後 盛 秀 鎌田 薩 男	非弾性電子トンネル分光法による蒸着 Si および SiO 薄膜の各種物質との反応性に関する研究	日本分析化学会第43年会, 2H01	1994年10月
満塩 勝 秀 肥後 盛 秀 鎌田 薩 男	非弾性電子トンネル分光法による高真空蒸着 Ga 及び GaAs 薄膜の状態分析	日本分析化学会第43年会, 2H02	1994年10月
福留 義 明 肥後 盛 秀 鎌田 薩 男	非弾性電子トンネル分光法によるアルミナ上のテトラシアノキノジメタンの銅との相互作用に関する研究	日本分析化学会第43年会, 2H03	1994年10月
肥後 盛 秀 鎌田 園 久 大鎌 義 隆 田 薩 男	X線光電子分光法によるアルミナ上のテトラシアノキノジメタンの銅との相互作用に関する研究	日本分析化学会第43年会, 2H04	1994年10月
C. S. Mendoza 鎌田 薩 男	Bis (butylxanthato) alkan 誘導体を用いる銀の溶媒抽出	日本分析化学会第43年会, 1108	1994年10月
鎌田 薩 男	Ag(I)および Hg(II)イオンに応答するビス(ジチオカルバメート)を用いたオプティカルセンサー	日本分析化学会第43年会,	1994年10月
吉留 俊 史 佐藤 功 盛 肥後 盛 秀 鎌田 薩 男	銅-アルミナ表面に吸着された安息香酸およびTCNQの非弾性電子トンネルスペクトル	日本化学会九州支部・同中国四国支部合同大会, 1E08	1994年11月
南新 秀 己 大下 島 和 染 茂 徹 川 賢 一	4-ヒドロキシ-2,5-ジメチル-3(2H)-フランソンと不飽和化合物との光付加と環変換	日本化学会第68秋季年会	1994年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
水 主 高 昭 大 島 和 宏 下 茂 徹 朗 染 川 賢 一	環状エノン体の光環化付加反応における配向選択性	1994年光化学討論会, 要旨, pp. 75-76	1994年10月
金 並 和 重 原 村 良 輔 下 岡 富 美子 染 川 徹 賢 一	光環化付加反応の利用による炭素四員環ヌクレオチドの合成	1994年光化学討論会, 要旨, pp. 379-380	1994年10月
K. Somekawa J. Miyaji K. Kinnami F. Muraoka T. Suishu T. Shimo	SYNTHESIS OF CARBOCYCLIC OXETANOCIN USING PHOTO CYCLOADDITION	International Symposium on Frontiers of New Organic Chemistry, Kurume, p. 46	1994年11月
尾 玉 秀 文 幸 地 健 作 下 茂 徹 朗 染 川 賢 一	ヘテラピロノファン前駆体の合成	有機合成化学協会九州山口支部若手研究者セミナー	1994年11月
南 新 秀 己 下 茂 徹 朗 染 川 賢 一	4-ヒドロキシ-3 (2H)-フラノンとクロロエチレンとの光付加とその誘導	日本化学会第69春季年会	1995年 3 月
宮 地 淳 下 茂 徹 朗 染 川 賢 一	非溶液系での光環化付加反応	日本化学会第69春季年会	1995年 3 月
西 俣 郁 夫 隈 元 康 郎 植 村 寿 子 染 川 賢 一	シラスと Cs ⁻ イオンとの水熱反応による Pollucite の生成	日本化学会第69春季年会	1995年 3 月
加 藤 真 哉 岸 田 昌 夫 明 石 滴 杉 村 和 久	高分子材料上に接着したマクロファージの mRNA 発現	第23回医用高分子シンポジウム講演要旨集, pp. 51	1994年 6 月
杉 村 和 久	特別講演; スギ花粉症の免疫学 スギ花粉アレルゲンの分子設計	日本動物学会, 日本植物学会, 日本生態学会九州支部鹿児島例会	1994年 7 月
G. Yamada A. Mansori* M. Torres* M. Blum* E. De Robertis* P. Gruss	Analysis of mice with a targeted disruption of mouse Goosecoid gene	Proc. Mouse Molecular Genetics, pp. 222	1994年 8 月
杉 村 和 久	遺伝子が語る生命像	鹿児島県教育委員会主催, 生涯学習県民大学マスターコース	1994年10月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
加藤真哉 岸田昌夫 明石満久 杉村和久	mRNA発現評価による細胞と高分子材料の相互作用の解析	高分子学会予稿集43巻, pp. 2093	1994年10月
G. Yamada	Functional analysis on the mouse Goosecoid	The evolution of homeotic and other morphogenetic genes and organismal phylogeny. (京都)	1994年10月
山田源久 杉村和久	高等及び下等動物の頭部形成過程	久留米医科大セミナー	1994年10月
山田源久 杉村和久	マウスグースコイド遺伝子の役割	広島大・理 セミナー	1994年10月
岸田昌夫 加藤真哉 明石満久 杉村和久	RT-PCR 法による高分子材料の生体適合性評価	第16回日本バイオマテリアル学会講演要旨集, pp. 170	1994年11月
山田源久 杉村和久	遺伝子ノックアウト法の技術的基盤	国立ガンセンターセミナー (東京, ガンセンター)	1994年11月
杉村和久 橋口周平 萩原環 安倍明 安鳥直彦 日野克彦 谷口美文 福田恵温 福田勝則 大山利勝 藤吉俊信 園田俊郎 瀧川守国	スギ花粉アレルゲンのT細胞エピソードの決定	Proc. Jpn. Soc. Immunol., 24, 362	1994年12月
G. Yamada	The differentiation of ES cells	The 7th Ringbert meeting on mouse developmental genetics (独, ミュンヘン)	1994年12月
山田源 A. Mansouri* M. Torres* M. Blum* E. De Robertis 杉村和久 P. Gruss*	マウス グースコイド遺伝子の機能解析	第17回日本分子生物学会 (神戸) pp. 355	1994年12月
山田源久 杉村和久	遺伝子ターゲティングによるマウス発生過程解析	東北大・医・加齢医学研セミナー	1994年12月
山田源	高等動物の頭部・顔面形成	第1回 vertebrate body plan 解析の会 (福島)	1995年1月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
山田源久 杉村和久	遺伝子ターゲティング法と高等動物の頭部発生解析	東京医歯大・招待講演	1995年2月
杉村和久	スギ花粉アレルギーのペプチドミメティックス(分子設計)	第17回鹿児島大学医学部アジア医学研究会, 特別講演	1995年3月
中村建介 中村透章 大木章滋	水-有機溶媒系における両親媒性高分子-酵素集合体	第43回高分子年次大会予稿集, p. 654	1994年5月
中村建介 立山芳幸 大木章滋	YBCO超伝導体合成の前駆体としてのイミノジカルボン酸型高分子キレート	第43回高分子年次大会予稿集, p. 699	1994年5月
中 建 介	両親媒性高分子-酵素集合体	平成6年度生化学会九州支部例会シンポジウム	1994年5月
A. Ohki K. Iwaki K. Naka S. Kamata S. Maeda J-P. Lu* R. A. Bartsch*	Sodium Ion Sensors Based on Dibenzo-16-crown-5 Compounds with Amide Side Arms	Abstracts of XX International Symposium on Macrocyclic Chemistry, p. ST42	1994年6月
中 建 介	高分子キレートを前駆体とした酸化物超伝導体の合成	第5回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	1994年8月
大木章修 伊藤建介 中田滋	高分子-酵素集合体を用いるバイオセンサー	日本分析化学会第42年会講演要旨集, p. 157	1994年10月
岩城薫 大木章 中村建介 鎌田薩男 前田滋 R. A. Bartsch*	ジベンゾ-16-クラウン-5 誘導体を用いるナトリウムイオンセンサー	日本分析化学会第42年会講演要旨集, p. 162	1994年10月
鶴ヶ崎正人 大木章 中村建介 前田滋	ポリアニオンセンサーの開発	日本分析化学会第42年会講演要旨集, p. 165	1994年10月
A. Ohki	Flow and Storage Properties of Coal-Water Mixture (CWM) and Adsorption Behavior of Additives	Departmental Seminar, Department of Chemical Engineering, Monash University, Australia	1994年10月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
中 建 介 中大 村 透 大前 木 章 田 田 滋	両親媒性高分子集合体とその酵素との相互作用	第43回高分子討論会予稿集, pp. 3794-3795	1994年10月
萩 原 清 己 吉本 光 幸 立山 芳 義 鶴崎 義 建 中大 木 田 章 大前 田 田 滋	イミノ二酢酸型高分子キレートを前駆体とした酸化物超伝導体の合成	第43回高分子討論会予稿集, pp. 2137-2138	1994年10月
前 田 滋 大福 山 章 中 秀 建 人 介	微細藻類によるアンチモンの生物濃縮	環境科学会1994年会講演要旨集, p. 14	1994年11月
中 島 常 憲 大 鶴 正 人 中 木 建 章 前 田 田 介 滋	石炭表面の化学的性質とCWMスラリー化特性との関係	日本化学会第69春季年会講演予稿集, p. 1192	1995年 3 月
中 八 香 織 大 黒 岩 貴 芳 中 大 木 建 章 前 田 田 介 滋	金属添着サンゴ石灰岩を用いる飲料水中のヒ素除去材の開発	日本化学会第69春季年会講演予稿集, p. 139	1995年 3 月
中 村 透 中大 建 介 大前 木 田 章 滋	ポリ(2-オキサゾリン)ブロック共重合体からなる高分子集合体のアルブミン吸着挙動	日本化学会第69春季年会講演予稿集, p. 777	1995年 3 月
中 建 介 萩 原 清 己 大前 木 田 章 滋	高分子キレート前駆体法を用いたYBC酸化物超伝導体の調製	日本化学会第69春季年会講演予稿集, p. 619	1995年 3 月
樋 高 信 幸 兒 玉 克 也 松 本 利 達 諸 岡 成 治*	アルコールオキシダーゼによるアルコールの酸化 - 阻害物質の異相抽出による反応促進 -	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, M114, 第1分冊, p. 242	1994年 9 月
松 本 利 達 樋 高 井 信 浩 梶 井 一 順 林 田 順 成 子 諸 岡 成 治*	外部自己循環型気液固三相流動層の流動特性	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, J201, 第2分冊, p. 137	1994年 9 月
高 橋 武 重 甲 斐 敬 美 A. ナステイオン	白金担持Y型ゼオライト触媒による重質油の軽質化反応	石油学会第42回研究発表会講演要旨, pp. 6-9	1994年 5 月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
甲斐敬美	酸化還元浸出法によるマンガンノジュールの浸出と鉄酸化細菌の利用	第31回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p. 32	1994年7月
岩石真一 甲斐敬美 高橋武重	ホウケイ酸ガラスから調製した多孔質ガラスを担体とする水素化触媒の形状選択性	第31回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p. 107-a	1994年7月
中之蘭伸二 高橋武重 甲斐敬美	CVD法により調製したタングステンカーバイドの触媒作用	第31回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p. 107-b	1994年7月
鈴木禎之 甲斐敬美 高橋武重	CVD法による超微粒子複合酸化物の合成	第31回化学関連支部合同九州大会講演予稿集, p. 110	1994年7月
高橋武重 小玉卓也 甲斐敬美	ゼオライトによる含塩素芳香族化合物の反応	化学工学会第27回秋季大会研究発表講演要旨集, 第2分冊, P. 250	1994年9月
高橋武重 田川祐一 甲斐敬美	気固系ベックマン転位反応におけるメタロシリケートの触媒活性劣化	第10回ゼオライト発表会講演要旨集, pp. 137-138	1994年11月
長谷場洋子 小玉卓也 甲斐敬美 高橋武重	固体酸による含ハロゲン芳香族炭化水素の反応	化学工学会熊本大会研究発表講演要旨集, pp. 107-108	1994年11月
M. N. Alsatat Nastion 甲斐敬美 高橋武重	ハイシリカZAM-5触媒によるベックマン転位反応	化学工学会熊本大会研究発表講演要旨集, pp. 109-110	1994年11月
山崎芳治 甲斐敬美 高橋武重	ロジウム触媒による二酸化炭素の水素化	化学工学会熊本大会研究発表講演要旨集, pp. 111-112	1994年11月
大山豊 永田英記 甲斐敬美 高橋武重	アモルファス合金の触媒作用に関する研究	化学工学会熊本大会研究発表講演要旨集, pp. 113-114	1994年11月
富重浩介 松田圭司 甲斐敬美 高橋武重	鉄酸化細菌の高速培養についての検討	化学工学会熊本大会研究発表講演要旨集, pp. 225-226	1994年11月
K. Tomishige T. Takahashi T. Kai	The Effect of Iron Oxidizing Bacteria on Oxidative-Reductive Leaching of Manganese Nodule and Nickel Sulfide	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 37-38	1994年12月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
Y. Suzuki T. Kai T. Takahashi	Preparation of Catalyst Supports from Ultra Fine Particles by Chemical Vapor Deposition	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 121-122	1994年12月
S. Nakanosono T. Kai T. Takahashi	Synthesis of Tungsten Carbide by Chemical Vapor Deposition	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 127-128	1994年12月
Y. Oyama T. Kai T. Takahashi	Hydrogenation of Benzene over Amorphous (Pd-Zr)-Au, Ir, Rh Alloys	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 129-130	1994年12月
M. N. Alsadat Nasution T. Kai T. Takahashi	Beckmann Rearrangement of Cyclohexanone Oxime over High Silica ZSM-5 Zeolite	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 133-134	1994年12月
H. Haseba T. Takahashi T. Kai	Reactions of Aromatic Hydrocarbons over Solid Acid	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 137-138	1994年12月
Y. Yamasaki T. Kai T. Takahashi	Hydrogenation of Carbon Dioxide over Rhodium Catalyst	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 143-144	1994年12月
S. Iwaishi T. Takahashi T. Kai	Selectivity Control in Hydrogenation of Olefines over the Nickel Catalyst Supported on Porous Glass	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 149-150	1994年12月
Y. Yamashita T. Kai T. Takahashi	Effect of Particle Properties on the Transient Phenomena in Fluidized Bed when Switching the Fluidizing Gas	Proc. of the 7th Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-Taejon/Chungnam, pp. 183-184	1994年12月
高 橋 武 重 甲 斐 敬 美 岩 石 真 一	多孔性ガラスを担体とする白金触媒の形状選択性	化学工学会第60年会研究発表講演要旨集, 第1分冊, p. 215	1995年3月
甲 斐 敬 美 山 下 陽 太 郎 高 橋 武 重	流動化ガス切换え時におけるチャンネリング発生の機構	化学工学会第60年会研究発表講演要旨集, 第2分冊, p. 52	1995年3月
小 西 克 浩 伊 地 知 和 也 上 村 芳 三 田 中 安 彦 幡 手 泰 雄 吉 田 邦 夫*	ドラフトチューブ付き噴流層の流動特性	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, 第3分冊, p. 115	1994年9月
藤 吉 一 誠	エチレンジアミンイオンの多孔質ガラスにおける吸着平衡	化学工学会第27回秋季大会講演要旨集, 第3分冊, p. 21	1994年9月
藤 吉 一 誠	多孔質ガラス充填カラムの金属分離性能に及ぼす窒素通気の影響	化学工学会熊本大会講演要旨集, p. 177-178	1994年11月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
建設系			
有馬冬樹 三谷 孝 樹	二方向水平力を受けるRC造立体骨組における隅柱近傍の梁-スラブ系の終局曲げ耐力(その2)	日本建築学会大会学術講演梗概集C, 構造II, pp. 817-818	1994年9月
倉橋孝裕 有馬冬樹 三谷 孝 樹	角形鋼管柱-H形鋼はりのノンステフナ接合部に関する実験的研究その8, 直交はりを有する場合の局部支圧耐力	日本建築学会大会学術講演梗概集C, 構造II, pp. 1499-1500	1994年9月
有馬冬樹 三谷 孝 樹	二方向水平力を受けるRC造立体骨組における隅柱近傍の梁-スラブ系の終局曲げ耐力(その3)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 341-344	1995年3月
三谷 孝 樹 有馬冬樹 倉橋 孝 裕	角形鋼管柱-H形鋼はりのノンステフナ接合部に関する実験的研究その9, 長期応力の内柱接合部の局部支圧耐力	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 509-512	1995年3月
久米国幹 三有馬冬樹	赤外線映像装置によるRC造外壁の診断法に関する基礎的研究その4, 仕上げモルタルの剥離診断限界厚さ	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 201-204	1995年3月
久米国幹 瀬戸口伯田一富夫 佐鶴永島好正 福中	主に鹿児島県産骨材を用いた高流動コンクリートに関する研究[一・二成分系]	第6回九州地区生コン技術大会研究発表論文集, pp. 51-56	1995年3月
徳山育夫 松川永尚	塩害により損傷を受けた実在RC造公営集合住宅の水平加力破壊実験(その1 実在建物の損傷調査)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 449-452	1995年3月
徳山育夫 松川永尚	塩害により損傷を受けた実在RC造公営集合住宅の水平加力破壊実験(その2 実在建物の水平加力実験)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 453-456	1995年3月
徳富久二 橋口中秀	GRC打込型枠小型梁の曲げ載荷実験における要因効果	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 129-132	1995年3月
恒吉紀昭 徳富久二	三軸部分圧縮解析によるモルタルの強度	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 137-140	1995年3月
東島裕人 安部洋人 徳富久二	三軸杭載荷試験による杭の周面摩擦力に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 313-316	1995年3月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
徳富久二隆* 橋口中秀人*	GRC打込型枠小型梁の曲げ載荷実験における要因効果	第49回セメント技術大会講演集, pp. 930-935	1995年5月
塩屋晋一 井上一修	鉄筋コンクリート造骨組中に充填されるコンクリート壁体の非構造化に関する研究 その1-研究計画と実験概要	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・1構造系, pp. 401-404	1995年3月
皆川洋一 勝田隆志	鉄筋コンクリート造円筒シェル屋根模型の載荷破壊実験 (その1 異なる機構で剪断破壊する二種類のモデルの比較検討)	日本建築学会学術講演梗概集, B, 構造I, pp. 1793-1794	1994年8月
皆川洋一 泰盛 任一	鉄筋コンクリート造円筒シェル屋根模型の載荷破壊実験 (その2 周辺梁に対し斜め45度方向に配筋されたモデル)	日本建築学会学術講演梗概集, B, 構造I, pp. 1795-1796	1994年8月
末広康之 皆川洋一	水の入った薄肉円筒シェルの水平振動実験 (水深と非線形振動応答の生起)	日本建築学会学術講演梗概集, B, 構造I, pp. 1813-1814	1994年8月
松本 讓 皆川洋一	除荷を考慮した織格子モデルによる膜材料の履歴特性の解析	日本建築学会学術講演梗概集, B, 構造I, pp. 1969-1970	1994年8月
盛 任一 皆川洋一	鉄筋コンクリート造円筒シェル屋根模型の載荷破壊実験 (その1 周辺梁に対し斜め45度方向に配筋されたモデル)	日本建築学会九州支部, 第35号・1構造系, pp. 297-300	1995年3月
皆川洋一 勝田隆志	鉄筋コンクリート造円筒シェル屋根模型の載荷破壊実験 (その2 支持状態の異なる剪断崩壊モデルの比較検討)	日本建築学会九州支部, 第35号・1構造系, pp. 301-304	1995年3月
皆川洋一 末 広康之	水の入った円筒シェルの水平振動実験 (水位に伴う非線形振動応答の生起)	日本建築学会九州支部, 第35号・1構造系, pp. 305-308	1995年3月
松本 讓 皆川洋一	建築膜構造における膜材料の構成則の研究	日本建築学会九州支部, 第35号・1構造系, pp. 309-312	1995年3月
日高徳弘 皆川洋一	矩形の平面板に主軸が任意方向を有する直交異方性板の解析	日本建築学会九州支部, 第35号・1構造系, pp. 269-272	1995年3月
古城康彦 内田保博	繰返し荷重を受けるRC柱及びSRC柱の累積損傷に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集, C, 構造II, pp. 417-418	1994年9月
肥山正宏 内田保博	一定鉛直力及び繰返し水平力を受ける骨組の累積損傷に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集, C, 構造II, pp. 1293-1294	1994年9月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
内 田 保 博	SRC柱の耐力の不確定性に関する解析	日本建築学会大会学術講演梗概集, C, 構造Ⅱ, pp. 1253-1254	1994年 9 月
新 徳 史 史 内 田 保 博	SRCはり及び柱の限界状態設計に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集, C, 構造Ⅱ, pp. 1255-1256	1994年 9 月
内 田 保 博	繰返し荷重を受ける構造物の損傷度評価法	第44回応用力学連合講演会講演予稿集, pp. 211-212	1994年12月
内 田 保 博 古 城 康 彦 古 里 角 栄 三 谷 勲 樹 有 馬 冬 樹	繰返し水平力を受ける鉄筋コンクリート柱の累積損傷の予測に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・1 構造系, pp. 365-368	1995年 3 月
内 田 保 博 新 徳 史 史	動的繰返し力を受ける柱の収束限界軸力曲線	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・1 構造系, pp. 505-508	1995年 3 月
松 井 宏 方 高 田 卓 巳	アルティジャーナートとその空間・14 —ミラノの圏域における、老朽化した工業施設更新の傾向と第三次産業の配分による手工業施設の移動について—	日本建築学会1994年度大会(東海)学術講演梗概集F, p. 1141-1142	1994年 8 月
松 井 宏 方 中 村 政 治	アルティジャーナートとその空間・15 —南部イタリアのボルゴについて—	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3 計画系, 福岡, p. 445-448	1995年 3 月
高 附 剛 生 友 清 貴 和 田 中 均 均 山 下 剛 剛	鹿児島県における行政圏域と施設・サービス圏域との整合性について 地域施設計画における圏域設定手法に関する研究 その4	日本建築学会大会学術講演梗概集 E (東海), pp. 1179-1180	1994年 9 月
田 中 均 均 友 清 貴 和 高 山 附 剛 山 下 剛 剛	鹿児島県における施設・サービス圏域設定に影響を及ぼす市郡圏域について 地域施設計画における圏域設定手法に関する研究 その5	日本建築学会大会学術講演梗概集 E (東海), pp. 1181-1182	1994年 9 月
佐 藤 洋 一 友 清 貴 和 山 下 剛 行 久 野 貴 行	指宿市および入来町における独居高齢者の個々の生活実態について 高齢者が自立できる社会形成に関する研究 その3	日本建築学会大会学術講演梗概集 E (東海), pp. 399-400	1994年 9 月
久 野 貴 行 友 清 貴 和 佐 藤 洋 一 山 下 剛 行	指宿市および入来町におけるコミュニティに関する独居高齢者の生活実態 高齢者が自立できる社会形成に関する研究 その4	日本建築学会大会学術講演梗概集 E (東海), pp. 401-402	1994年 9 月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
山下 剛 友清 貴和	在宅福祉サービスの実施開始要因 に関する研究 福祉サービス実施のシステム化に 関する研究 その1	日本建築学会大会学術講演梗概集 E (東海), pp. 403-404	1994年 9月
長崎 大典 友清 和剛	鹿児島県における公営住宅入居者 の実態把握 (日吉町, 吾平町の事 例) 人口減少高齢化地域における公営 住宅に関する研究 その1	日本建築学会大会学術講演梗概集 E (東海), pp. 245-246	1994年 9月
高田 剛 生 中山 均 剛 友清 貴和	施設・サービス圏域と行政区域の 整合性について (鹿児島県/宮崎 県/大分県の事例) 地域施設計画における圏域設定手 法に関する研究 その4	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3計画系, pp. 61-64	1995年 3月
田中 均 生 高山 剛 剛 友清 貴和	施設・サービス圏域に影響を及ぼ す行政区域の歴史的経緯に関する 研究 (鹿児島県/宮崎県/大分県 の事例) 地域施設計画における圏域設定手 法に関する研究 その5	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3計画系, pp. 65-68	1995年 3月
佐藤 洋 一 友清 貴和 久野 行 剛 山下 貴 剛	薩摩町における独居高齢者の個々 の生活実態について 高齢者が自立できる社会形成に関 する研究 その3	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3計画系, pp. 201-204	1995年 3月
久野 貴 行 友清 貴 和 佐藤 洋 一 山下 貴 剛	独居高齢者と地域社会との関連性 に関する研究 高齢者が自立できる社会形成に関 する研究 その4	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3計画系, pp. 205-208	1995年 3月
長崎 大典 友清 和剛	公営住宅入居者の入退居における 実態に関する研究把握 人口減少高齢化地域における公営 住宅に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3計画系, pp. 177-180	1995年 3月
土田 充 義	旧薩摩藩入来麓 調査結果と今後の 課題 21世紀の街づくり-各地の事例シ ンポジウム-	椎葉村教育委員会	1995年 2月
土田 充 義	県指定西田橋 石造アーチ橋シンポジウム'95 -災害と県指定西田橋-	日本建築学会九州支部歴史意匠委 員会	1995年 3月
本揚 健 吾 土田 充 義	清水磨崖仏・五輪塔の発達過程 鹿児島県の石造文化に関する研究	日本建築学会大会 (東海) 学術講 演梗概集 F, p. 1503-1504	1994年 9月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
高 藤 誠 揚 村 固 小山田 善次郎 土 田 充 義	麓集落の都市軸について (薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究 38)	日本建築学会大会(東海)学術講演梗概集F, p. 1567-1568	1994年 9 月
小山田 善次郎 松 田 禎 史 揚 村 固 義 土 田 充 義	隈之城麓と向田浦町について (薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究 39)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3, p. 597-600	1995年 3 月
松 田 禎 史 小山田 善次郎 揚 村 固 義 土 田 充 義	向田浦町の設計手法について (薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究 40)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3, p. 601-604	1995年 3 月
水 本 浩 二 土 田 充 義 小山田 善次郎 揚 村 固 義 高 藤 誠	伊集院麓の設計手法について (薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究 41)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3, p. 605-608	1995年 3 月
水 本 浩 二 土 田 充 義 小山田 善次郎 揚 村 固 義 高 藤 誠	飯肥城下の構成と設計手法 (薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究 42)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3, p. 609-612	1995年 3 月
晴 永 知 之 土 田 充 義 小山田 善次郎 揚 村 固	済州島城邑民俗村における民家の配置形態に関する考察 (日本・中国・韓国民家の集住形態に関する研究 その1)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3, p. 621-624	1995年 3 月
島 尾 拓 也 土 田 充 義 小山田 善次郎 揚 村 固 義 本 田 健 吾	湖南省南岳門前町とその町家に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3, p. 625-628	1995年 3 月
本 田 健 吾 揚 村 固 義 小山田 善次郎 土 田 充 義	清水磨崖仏・五輪塔の発達過程 (鹿児島県の石造文化財に関する研究)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3, p. 497-500	1995年 3 月
野 田 耕 二 土 田 充 義 小山田 善次郎 揚 村 固 義 本 田 健 吾	清水磨崖仏・宝篋印塔の形態的特徴について (鹿児島県の石造文化財に関する研究)	日本建築学会研究報告九州支部, 第35号・3, p. 501-504	1995年 3 月
莊 達 民 赤 坂 裕 大 城 匡 豊*	MAC法における時間刻み Δt の最適化	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 3-4	1994年 9 月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
山 中 博 志 赤 坂 裕 黒 木 荘一郎* 沼 川 次郎* 松 尾 和 午*	木質系緩勾配屋根における2屋根防水施工の比較 (その3) 小屋裏内濡れ状況および自然換気による排湿効果について	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 315-316	1994年9月
赤 坂 裕	垂直密閉中空層の熱抵抗の計算法	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 521-522	1994年9月
曾 我 和 弘 赤 坂 裕 黒 木 荘一郎* 沼 川 次郎* 小 原 聡 司* 山 中 博 志 橋 口 洋	フォーム・コア・パネル住宅の温熱居住環境に関する実験的研究 (その11) フォーム・コア・パネル棟, 2×4棟, 木造軸組構法棟の冷房時における消費電力と温熱環境の比較	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 615-616	1994年9月
橋 口 洋 赤 坂 裕 黒 木 荘一郎* 岩 下 剛 沼 川 次郎* 小 原 聡 司* 山 中 博 志 曾 我 和 弘	フォーム・コア・パネル住宅の温熱居住環境に関する実験的研究 (その12) フォーム・コア・パネル棟, 2×4棟, 木造軸組構法棟の夏季・中間季の非冷房時における温熱環境の比較	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 617-618	1994年9月
黒 木 荘一郎* 赤 坂 裕 岩 下 剛 小 原 聡 司* 山 中 博 志 遊 喜 純	奄美大島の木造戸建て住宅の夏季及び冬季の温熱環境実測調査 (その2) 屋根断熱仕様の影響について	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 619-620	1994年9月
二 宮 秀 與* 赤 坂 裕 松 尾 陽*	東京周辺のAMeDAS地点における建物空調熱負荷量の比較	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 709-710	1994年9月
熊 谷 皇 藤 崎 仁* 岩 下 剛	教室空間における快適性の総合評価に関する基礎的研究 (その1 室内環境快適性の評価項目の抽出及びアンケート用紙作成)	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 1195-1196	1994年9月
藤 崎 仁* 熊 谷 皇 岩 下 剛	教室空間における快適性の総合評価に関する基礎的研究 (その2 物理量測定結果及び環境アスペクトの重要度・満足度申告結果)	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 1197-1198	1994年9月
岩 下 剛 熊 谷 皇 藤 崎 仁*	教室空間における快適性の総合評価に関する基礎的研究 (その3 空間の総合評価及び個人差を考慮した空間評価構造の考察)	日本建築学会大会学術講演梗概集D, pp. 1199-1200	1994年9月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
増田達哉* 木村建一* 岩下剛 石川慶二郎* 牛山章子* 野田泰生*	オフィス空間の室内環境の質に関する実態調査 (その2 オフィス環境空間の心理評価構造)	日本建築学会大会学術講演梗概集 D, pp. 1259-1260	1994年9月
牛山章子* 木村建一* 増田剛 岩下剛 立原敦*	アトリウム内食事空間の快適性に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集 D, pp. 1261-1262	1994年9月
堀切正彦* 赤岩下裕剛 山遊博志 遊純子	鹿児島市街地における洪水による建築物地下の被害調査 その2 地下設備の被害と停電・断水の状況	日本建築学会大会学術講演梗概集 D, pp. 1413-1414	1994年9月
前原孝広* 堀切正彦* 岩下剛 赤坂裕	鹿児島市の戸建て住宅におけるエネルギー消費量に関する研究 (その2 重回帰分析を用いた解析)	日本建築学会大会学術講演梗概集 D, pp. 1507-1508	1994年9月
遊喜純子 黒木莊一郎* 安岡正人*	壁体の損失係数測定法に関する実験的研究 Time Reverse 法導入による測定精度の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集 D, pp. 1645-1646	1994年9月
赤坂裕民 莊達	MAC 法における時間刻みの最適化(自然対流問題への応用)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集, pp. 153-156	1994年9月
二宮秀與* 赤坂裕陽* 松尾陽*	AMeDAS データを用いた標準気象データの作成法に関する研究 (その5) 欠測データの処理	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集, pp. 229-232	1994年9月
赤坂裕與* 二宮秀陽* 松尾陽*	AMeDAS データを用いた標準気象データの作成法に関する研究 (その6) AMeDAS 版標準気象データの信頼性の確認	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集, pp. 233-236	1994年9月
岩下剛 田辺新一* 松縄堅* 飯塚宏隆* 中谷邨川雅則*	自然換気・床下蓄熱を利用した床吹出し空調インテリジェントビルの換気量・エネルギー消費量実測 (その1 自然換気時の換気量測定)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集Ⅲ, pp. 1697-1700	1994年10月
田辺新一* 岩松縄堅* 飯塚宏隆* 中谷邨川雅則*	自然換気・床下蓄熱を利用した床吹出し空調インテリジェントビルの換気量・エネルギー消費量実測 (その2 ナイトバージ効果とエネルギー消費量)	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集Ⅲ, pp. 1701-1704	1994年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
遊 喜 純 子 黒 木 荘 一 郎	壁体の損失係数測定法に関する実験的研究 Time Reverse 法による測定精度の検討	日本音響学会講演論文集Ⅱ, pp. 897-898	1994年10月
黒 木 荘 一 郎 安 岡 正 人 *	単層壁の透過損失に与える損失係数および周辺エネルギー吸収率の影響	日本音響学会講演論文集Ⅱ, pp. 899-900	1994年10月
遊 喜 純 子 黒 木 荘 一 郎	SEA 法による単層壁の透過損失について 共振透過および非共振透過の結合損失係数の検討	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・2環境系, pp. 61-62	1995年3月
岩 下 剛 赤 坂 裕	集合住宅における居住者の行動が自然換気量に及ぼす影響に関する試験研究 (その1) 鹿児島市の集合住宅における実測概要及び2世帯における実測結果比較)	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・2環境系, pp. 85-88	1995年3月
曾 我 和 弘 赤 坂 裕 黒 木 荘 一 郎 沼 川 次 郎 * 松 尾 和 幸 * 二 宮 秀 典 * 小 原 聡 司 * 山 中 志 洋 橋 口 洋	フォーム・コア・パネル住宅の温熱居住環境に関する実験的研究 (その13) フォーム・コア・パネル棟, 2×4棟, 木造軸組構法棟の冷暖房時の消費電力と温熱環境シミュレーション	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・2環境系, pp. 133-136	1995年3月
熊 谷 皇 岩 下 剛	集合住宅における快適性評価と環境行動に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・2環境系, pp. 185-188	1995年3月
莊 達 民 赤 坂 裕	空調装置に与える火山灰の影響とその対策 (その5) エリミの性能と捕集効率	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・2環境系, pp. 257-260	1995年3月
黒 木 荘 一 郎 赤 坂 裕 岩 下 剛 山 中 志 洋 橋 口 洋 曾 我 和 弘	鹿児島市内の木造戸建て住宅の昼間季及び冬季の温熱環境実測調査 通気層を有する屋根断熱工法の遮熱効果	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・2環境系, pp. 277-280	1995年3月
山 中 博 志 赤 坂 裕 黒 木 荘 一 郎 岩 下 剛 沼 川 次 郎 * 松 尾 和 幸 *	木質系緩勾配屋根における異なる屋根防水施工の比較 (その1) 1994年8月-12月における小屋裏空間の温湿度及び結露状況について	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・2環境系, pp. 281-284	1995年3月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
沢村 亮一 赤坂 裕 二宮 秀典*	玄関扉の補強材の線熱貫流率	日本建築学会九州支部研究報告, 第35号・2環境系, pp. 285-288	1995年3月
櫻井 仁人	暮しと気象	生涯学習県民大学マスターコース 「私たちの身の回りの環境を考えよう」	1994年10月
櫻井 仁人 細山田 三郎*	「平成5年8月豪雨」の降雨の実態	1994年度日本気象学会秋季大会講演予稿集, pp. 216	1994年10月
櫻井 仁人 前田 明夫 山城 徹	トカラ海峡の流速(流速測定結果)について	海洋気象学会・海洋学会西南支部 合同シンポジウム「陸棚縁辺部における物質交換」講演要旨集, pp. 3-5	1994年12月
山城 徹 前田 明夫 櫻井 仁人 鶴田 賢司*	トカラ海峡における黒潮の流軸位置と水位の関係	1994年度日本海洋学会春季大会	1994年4月
Michio Sato Sadakatsu Hata* Masahiro Fukushima	An experimental study on beach transformation due to waves under the operation of coastal drain system	24th Int. Conference on Coastal Engineering	1994年10月
西 隆一郎 佐藤 道郎	不規則波による砂丘・海浜侵食の簡易モデルについて	土木学会第49回年次学術講演会	1994年9月
西 隆一郎 佐藤 道郎 北村 泰幸	Wave-by-wave アルゴリズムのサーフィンへの応用に関する一考察	平成6年度土木学会西部支部研究発表会	1995年3月
R. Nishi M. Sato H. Wang	Field observation and numerical simulation of beach and dune scarping	24th Int. Conference on Coastal Engineering	1994年10月
Toshiyuki Asano	Swash motion due to obliquely incident waves	24th Int. Conference on Coastal Engineering	1994年10月
浅野 敏之	地球温暖化の沿岸影響「気象・海象の変化」	海岸波動と地球温暖化の沿岸影響に関する講習会	1994年12月
瀬戸口 喜祥 浅野 敏之	植生を有する河口域の潮流流動の計算	土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 308-309	1995年3月
片平 真一 浅野 敏之	波打ち帯における斜め遡上波の数値解析	土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 284-285	1995年3月
北村 良介 福原 清作	土の浸透特性のモデル化に関する一考察	第29回土質工学研究発表会 (The 29th Japan National Conf. on Soil Mechanics and Foundation Engineering), pp. 1951-1954	1994年6月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
北 村 良 介 名 倉 照 彦	温度を制御できる不飽和土用三軸装置の試作と桜島火山灰土の力学特性	第29回土質工学研究発表会 (The 29th Japan National Conf. on Soil Mechanics and Foundation Engineering), pp. 1151-1154	1994年 6 月
R. Kitamura S. Fukuhara	Flow of granular material	Proc. 3rd World Congress on Computational Mechanics	1994年 8 月
北 村 良 介	不飽和・飽和の土のモデル化に関する一考察	土木学会第49回年次学術講演概要集, 第3部 (Proc. 49th Annual Conf. of the Japan Society of Civil Engineering, 3), pp. 878-879	1994年 9 月
福 原 清 作 北 村 良 介	間隙モデルに関する一考察	土木学会第49回年次学術講演概要集, 第3部 (Proc. 49th Annual Conf. of the Japan Society of Civil Engineering, 3), pp. 206-207	1994年 9 月
北 村 良 介 山 田 満 秀	一面せん断試験と不飽和三軸試験の比較	「直接型せん断試験の方法と適用」に関するシンポジウム, pp. 155-158	1995年 2 月
高 橋 史 哉 北 村 良 介 今 西 肇 人 山 内 淑 人	しらす地盤における不飽和浸透の現地計測	平成 6 年度土木学会西部支部研究発表会, pp. 456-457	1995年 3 月
片 山 由 香 北 村 良 介 木 佐 貴 治	間隙モデルを用いた圧密シミュレーション	平成 6 年度土木学会西部支部研究発表会, pp. 502-503	1995年 3 月
赤 塚 芳 弘 三 隅 浩 二 北 村 良 介	部分排水試験結果のタイムスケジュールの影響	平成 6 年度土木学会西部支部研究発表会, pp. 504-505	1995年 3 月
溝 渕 滋 郎 北 村 良 介	三軸試験によるしらすの不飽和力学特性	平成 6 年度土木学会西部支部研究発表会, pp. 512-513	1995年 3 月
宮 本 裕 二 北 村 良 介	不飽和土中の間隙流体の相変化について	平成 6 年度土木学会西部支部研究発表会, pp. 516-517	1995年 3 月
福 原 清 作 北 村 良 介	雨水の地盤への浸透シミュレーション	平成 6 年度土木学会西部支部研究発表会, pp. 518-519	1995年 3 月
山 田 満 秀 北 村 良 介	斜面安定解析における強度パラメータについて	平成 6 年度土木学会西部支部研究発表会, pp. 568-569	1995年 3 月
三 隅 浩 二 赤 塚 芳 弘* 森 崎 考 史* 妙 見 崇 治* 櫻 福 鏡 治*	空間滑動面上の流れ則に基づく塑性ひずみ増分ベクトル方向の逆解析	第29回土質工学研究発表会 平成 6 年度発表講演集 3 分冊の 1	1994年 6 月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
赤塚芳弘* 三隅浩二 北村良介	部分排水試験結果へのタイムスケ ジュールの影響	平成6年度土木学会西部支部研究 発表会講演概要集	1995年3月
曳村俊貴 原田哲夫 ミヨーキン	定着用膨張剤を用いたFRP緊張 材の必要定着長に関する一考察	土木学会第49回年次学術講演概要 集	1994年9月
Myo Khin S. Matsumoto K. Takewaka	Experimental Study on Bond Property of Various FRP Rods as Reinforced Concrete Member	Proceedings of the Japan Con- crete Institute, Vol. 16, No. 2, p. 1147-1152	1994年6月
森本勝進 ミヨーキン	埋込み型プレキャストPC素材に よるせん断補強	土木学会西部支部研究発表会講演 概要集, 1995, V, p. 700-701	1995年3月
中原嘉久 松本進 橋口喬 山田昭浩	GRCと鉄筋の付着について	土木学会西部支部研究発表会講演 概要集, 1995, V, p. 768-769	1995年3月
野村佳範 松本進 馬庭道治	アンボンドPC梁の終局曲げ耐力 に関する提案式	土木学会西部支部研究発表会講演 概要集, 1995, V, p. 702-703	1995年3月
武若耕司 里隆幸	酸性雨によるコンクリート構造物 の劣化機構に関する考察	土木学会第49回年次学術講演概要 集, 第5部, p. 480-481	1994年9月
樺山圭輔 武若耕司 中重朗*	コンクリート用混和材料としての しらすの利用可能性に関する実験 的研究	土木学会第49回年次学術講演概要 集, 第5部, p. 400-401	1994年9月
井料達生	混合土の土構造と強度の関係につ いて	第29回土質工学研究発表会	1994年6月
井料達生	液性限界に及ぼす粗粒分含有率の 影響	土木学会第49回年次学術講演会	1994年9月
井料達生	混合土の液性限界と圧縮指数の関 係	平成6年度土木学会西部支部研究 発表会	1995年3月
河野健二 石澤秀文	Control Effects on Dynamic Response of Offshore Structure	The Third World Congress on Computational Mechanics, Vol. I, pp. 53-54	1994年8月
河野健二 石澤秀文	制振を受ける海洋構造物の動的応 答解析	土木学会第49回年次学術講演会, I, pp. 1206-1207	1994年9月
宮崎義昭 河野健二	大型海洋構造物の動的応答解析	土木学会西部支部研究発表会, pp. 148-149	1995年3月
玉江章一郎 河野健二	連続高架橋の地震応答解析に及ぼ す入力位相差の影響	土木学会西部支部研究発表会, pp. 142-143	1995年3月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
K. Venkataramana S. Yoshihara S. Toyoda Y. Aikou	Experiments on Dynamic Response of Submerged Floating Tunnel in a Steady Current	平成6年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 120-121	1995年3月
情報系			
田 孝 康 中 根 博 之 佐々木 英 臣 宮 島 廣 美 村 島 定 行	自己組織的パターン特徴抽出のシミュレーションの応用	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 807	1994年9月
児 島 誉 史 豊 平 隆 孝 宮 田 孝 廣 村 島 定 美 村 島 定 行	積結合を含む神経回路網のハミルトニアン閉路問題への応用	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 822	1994年9月
豊 平 隆 之 児 島 誉 史 宮 田 孝 廣 村 島 定 美 村 島 定 行	積結合を含む神経回路網の最適化問題への応用	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 823	1994年9月
井 田 利 浩 宮 田 孝 康 村 島 廣 美 村 島 定 行	高次のエネルギー関数を持ち各フィールド内に結合を有する双方向連想記憶	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 866	1994年9月
田 孝 康 豊 平 隆 之 村 島 定 行	リカレントネットワークの結合密度と学習能力に関する一考察	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 922	1994年9月
佐々木 英 臣 中 根 博 之 宮 田 孝 康 村 島 廣 美 村 島 定 行	コホーネンネットによるTSP解法の信頼性について	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 923	1994年9月
中 村 博 文 村 島 定 行	圧縮出力長が持つ性質を用いた無記憶情報源の圧縮性能に関する一考察	第17回情報理論とその応用のシンポジウム, F14-4, pp. 723-726	1994年12月
中 村 博 文 村 島 定 行	無記憶情報源の出現確率の予想に関する一考察とm重マルコフ過程への適用	第17回情報理論とその応用のシンポジウム, F14-5, pp. 727-730	1994年12月
永 岩 慎 一 濱 島 和 広 佐 藤 公 則 棚 田 嘉 博	人物顔の単眼画像を用いた個人識別実験	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 843	1994年9月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
濱 島 和 広 永 岩 慎 一 佐 藤 公 則 棚 田 嘉 博	耳画像を用いた個人認識に関する一検討	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 845	1994年9月
河 野 秀 樹 永 岩 慎 一 佐 藤 公 則 棚 田 嘉 博	ニューラルネットワークによる個人識別の一検討	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 865	1994年9月
入 佐 ひろみ 佐 藤 公 則 棚 田 嘉 博	簡易な画像処理支援システムの開発	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 802	1994年9月
中 島 悟 佐 藤 公 則 棚 田 嘉 博 長 澤 庸 二	2値画像を用いたスクランブル伝送のシミュレーション	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 713	1994年9月
佐 藤 公 則 濱 島 和 広 永 岩 慎 一 棚 田 嘉 博	人物顔の部位画像を用いた個人認識システムの構築に関する一検討	電子情報通信学会技術研究報告, IE94-146, pp. 9-14	1995年3月
五郎丸 秀 樹 宗 森 純 長 澤 庸 二	グループウェアにおけるテキストベースのコミュニケーションについて	情報処理学会, マルチメディア通信と分散処理研究会, 65-17, pp. 97-102	1994年5月
浜 島 あや子 宗 森 純 長 澤 庸 二	錯視を用いた画面設計に関する基礎的研究	情報処理学会, マルチメディア通信と分散処理研究会, 65-18, pp. 103-108	1994年5月
由井 隆 也 山 元 一 永 丸 田 和 輝 宗 森 純 長 澤 庸 二	発想一貫支援グループウェア郡元の開発	情報処理学会, マルチメディア通信と分散処理研究会, 65-19, pp. 109-114	1994年5月
牧之瀬 剛 宗 森 純 長 澤 庸 二	外側膝状体の神経回路網における抑制回路の検討	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 101	1994年9月
上 床 美佐和 宗 森 純 長 澤 庸 二	視覚系実験支援システムの開発	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 102	1994年9月
山 元 一 永 宗 森 純 長 澤 庸 二	グループウェア向け通信用関数の開発	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 769	1994年9月
丸 田 和 輝 宗 森 純 長 澤 庸 二	KJ法文章化における文章作成支援機能についての検討	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 791	1994年9月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
北島正久 宗森庸二 長澤	かな漢字変換の次候補の立体表示 に関する検討	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 799	1994年9月
藤田泰貴 宗森庸二 長澤	シナリオ作成支援システムの開発	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 800	1994年9月
由井蘭隆也 宗森庸二 長澤	発想一貫支援グループウェア郡元 のハイパーメディア機能	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 801	1994年9月
浜島あや子 宗森庸二 長澤	錯視を用いた画面設計に関する基 礎的研究	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 803	1994年9月
小濱忠史 宗森庸二 長澤	街を模擬したヒューマンインター フェースの開発	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 804	1994年9月
五郎丸秀樹 宗森庸二 長澤	発想支援グループウェアにおける テキストベースのコミュニケーション に関する検討	平成6年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集, pp. 806	1994年9月
宗森純 五郎丸秀樹 長澤庸二	KJ法支援グループウェア郡元の 評価	1994年電子情報通信学会秋季大会 講演論文集, A-172	1994年9月
山元一永 宗森庸二 長澤	グループウェア向け通信用関数の 開発と評価	情報処理学会, グループウェア研 究会, 8-6, pp. 31-36	1994年10月
由井蘭隆也 宗森庸二 長澤	発想一貫支援グループウェア郡元 の開発と適用	情報処理学会, グループウェア研 究会, 8-7, pp. 37-42	1994年10月
由井蘭隆也 宗森庸二 長澤	知的生産支援システム Wadaman の仮想現実環境の評価	情報処理学会, 人文科学とコンピュ ータ研究会, 24-4, pp. 25-32	1994年11月
五郎丸秀樹 宗森庸二 長澤	分散した環境が発想支援グループ ウェアの実施に及ぼす影響	計測自動制御学会第17回システム 工学部会研究報告, pp. 93-100	1995年1月
由井蘭隆也 宗森庸二 長澤	発想一貫支援グループウェア郡元	計測自動制御学会第17回システム 工学部会研究報告, pp. 101-108	1995年1月
牧之瀬剛 宗森庸二 長澤	外側膝状体の神経回路網における 抑制回路の基礎的検討	電子情報通信学会技術研究報告, MBE94-114, pp. 23-30	1995年1月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
五郎丸 秀 樹 宗森 庸 純二 長澤 庸 二	異なる環境が発想支援グループウェアの実施に及ぼす影響について	1995年電子情報通信学会総合大会講演論文集, A-283, pp. 283	1995年3月
北島 正 久 宗森 庸 純二 長澤 庸 二	複数の立体的なアイコンの相互に及ぼす影響	1995年電子情報通信学会総合大会講演論文集, A-297, pp. 299	1995年3月
長尾 典 継 水野 和 生 長澤 庸 二	シミュレーションのためのクラスライブラリの構築	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会	1994年9月
志々目 司 郎 水野 和 生 長澤 庸 二	超電導電流分布の数値計算の誤差	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会	1994年9月
砺波 ちあき 行田 尚 義	CRT画面におけるテクスチャーの効果に関する研究	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 194	1994年9月
日陰 敏 郎 行田 尚 義	果物, 野菜識別に有効なテクスチャーの周波数成分解析	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 195	1994年9月
大坪 理 恵 行田 尚 義	画像と聴覚情報の相互関係	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 196	1994年9月
本行 田 仁 志 行田 尚 義	視覚情報と聴覚情報の相互関係	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 197	1994年9月
行松 尚 義 田井 宏 方 砺波 ちあき	制御監視室の色相	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 198	1994年9月
伊藤 伸 一 行田 尚 義 斎藤 理一郎*	希土類原子蛍光体の多重項の計算	平成6年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, pp. 727	1994年9月
行本 田 尚 義 田 仁 志	眼球の動きに於ける音楽の影響	第30回眼光学学会	1994年11月
内山 博 之 山本 直 之* 伊藤 博 信*	網膜のトップダウン型制御に関する視蓋ニューロン	第18回日本神経科学大会	1994年12月
内山 博 之	脳による網膜のトップダウン制御	電子情報通信学会「MEとバイオサイバネティクス」研究会	1995年1月