

平成3年度（3年4月1日～4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			
S. Sumi* M. Aritomi	Vibration Characteristics of Stiffened Rectangular Plates with an Initial Curvature	Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences, Vol. 34, No. 104, pp. 71-87.	1991年8月
戸 谷 眞 之 小 野 孝 宮 脇 正 桐 岡 健	三点および四点曲げを受ける積層ばりのはく離解析	日本機械学会論文集 57巻540号 pp. 1822-1828.	1991年8月
M. Toya C. Yatomi* K. Kirioka	Singular behaviour at the end of a crack yielding on inclined slip-planes	International Journal of Fracture Vol. 50, pp. 183-198.	1991年8月
布 施 肇* 鳥 居 修 一 近 藤 義 広*	円柱径の違いによる円柱背面の伝熱機構	日本機械学会論文集 (B編) 57巻536号 pp. 1416-1421.	1991年4月
鳥 居 修 一 清 水 昭比古* 長谷川 修。	二重円管内ガス流の加熱層流化現象	日本機械学会論文集 (B編) 57巻537号 pp. 1858-1866.	1991年5月
S. Torii A. Shimizu* S. Hasegawa* N. Kusama*	Laminarization of Strongly Heated Annular Gas Flows	JSME Int. J. Ser II. Vol. 34 No. 2, pp. 157-168.	1991年5月
S. Torii Wen-Jei Yang*	Melt-Particle Mixing in Gas-Stirred Ladles with Through-flow	Particulate Two-Phase Flow Visualization Workshop pp. 116-136, NSF, Washington, DC.	1991年11月
T. Nozaki M. Fukuhara K. Nakanishi T. Fujii	Performance of the Sand Collector with an Injection at the Collecting Mouth (Effects of the Particle Size on the Concentration)	FED-ASME Liquid-Solid Flows Vol. 118, pp. 219-222.	1991年6月
野 崎 勉 塗 木 哲 夫	線形モデルによる層流平板境界層内のかく乱の成長	可視化情報 Vol. 10, No. 1. pp. 79-82.	1991年7月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
M. Nakashima* T. Nozaki	Turbulence Structure of a Bounded Jet Flow	Proceedings of 4th International Symposium on Transport Phenomena-Heat and Mass Transfer Vol. 4, pp. 1629-1640.	1991年7月
野崎 勉 塗木 哲夫	三次元離散うず糸法による層流境界層内のかく乱の成長	日本機械学会論文集数値流体力学特集号 第57巻, 第540号, B編, pp. 2727-2731.	1991年8月
T. Nozaki M. Fukuhara T. Fujii	Fundamental Experiments of a Sand Collector Having an Injection at the Collecting Mouth (Effects of the Inner Diameter Ratio of the Injection Pipe to the Suction Pipe on the Concentration)	Proceedings of International Conference on Multiphase Flows '91-TSUKUBA. Vol. 2, pp. 147-149.	1991年9月
M. Nakashima* T. Nozaki H. Kubo	A Bounded Jet Flow Considering the Initial Turbulence (Report 4, Turbulence Structure)	Theoretical and Applied Mechanics Vol. 40, pp. 181-189.	1991年12月
野崎 勉 中西 賢二 福原 稔	桜島降灰除去用ピットスイーパの開発	平成元・2年度南科研総合研究「桜島」報告書南科研資料センター報告特別号, 第4号, pp. 23-29.	1992年3月
寺内 喜男* 永村 和照* 上谷 俊平* 陳 凱玲*	弾性流体潤滑下の潤滑油の挙動(第4報) -混合油の高圧流動特性-	トライボロジスト 第36巻第6号 pp. 465-472.	1991年6月
松永 俊二* 酒富 栄二* 増田 明敏* 徐 郁峰* 矢崎 雄一郎* 中西 賢二	腰椎変性迂り症の自然経過 -臨床症状発現と腰椎不安定性の関与について-	西日本脊椎研究会誌17巻, 1号, pp. 55-59.	1991年6月
福井 泰好* 清宮 義博* 中西 賢二	アルミニウム/シリコンカーバイト傾斜機能材料の圧縮試験とその変形	日本機械学会論文集(A編) 57巻, 540号, pp. 1790-1793.	1991年8月
福井 泰好* 山中 昇*	内圧と受ける傾斜機能材料厚肉円筒の変形	日本機械学会論文集(A編) 57巻, 542号, pp. 2438-2443.	1991年10月
福井 泰好	ブラスター/コランダム傾斜機能モデル材料における強度データの統計的評価に関する基礎的研究	構造物の安全性・信頼性(JCOSSAR'91) 2巻, pp. 595-598.	1991年11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 木之下広幸* 中西賢二	A Simulative Experiment for Characterizing the Strength of Functionally Gradient Material	JSME. Int. J. Ser. I. Vol. 35, No. 1, pp. 95-101.	1992年1月
福井泰好 山中昇* 若島健司*	傾斜機能材料厚肉円筒の熱応力解析	日本機械学会論文集 (A編) 58巻, 546号, pp. 257-262.	1992年2月
末吉秀一 大園義久	器具・容器用 Sn 合金の諸特性におよぼす Bi の影響	日本金属学会誌, 第55巻, 第4号 pp. 481-487.	1991年4月
出雲茂人* 末吉秀一	火山噴出物による金属材料の腐食	金属, 第62巻, 第2号 pp. 29-37.	1992年2月
末吉秀一 中村祐三	桜島火山噴出物による金属材料の腐食	鹿児島大学南方科学研究委員会総合研究「桜島」, 鹿児島大学南科研資料センター報告特別号第4号, pp. 79-91.	1992年3月
浜崎和則	リード弁式クランク室圧縮形二サイクル機関の弁挙動と給気特性に関する研究	九州大学・学位論文	1992年2月
松村博久 川野信男* 松崎正年* 吉迫勝介* 高橋良宣*	鹿児島の地域開発の現状と課題	鹿児島地域経済研究所地域経済情報 No.13, pp. 8-18.	1991年4月
松村博久 門久義	地熱熱水の多目的および多段階利用に関する調査研究	鹿児島県資源開発協議会調査研究報告書 No. 28-2, (ローカルエネルギー) pp. 34-53.	1991年7月
松村博久 皮籠石紀雄	工科の力学	共立出版(株) p. 130	1992年3月
松村博久 門久義 井手英夫	小型ロードスーパースーパーによる桜島降灰の除去性能に関する研究	鹿児島大学南方科学研究委員会総合研究「桜島」, 鹿児島大学南科研資料センター報告特別号第4号, pp. 99-108.	1992年3月
M. Hashimoto Y. Kiyosawa* H. Hirabayashi* R. Paul*	A Joint Torque Sensing Technique for Robots with Harmonic Drives	Proceedings of The IEEE 1991 International Conference on Robotics and Automation, pp. 1034-1039.	1991年4月
M. Hashimoto T. Horiuchi Y. Kiyosawa* H. Hirabayashi*	The Effects of Joint Flexibility on Robot Motion Control Based on Joint Torque Positive Feedback	Proceedings of The IEEE 1991 International Conference on Robotics and Automation, pp. 1220-1225.	1991年4月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
M. Hashimoto H. Hirabayashi* Y. Kiyosawa* }	Harmonic Drive with a Built-in Torque Sensor and Its Application to Torque Control	Journal of Robotics and Mechatronics, Vol. 3, No. 4, pp. 306-313.	1991年12月
皮籠石 紀 雄 西 谷 弘 信* 豊 廣 利 信* }	疲労における微小き裂伝ば則の適用下限き裂長さの評価	日本機械学会論文集 第57巻 537号 A編 pp. 1043-1049.	1991年 5 月
H. Nisitani* N. Kawagoishi T. Toyohiro* }	Evaluation of the Minimum Fatigue Crack Length for Application of Small-Crack Growth Law	Proc. of the VIth Int. Conf. on Mech. Behav. of Mat. Vol. 4 pp. 319-324.	1991年 7 月
皮籠石 紀 雄 西 谷 弘 信* 豊 廣 利 信* }	D P 鋼の微小疲労き裂の伝ば特性に及ぼす微視組織の影響	日本機械学会論文集 第57巻 544号 A編 pp. 2866-2872.	1991年12月
H. Nisitani* N. Kawagoishi }	Fatigue Crack Growth Laws in Small and Large Cracks and their Physical Background	JSME Int. Jour. Vol. 35, No. 319 pp. 1-11.	1992年 1 月
H. Nisitani* M. Goto N. Kawagoishi }	A Small-Crack Growth Law and its Related Phenomena	Eng. Frac. Mech. Vol. 41, No. 4 pp. 449-513.	1992年 3 月
電 気 系			
F. Kawaizumi* H. Hirakawa H. Nomura* }	Sedimentation Potential Measurements and Partial Molar Volumes of Univalent Ions in Water-Acetone Mixtures	Bull. Chem. Soc. Jpn., 64, pp. 2607-2609	1991年 8 月
宮 島 廣 美 小 田 幹 雄 長 澤 庸 二 }	けた上げ先見加算器の一高速化手法	電子情報通信学会論文誌 D- I J 74-D- I, No. 6, pp. 387-392	1991年 6 月
宮 島 廣 美 長 澤 庸 二 }	1次元並列回路網の全域通信除去の可能性	電子情報通信学会論文誌 D- I J 74-D- I, No.10, pp. 691-703	1991年10月
Y. Minari K. Shinohara I. Irisa }	PWM Control Method of Rectifier for Voltage Source Inverter without DC Link Components	IEE JAPAN-IAS'91 pp. 187-192	1991年 8 月
実 成 義 孝 篠 原 勝 次 入 佐 俊 幸 }	平滑回路なし電圧形インバータ駆動誘導電動機の安定性解析	電気学会論文誌 D111, 12, pp. 1103-1111	1991年12月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
F. Sumiyoshi K. Uehigashi H. Yamaguchi Y. Hakuraku H. Shimura* S. Miyahara*	Preparation of superconducting thin films of Bi(Pb)-Sr-Ca-Cu-O by thermal decomposition method	Appl. Phys. Latt., Vol. 58, No. 20, pp. 2297-2299.	1991年 5月
F. Sumiyoshi Y. Kanai T. Kawashima* M. Iwakuma* T. Mito* K. Takahata* N. Yanagi* J. Yamamoto*	Losses of Aluminum-Stabilized Superconducting Conductors for Large Helical Device	IEEE Trans. Magn., Vol. MAG-28, No. 1, pp. 210-213.	1992年 1月
Y. Hakuraku K. Nagayama T. Ogushi	Effect of pure oxygen sputtering gas pressure on the in situ growth of BiSrCaCuO superconducting thin films	Superconductor Science & Technology Vol. 4, No. 11, pp. 717-720.	1991年11月
Y. Hakuraku	In situ preparation of superconducting Bi (Pb) Sr Ca Cu O thin films by magnetron sputtering in pure oxygen	Material Science Vol. 15., No. 2, pp. 212-220	1992年 2月
S. Higo M. Imai Y. Hakuraku I. Kawano T. Ogushi	Josephson Junction Using A Croseed Contact of Superconducting Bi (Pb)-Sr-Ca-Cu-O Thin Film with 110 k-Phase	Modern Physies Letters B, Vol. 5, Nos. 14 & 15 p. 985-992	1991年 5月
大 串 哲 彌 白 楽 善 則 肥 後 悟 夫 信 吉 文 夫 河 野 岩 造 北 村 泰 一*	酸化物高温超伝導薄膜の高品質化とそのSQUIDとしての桜島火山観測	平成3年度文部省科学研究費補助金, 重点領域研究, 研究成果報告書「高温超伝導材料を基盤とする新エレクトロニクス」p. 9	1992年 3月
大 串 哲 彌	超伝導の未来	芸香草 (鹿児島県立図書館) 方11集, p. 55	1992年 2月
宮 崎 智 行 リムシュウトン 南 竹 力 武 石 泰 亮	スイッチトキャパシタを用いた超低周波発振器	電子情報通信学会論文誌C-II, Vol. J74-C-II, No. 12, pp. 773-779	1991年12月
T. Tanaka H. Kameda* T. Ninomiya*	Noise Analysis of DC-to-DC Converter with Random-Switching Control	Proc. of INTELEC'91, pp. 283-290	1991年11月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
村 島 定 行 } 萬 膳 義 久*	巡路中の都市隣接性に基づいた巡回セールスマン問題のニューラルネットへの埋め込み	電子情報通信学会論文誌D-II Vol. J74-D-II, No. 8, pp. 1080-1089	1991年8月
K. Yunokuchi	An Internal Environment State Variable in the Human Body and Fundamental Experiments	Systems and Computers in Japan Vol. 22, No. 10, pp. 1-8	1991年10月
湯ノ口 万 友	生体磁気刺激装置の評価のための導体中の渦電流測定の一方式	電気学会論文誌A, 111巻9号, pp. 828-834	1991年11月
K. Obara } T. Hirose	Complex admittance of surface oxide on metastable niobium super-fine particles	Solid State Ionics Vol. 47, pp. 337-342	1991年9月
T. Hirose } M. Kawaminami K. Obara	Anomalies of Hopping Conduction and Dielectric Dispersion of $Bi_{2-x}M_xWO_6$	phys. stat. sol. (a) Vol. 127 pp. 541-553	1991年9月
化 学 系			
M. Akashi } N. Morita* O. Miyachi E. Yashima N. Miyauchi T. Minoda*	Polymer Drugs and Polymeric Drugs VIII. Slow Release of 5-Fluorouracil from Polyanionic Polymeric Prodrugs Containing 5-Fluorouracil and Their Antitumor Activity	New Polymeric Materials, Vol. 3 No. 1, pp. 31-39	1991年5月
E. Yashima } M. Akashi N. Miyauchi	Chiral Bis (1, 10-phenanthroline) with Tröger's Base Skeleton. Synthesis and Interaction with DNA	Chemistry Letters, pp. 1017-1020	1991年6月
T. Shiiba* } M. Komiyama* E. Yashima M. Akashi	Selective and Effective Cleavage of RNAs by Vinyladenine-vinylamine Copolymer	Nucleic Acid Research, Symposium Series, Vol. 23, pp. 71-72	1991年10月
福 重 安 雄	炭化ケイ素とクロム-ニッケル系金属及びインコネル合金との接合性について	九州地区ファインセラミックス研究紹介(九州産業技術センター他) pp. 7-14	1991年6月
平 田 好 洋	先端セラミック材料のコロイドプロセスング	1991年九州地区ファインセラミックス研究紹介-九州におけるファインセラミックス研究の動向, (財)九州産業技術センター, (財)鹿児島県産業技術振興協会他, pp. 15-18	1991年6月
平 田 好 洋 } 中 釜 晋 巳 石 原 義 巳	超微粉体のコロイドプロセスング(1)	ニューセラミックス, 4巻, 7月号, pp. 65-75	1991年7月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
勝 木 宏 昭* 川 原 昭 彦* 古 田 祥 知 子* 中 尾 浩 浩* 一 瀬 弘 道* 平 田 好 洋	高温高強度セラミックスの開発	佐賀県窯業試験場平成2年度業務報告書, pp. 105-106	1991年7月
平 田 好 洋	先進セラミックスのコロイドプロセスング	The Inter 技術論文集 “大学研究室編” '91 U. P. U., p. 217	1991年8月
平 田 好 洋	超微粉体のコロイドプロセスング(2)	ニューセラミックス, 4巻, 9月号, pp. 71-78	1991年9月
S. Sōmiya* Y. Hirata	Mullite Powder Technology and Application in Japan	The American Ceramic Society Bulletin, 70巻, 10月号, pp. 1624-1632	1991年10月
Y. Hirata K. Takeshima Y. Ishihara	Colloidal Processing of Whisker Reinforced Mullite Matrix Composites	Proceedings of the 1st International Symposium on the Science of Engineering Ceramics, The Ceramic Society of Japan, pp. 321-326	1991年10月
Y. Hirata S. Matsushita Y. Ishihara H. Katsuki*	Colloidal Processing and Mechanical Properties of Whisker Reinforced Mullite Matrix Composites	Journal of the American Ceramic Society, Vol. 74, No. 10, pp. 2438-2442	1991年10月
平 田 好 洋	コロイドサスペンションの基礎科学	日本セラミックス協会 “セラミックス大学, 北九州セミナー” テキスト pp. 32-43	1991年11月
Y. Hirata T. Kodama K. Shimada Y. Ishihara	Synthesis of ZSM-5 Zeolite from Silica Stone Occurred in Ioh Island, Kagoshima Prefecture, Japan	日本セラミックス協会学術論文誌, 99巻, 11月号, pp. 1138-1143	1991年11月
Y. Hirata	Science and Technology of Colloidal Processing	Proceedings of International Symposium on Fine Ceramics Arita '91, Saga Prefectural Government, pp. 31-46	1991年11月
平 田 好 洋	スリップキャスト法, ゼータ電位, ゴルゲル法, ドクターブレード法, テープキャスト法	絵でみる工業材料事典, 複合材料編, 日刊工業新聞社, pp. 222-225	1991年12月
Y. Hirata T. Kodama K. Shimada Y. Ishihara	Characterization of ZSM-5 Zeolite Synthesized from Silica Stone (Ioh Island, Kagoshima Prefecture)	日本セラミックス協会学術論文誌, 99巻, 12月号, pp. 1255-1259	1991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. Hirata J. Kamikakimoto A. Nishimoto Y. Ishihara	Interaction between $\alpha$ -Alumina Surface and Polyacrylic Acid	日本セラミックス協会学術論文誌, 100巻, 1月号, pp. 7-12	1992年1月
Y. Hirata T. Izaiku Y. Ishihara	$\beta, \beta'$ -Alumina Ceramics by Reaction Sintering of $\text{Na}_2\text{O-MgO-Al}_2\text{O}_3$	Ceramic Transactions, Vol. 22, Ceramic Powder Science IV, The American Ceramic Society, pp. 521-526	1992年1月
平田好洋	$\beta$ -アルミナ焼結体の合成と構造安定性	文部省科学研究費補助金重点領域研究, エネルギー変換と高効率利用, 平成三年度成果報告書, pp. 331-338	1992年1月
平田好洋	超微粉体のコロイドプロセッシング(3)	ニューセラミックス, 5巻, 2月号, pp. 89-99	1992年2月
S. Maeda A. Ohki T. Takeshita	Research and Development of Coal Oil Mixture (COM)	石油学会誌 Vol. 34, No. 4, pp. 291-297	1991年7月
A. Ohki J. Okamoto K. Naka S. Maeda	Ion-Pair Chromatography of Dianionic Species by Dionium Reagents	Chromatographia Vol. 32, No. 1/2, pp. 73-78	1991年7月
大木章 前田滋	鹿児島市における降下ばいじんの調査	大気汚染学会誌 Vol. 26, No. 4, pp. 273-278	1991年7月
大木章 前田滋	鹿児島市における $\text{NO}_2$ 汚染の調査	大気汚染学会誌 Vol. 26, No. 4, pp. 279-281	1991年7月
A. Ohki K. Shinohara K. Naka S. Maeda	A Microbial Sensor for BOD using an Arsenic-Resistant Bacterium	Analytical Sciences Vol. 7, Supplement, pp. 1061-1064	1991年7月
K. Naka A. Ohki S. Maeda	Amphiphilic Block Copolymer-Horseradish Peroxidase Aggregate as a New Polymer-Enzyme in Organic Solvents	Chemistry Letters Vol. 1991, No. 8, pp. 1303-1306	1991年8月
前田滋	生物によるヒ素汚染水の浄化処理	鹿児島科学研究所助成研究報告 No. 2, pp. 31-34	1991年9月
前田滋	ソ連におけるCWM製造と輸送・燃焼実証試験	石炭利用技術情報 Vol. 12, No. 9, pp. 26-27	1991年9月



発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
A. Ohki R. Miyashita K. Naka S. Maeda	Enantioselective Extraction of Di-O-benzoyltartrate Anion by Ion-Pair Extractant Having Binaphthyl-Unit	Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 64, No. 9, pp. 2714-2719	1991年9月
A. Ohki S. Shinkoda K. Wakamatsu K. Naka S. Maeda	Studies on Coal Slurry Fuel (Part 2) Rapid Determination Method for the Dispersant of Coal Water Mixture (CWM)	石油学会誌 Vol. 34, No. 5, pp. 452-457	1991年9月
前 田 滋	国際シンポジウムにみられる石炭スラリー燃料研究の動向	コール・ジャーナル Vol. 3, No. 2 (通算 No. 8) p. 14.	1991年11月
前 田 滋	控えめな日本人	化学工学 Vol. 55, No. 11, p. 877	1991年11月
前 田 滋 大 木 章 中 建 介	淡水藻類の生体濃縮及び生体内変換を利用した環境ヒ素の工業的除去法の研究	旭硝子財団研究報告 Vol. 58, pp. 61-68	1991年12月
前 田 滋 大 木 章 中 建 介 吉 福 功 有 馬 裕 之	淡水藻類の生体濃縮を利用した環境ヒ素の除去	環境科学会誌 Vol. 5, No. 1, pp. 23-32	1992年1月
A. Ohki K. Kawamoto K. Naka S. Maeda	Sensing of Anionic Polymers by an Ion-Selective Electrode Based on Dionium Reagents	Analytical Sciences Vol. 8, No. 1, pp. 85-86	1992年2月
S. Maeda A. Ohki T. Iwaki	Studies on Coal Slurry Fuel (Part 3) Effect of Model-components on Viscosity and Cohesion Behavior of Model-COM	石油学会誌 Vol. 35, No. 2, pp. 197-202	1992年3月
A. Ohki K. Tsukada* S. Maeda M. Takagi*	Ion-Pair Extractions by the Use of Planar and Non-Planar Extracting Solvents	Microchimica Acta, Vol. 106, pp. 267-276	1992年3月
前 田 滋	メチルヒ素化合物の生物学的運命	文部省科学研究費重点領域研究「人間環境系」研究公報, No. 15, 平成3年度研究成果報告, pp. 120-122	1992年3月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
T. Shimo K. Matuo K. Somekawa O. Tsuge*	Diels-Alder Reactions of Cyclohexadienes Derived from Decarboxylation of Photo [4+2] cycloadducts between 4,6-Dimethyl-2-pyrone and Cyclic Dlefins	The Journal of Heterocyclic Chemistry, Vol. 28, Apr-May, pp. 549-551	1991年 4月
T. Shimo M. Yasuda J. Tajima K. Somekawa	Intramolecular Photoreactions of 4-( $\omega$ -Alkenyloxy)-6-methyl-2-pyrones	The Journal of Heterocyclic Chemistry, Vol. 28, Apr-May, pp. 745-748	1991年 4月
染 川 賢 一 植 村 寿 子	シラスゼオライト類の新しい利用分野の開拓・セシウムイオン等の吸着と熱処理による捕捉(その1)	鹿児島科学研究所助成研究報告 No. 2, pp. 1-7.	1991年 9月
T. Shimo J. Tajima T. Suishu K. Somekawa	Intramolecular Photochemical Reactions of 4-( $\omega$ -Alkenyloxy)-6-methyl-2-pyrones Having Alkoxy carbonyl Group at the Olefinic Carbon Chain	The Journal of Organic Chemistry, Vol. 56, No. 25, pp. 7150-7154	1991年12月
T. Shimo M. Ohe K. Somekawa O. Tsuge*	Preparation of 3-(2H-Pyran-2-on-6-yl)-indolizines and the Diels-Alder Reactions with Some Olefinic and Acetylenic Dienophiles	The Journal of Heterocyclic Chemistry, Vol. 28, Dec. pp. 1831-1833	1991年12月
K. Somekawa H. Oda T. Shimo	Intramolecular Photochemistry of 3-Alkynyloxy-2-pyridones and Isomerization of the Photoadduct to Tricyclic $\beta$ -Lactam	Chemistry Letters, No. 12, pp. 2077-2078	1991年12月
T. Shimo T. Iwakiri K. Somekawa	Peri-selective Photocycloadditions of Methyl 2-pyrone-5-carboxylate with Unsaturated Cyclic Ethers	The Journal of Heterocyclic Chemistry, Vol. 29, Jan-Feb, pp. 199-201	1992年 1月
K. Somekawa T. Shimo T. Suishu	MO Analysis of Photocycloaddition Reactions of 2-Pyrones	Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 65, No. 2, pp. 354-359	1992年 2月
S. Kamata K. Onoyama	Methylene Bis(diisobutyldithiocarbamate) Neutral Carrier as Lead Sensing Material	Chemistry Letters, No. 4, pp. 653-656	1991年 4月
A. Hida M. Higo S. Kamata	Surface Reaction of Methyl Sulfonates on Alumina Studied by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	Chemistry Letters, No. 5, pp. 837-840	1991年 5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. Onoyama	Lead-Selective Membrane Electrode Using Methylene Bis-(diisobutylthiocarbamate) Neutral Carrier	Analytical Chemistry, Vol. 63, No. 13, pp. 1295-1298	1991年7月
M. Higo K. Nishino S. Kamata	Characterization of evaporated silicon films by inelastic electron tunneling spectroscopy	Applied Surface Science, Vol. 51, No. 1, pp. 61-69	1991年8月
肥 後 盛 秀	電子のトンネル現象を用いる金属酸化物および半導体薄膜の状態分析	財団法人日本板硝子材料工学助成会成果報告書, 第9巻, pp. 125-131	1991年11月
S. Kamata N. Watanabe* H. Imura* K. Ohashi*	Kinetics and Mechanism of the Extraction of Palladium (II) with Neutral Dithiocarbamate Derivatives from Weakly Acidic Solution	Analytical Sciences, Vol. 7, pp. 39-40	1991年12月
E. Wang K. Ohashi* S. Kamata	Coated Carbon-Rod Anion Electrodes using Bis(diphenylphosphino) propane-Metal Complexes	Analytical Sciences, Vol. 7, pp. 755-756	1991年12月
M. Higo S. Kamata	Surface Reaction of Dialkyl Phosphite on Alumina and Magnesia Studied by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	Metallurgical Abstracts on Light Metals and Alloys, Vol. XXIV, pp. 146-147	1991年12月
肥 後 盛 秀	非弾性電子トンネル分光法による半導体薄膜の状態分析	財団法人日産科学振興財団研究報告書, 第14巻, pp. 231-236	1992年2月
M. Higo K. Nishino S. Kamata	Characterization of Evaporated Si and SiO Films by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	Journal of Physical Chemistry, Vol. 96, pp. 1848-1854	1992年3月
T. Matsumoto N. Hidaka H. Takenouchi S. Morooka*	Segregation and Mixing of Solid Particles of Two Sizes in Bubble Columns	Proceedings of 2nd Japanese/German Symposium "Bubble Columns", Kyoto, pp. 219-224.	1991年11月
T. Matsumoto N. Hidaka H. Takenouchi S. Morooka*	Segregation of Solid Particles of Two Sizes in Bubble Columns	Powder Technology, 68, pp. 131-136	1991年11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 M. Migita Y. Kawano* Y. Tanaka K. Ijichi D. F. King*	Effect of Distributor on Bubble Size and Bubble Rise Velocity in the Slugging Regime of a Semi-cylindrical Gas-Solid Fluidized Bed	Chem. Eng. Comm., Vol. 101, pp. 39-44	1991年4月
Y. Hatate Y. Uemura K. Ohmagari S. Shimonishi Y. Kawano* Y. Tanaka K. Ijichi D. F. King*	Effect of Distributor on Bubble Size in a Cylindrical Fluidized Bed at an Elevated Temperature	Chem. Eng. Comm., Vol. 101, pp. 45-60	1991年4月
幡手 泰雄 岡江 寿朗 上村 芳三	分散重合法による機能性微小高分子球の調製	S P G 研究懇談会報告集, pp. 45-50	1991年4月
Y. Uemura S. Churei M. Miyauchi S. Imamura K. Ijichi Y. Tanaka D. F. King* Y. Hatate	Solids Circulation and Annulus Gas Flow Rates in a Circulating Fluidized Bed with a Draft Tube	Circulating Fluidized Bed Technology III, Pergamon Press, pp. 645-650	1991年5月
Y. Uemura R. Yasutsune Y. Hatate	Encapsulation of Hydrogen Storage Alloy by Polymer	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 24, No. 3, pp. 377-381	1991年6月
Y. Uemura H. Ando A. Hirano K. Murayama M. Kubo K. Kai Y. Hatate	Growth and Protease Production by Thermophilic Bacteria	Preprints of World Congress IV of Chemical Engineering, 7.1-3	1991年6月
Y. Hatate T. Nakau S. Higo Y. Uemura	Effect of Preparation Condition on Triboelectricity of Polymer Microspheres	Preprints of World Congress IV of Chemical Engineering, 4.4-22	1991年6月
幡手 泰雄 上村 芳三 愛甲 涼子	蓄熱粒子循環型ドラフトチューブ付き噴流層石炭接触ガス化装置の開発	文部省科学研究費補助金エネルギー重点領域研究 (B領域) 平成3年度B01, B02班合同研究集会研究発表要旨集, pp. 21	1991年7月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
幡手泰雄 } 上村芳三 }	徐放速度の温度依存性機能を持つ マイクロカプセルの製造	マツダ財団研究報告, vol. 3, pp. 121-128	1991年 7 月
碓 醇 幡手泰雄彦 } 細田一裕 } 川畑裕一 }	微量の水を含むヘキサン-酢酸系 およびヘキサン-エタノール系の 気液平衡	化学工学論文集, 第17巻第 4 号, pp. 890-894	1991年 9 月
Y. Hatate Y. Uemura S. Churei M. Miyauchi K. Ijichi Y. Tanaka D. F. King*	Behavior of Circulating Parti- cles in Spouted Bed with Draft Tube	Conference Papers Fourth China- Japan Fluidization Symposi- um, pp. 236-245	1991年 9 月
幡手泰雄 } 上村芳三 } 羽野忠* } 河野恵宣* }	膜乳化法による微粒子合成	第16回機能材料と利用に関するフォー ラム「多孔質ガラスと乳化技術」 講演要旨集, pp. 41-44	1991年11月
松本道明* } 羽野忠* } 竹孝明* } 大幡雄彦* } 河野恵宣* }	S P G膜を通しての油相透過速度	第16回機能材料と利用に関するフォー ラム「多孔質ガラスと乳化技術」 講演要旨集, pp. 45-48	1991年11月
T. Hano* M. Matsumoto* F. Hori* Y. Hatate	Heat Transfer to Microbial Cell Suspensions in an Air-Lift Fer- menter	Proceeding of 2nd Japanese/ German Symposium Bubble Columns '91 Kyoto, pp. 243- 248	1991年11月
幡手泰雄 } 上村芳三 }	複合マイクロカプセルの調製	ケミカルエンジニアリング, 第36 巻第12号, pp. 39-43	1991年12月
井手俊輔* } 原口俊秀* } 畑中千秋* } 西宮康二* } 幡手泰雄 }	ジフェニルチオカルバゾンを担持 したMR型樹脂による金属イオン の吸, 脱着	北九州工業高等専門学校研究報告, 第25号, pp. 131-135	1992年 1 月
碓 醇 幡手泰雄彦 } 砂田伊知郎 }	テトラヒドロフランおよびジメチ ルスルホキシド中の微量の水の気 液平衡	化学工学論文集, 第18巻第 1 号, pp. 128-130	1992年 1 月
大竹孝明* } 羽野忠* } 松本道明* } 堀文昭* } 原俊秀* } 河野恵宣* } 幡手泰雄 }	in situ 重合および界面重合法に よるマイクロカプセルトナーの製 造	鹿児島工業高等専門学校研究報告, 第26号, pp. 149-155	1992年 2 月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
幡手 泰雄 } 上村 芳三 } 愛甲 涼子 }	蓄熱粒子循環型ドラフトチューブ 付き噴流層石炭接触ガス化装置の 開発	文部省科学研究費補助金重点領域 研究「多様なエネルギー資源の利 用」平成3年度研究成果報告書, pp. 5-8	1992年3月
I. Fujiyoshi	Effect of the Support and Sintering on Hydrogen Uptake of Nickel Supported on Porous Vycor Glass	J. Catal. Vol. 129, pp. 544-545	1991年6月
T. Takahashi } K. Abe } T. Kai }	Preparation of Hydrogenation Catalyst from Amorphous Pt-Zr, Pd-Zr, and Pd-Zr-Al Alloys	Proc. 4th World Congress of Chemical Engineering Vol. 2, 6.1-44	1991年7月
T. Kai } M. Murakami } K. Yamasaki } T. Takahashi }	Relationship between Apparent Viscosity and Fluidization Quality in a Fluidized Bed with Fine Particles	J. Chem. Eng. Japan Vol. 24, No. 4, pp. 494-500	1991年8月
T. Takahashi } K. Ueno } T. Kai }	Vapor Phase Reaction of Cyclohexanone Oxime over Boria Modified HZSM-5 Zeolites	Can. J. Chem. Eng. Vol. 69, No. 5, pp. 1096-1099	1991年10月
T. Kai } T. Matsumura } T. Takahashi }	Hydrogenation of Carbon Dioxide over Supported Rhodium Catalyst	Proc. Int. Symp. Chemical Fixation of Carbon Dioxide pp. 397-402	1991年11月
高橋 武重	CVDの反応工学	触媒利用技術集成基礎編第6章 pp. 473-482	1991年12月
T. Takahashi } K. Abe } T. Kai } H. Kimura* } T. Masumoto* }	Hydrogenation Activity of an Amorphous Pd-Zr Alloy Held in an Alumina Matrix	Can. J. Chem. Eng. Vol. 70, No. 1, pp. 197-200	1992年2月
I. Yoshifuku } R. Fukumura }	Development of Flowgraph-Making Program by PROLOG	J. Chem. Eng., Japan Vol. 24, No. 5, pp. 677-679	1991年10月
建設系			
I. Mitani } Y. Fukuchi* }	Ultimate Flexural Strength of SRC T-beam with Main Bars Placed in Flange	Proceedings of The Third International Conference on Steel-Concrete Composite Structures, pp. 335-340.	1991年9月
皆川 洋一	水の入った円筒シェルの水平振動における非線形振動応答の研究	平成3年度科学研究費補助金(一般研究c)研究成果報告書 pp. 1-115	1992年3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 } 森 野 捷 輔*	Limit of Axial Force Ratio for Degrading Steel Beam-Columns Involving Local Buckling	日本建築学会構造系論文報告集 第425号 pp. 57-68	1991年 7 月
友 清 貴 和 } 両 角 光 男*	救急患者のスクリーニングシステムについて-救急医療施設の整備計画に関する研究 その2-	日本建築学会計画系論文報告集 第427号 pp. 71-79	1991年 9 月
土 田 充 義	鹿児島県離島民家の風対策	民俗建築第100号 pp. 48-54	1991年11月
土 田 充 義 } 揚 村 固	志布志麓の構成とその遺構調査報告書	志布志町文化財調査報告書 (5) pp. 1-142	1992年 3 月
土 田 充 義	日本近世民家の形成に関する研究 第11章九州・沖縄地方の民家の調査・研究とその成果	科学研究費課題番号 総合研究A 02302076 平成3年度科学研究費補助金(総合A) 研究成果報告書 pp. 59-66	1992年 3 月
土 田 充 義 } 小山田 善次郎 揚 村 固	薩摩藩領内の「麓」計画に関する研究	科学研究費課題番号 一般研究C 02650440 平成3年度科学研究費補助金(一般C) 研究成果報告書 pp. 1-102	1992年 3 月
H. Akasaka } S. Kuroki	Models of Circumsolar Radiation and Diffuse Sky Radiation Including Cloudy Sky	Proceedings of the Biennial Congress of the International Solar Energy Society, Denver, Colorado, USA, pp. 933-938, Pergamon Press	1991年 8 月
H. Akasaka } N. Miki*	A Study on Drawing Climatic Maps Related to Human Thermal Sensation	Energy and Building, 15-16, pp. 1011-1023, Elsevier Sequoia	1991年 9 月
赤 坂 裕	住宅のパッシブクーリング ~自然を活かした涼しい住まいづくり~	森北出版(共著), pp. 15-30	1991年 8 月
赤 坂 裕	熱橋を有する壁体及び土間床の熱貫流率の計算法と計算例	IBEC, No. 68, Vol. 12-5, pp. 28-40	1992年 2 月
赤 坂 裕	住宅の新省エネルギー基準と指針	(財)住宅・建築省エネルギー機構(共著), pp. 32-45, 54-58, 65-70	1992年 3 月
黒 木 荘一郎	単層壁の音響透過機構の解析とSEA法の適用に関する実証的研究	東京大学学位論文, 197p.	1992年 2 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	気象データの建築環境工学への応用に関する総合的研究	平成3年度科学研究費補助金(総合研究A)課題番号 01302049 研究成果報告書(共著) pp. 26-39, 70-96, 188-199, 216-235	1992年3月
前 田 明 夫	緑海と陸棚	日本海洋学会機関誌, 海の研究, 第1巻第1号, pp. 63-65	1992年2月
M. Sato	Underground watertable and beachface erosion	Proc. 22nd International conference on Coastal Engineering, pp. 2644-2657	1991年5月
R. Nishi M. Sato	Laboratory Study on Beach Processes due to random waves	同上, pp. 2117-2130	1991年5月
西 隆一郎 佐 藤 道 郎	写真によるカスプ地形と波浪場の現地観測	海岸工学論文集 第38巻 pp. 296-300	1991年11月
T. Asano	Two-Phase Flow Model on Oscillatory Sheet-Flow	Proc. of 22nd International Conf. on Coastal Engineering Vol. 3, pp. 2372-2384.	1991年5月
N. Kobayashi A.W. Raichle* T. Asano	Prediction of Wave Attenuation by Vegetation and Seaweed	Research Report of Center for Applied Coastal Research, Univ. of Delaware, No. CACR-91-07, p. 55.	1991年8月
T. Asano	A Model on Oscillatory Flows over Plain Movable Beds	Proc. of the International Conf. on Multiphase Flows, Vol. 1, pp. 109-112	1991年9月
浅 野 敏 之 出 口 浩* 間 瀬 肇* 小 林 信 久*	揺動する海藻群落上を伝播する波の特性	海岸工学論文集, 第38巻, pp. 26-30.	1991年11月
藤 元 順 郎* 梶 原 春 男* 松 本 進	PC連続曲線橋の実橋載荷試験について(鹿児島市, 健康の森公園橋)	月刊「橋梁」, Vol. 127, No. 4, pp. 1-14	1991年4月
S. Matsumoto S. Yonemori*	A New Method for Fatigue Design of Cumulative Typed Steel Reinforced Concrete Structures	Proceedings of The Third International Conference on Steel-Concrete Composite Structures, pp. 281-286	1991年9月
武 若 耕 司 馬 庭 秀 士*	コンクリート構造物の塩害対策における電気防食の適用性に関する検討	コンクリート工学年次論文報告集, 第13巻第1号, pp. 573-578	1991年6月



発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
K. Takewaka T. Minematsu*	A Cathodic Protection System for Rehabilitation of Marine Concrete Structures.	Durability of Concrete, ACI, SP-126, Vol. 1, pp. 657-678.	1991年 8月
K. Takewaka S. Matsumoto M. Khin	Nondestructive and Quantitative Evaluation for Corrosion of Reinforcing Steel in Concrete Using Electro-Chemical Inspection System	Evaluation and Rehabilitation of Concrete Structures and Innovations in Design ACI, SP-128, Vol. 1, pp. 339-357.	1991年12月
武 若 耕 司 川 俣 孝 治	しらすコンクリートの長期強度特性および耐久性について	セメント・コンクリート論文集, No. 45	1991年12月
R. Kitamura Y. Uto	Unsaturated seepage model based on microstructure of soil	Proc. Int. Conf. for computer Methods and Advances in Geomechanics, pp. 1635-1640	1991年 5月
S. H. Toh* M. Fahey* R. Kitamura	Effect of water lowering on the consolidation behavior of soft clay	Proc. Int. Conf. on Geotechnical Engineering for Coastal Development, pp. 267-272	1991年 9月
R. Kitamura K. Nabeta M. Hidaka	Static and dynamic properties of disturbed pyroclastic flow deposit, Shirasu	同上, pp. 463-468	同上
北 村 良 介 植 松 正 美	波浪による海浜砂層の液状化について	自然災害科学研究西部地区部会報, No. 13, pp. 94-101	1992年 2月
R. Kitamura J. Kisanuki	Simulation model for flowage and deposition of particulate material	Natural Disaster Science, Vol. 13, No. 2, pp. 21-33	1992年 3月
三 隅 浩 二	正規圧密粘土の部分排水せん断挙動に関する理論的, 実験的研究	土木学会論文集, No. 430/Ⅲ-15, pp. 79-85	1991年 6月
河 野 健 二 A. M. Abdel-Ghaffar* R. Betti*	Effects on Seismic spatial Variations to suspension bridge structures	Mechanics Computing in 1990 s and Beyond Proceedings/EM Div. ASCE. pp. 666-670	1991年 5月
河 野 健 二 K. Ven Rataramana* 山 田 善 一* 飯 田 毅*	Random Dynamic response analysis of Offshore platform	Proceedings of the First (1991) International Offshore and Polar Eng. Conf. Vol. IV pp. 84-89	1991年 8月
河 野 健 二 山 田 善 一* 家 村 浩 和*	海洋構造物の動的応答評価に及ぼす不確定量の影響	JCO SSAR '91論文集 pp. 153-159	1991年12月
河 野 健 二 古 川 浩 平*	TMDを有する海洋構造物の動的応答解析	第2回システム最適化に関するシンポジウム講演論文集 pp. 1-6	1991年11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 吉原進	制振を考慮した海洋構造物の動的 応答解析	アクティブ制震(振)シンポジウ ム論文集 pp. 151-158	1992年3月
河野健二 吉原進	海洋構造物の動的応答に及ぼす TMDの影響	構造工学論文集 Vol. 38A pp. 797-803	1992年3月
情報系			
J. Munemori Y. Nagasawa	Development and trial of group- ware for organizational de- sign and management: dis- tributed and cooperative KJ method support system	Information and Software Tech- nology Vol. 33, No. 4, pp. 259 -264. (Butterworth-Heinemann Ltd)	1991年5月
J. Munemori Y. Nagasawa	GUNGEN: Groupware for New Idea Generation System	IEICE TRANS. FUNDAMEN- TALS, VOL. E75-A, No. 2, pp. 171-178. (電子情報通信学会英文論文誌)	1992年2月
長澤庸二	合成開口法による電磁雑音源探索 システムの開発	平成3年度文部省科学研究費(試 験研究B)研究成果報告書	1992年3月
棚田嘉博 吉田宏二 長澤庸二	パルス圧縮ソナーに適用した実数 直交PN系列の実験的検証	電子情報通信学会論文誌 B-II, Vol. J74-B-II, No. 5, pp. 215 -224	1991年5月
棚田嘉博 本中野均 吉田宏二 長澤庸二	実数直交PN系列による音声の スクランブル伝送	第14回情報理論とその応用シンポ ジウム予稿集, SA-B-II-1, pp. 653-656	1991年12月
棚田嘉博 福元修作 吉富秀作 吉田宏二 長澤庸二	実数直交PN符号の変復調処理	第14回情報理論とその応用シンポ ジウム予稿集, SA-B-II-2, pp. 657-660	1991年12月
棚田嘉博	実数直交擬似雑音系列を用いたス ベクトラム拡散変復調方式の研究	平成3年度文部省科学研究費(一 般研究C)研究成果報告書	1992年3月
行田尚義	100 hue test と光源	日本眼光学学会誌, Vol. 12, No. 1, pp. 10-13	1991年4月
行田尚義	100 hue test に於ける光源と加齢 の効果	鹿児島大学工学部研究報告 Vol. 33, pp. 267-272	1991年9月
行田尚義 松永直樹* 伊藤洋* 佐々木三男*	高照度光と夜間の眠気	照明学会誌 Vol. 76, No. 2, pp. 99-101	1992年2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			
桐 岡 健	The present situation and problems of aerospace industry Promotion in Kagoshima prefecture	Proceedings of 4th ISCOPS (International Space Conference of Pacific-basin Societies) 印刷中	1991年11月
桐 岡 健 戸 谷 真之 有 富 正 男 矢 崎 忠*	友り拘束を受ける短い開き断面材のねじり	日本航空宇宙学会西部支部講演集 pp. 93-96.	1991年11月
矢 野 利 明 清 川 薫 雄* 遠 矢 守 守* 山 崎 貞 登*	小中高一貫の技術教育をめざして - 技術教育学の対象 -	日本産業教育学会第34回全国大会講演要旨集 pp. 9	1991年 7 月
山 崎 貞 登* 清 川 薫 雄* 遠 矢 守 守* 矢 野 利 明	小中高一貫の技術教育をめざして - 技術的能力について -	日本産業教育学会第34回全国大会講演要旨集 pp. 10	1991年 7 月
塗 木 哲 夫 野 崎 勉 勉	三次元離散うず糸法による層流境界層内の複数かく乱の成長	日本機械学会九州支部宮崎地方講演会講演論文集 (No. 918-2, pp. 43-45.)	1991年 7 月
野 崎 勉 勉 福 原 和 幸 鈴 木 貞 才 阿 部 貞 次 西 川 健	砂泥回収用ビットスーバの開発	日本機械学会九州支部宮崎地方講演会講演論文集 (No. 918-2, pp. 69-71.)	1991年 7 月
深 野 徹* 林 秀 千 人* 福 原 稔 徹*	回転する後縁切削平板翼の近傍後流の変動現象と発生騒音との関係に関する実験的研究	日本機械学会第11回流力騒音シンポジウム予稿集 (p. 13)	1991年12月
福 井 泰 好 清 宮 義 博*	Al/Sic 傾斜機能材料の試作とその圧縮試験	日本金属学会1991年春期 (第108回) 大会	1991年 4 月
福 井 泰 好	傾斜機能材料における強度データの統計的評価 (有効体積: 有効面積の計算)	日本機械学会シンポジウム実装品の信頼性創造技術講演論文集 No. 910-49 pp. 113-118	1991年 8 月
山 中 昇* 福 井 泰 好 布 村 成 具*	シラス及びシラスバルーンを用いた複合材料の乾燥摩耗特性について	日本機械学会1991年秋期 (第109回) 大会	1991年10月
福 井 泰 好	傾斜機能材料厚肉円筒における組成制御と内圧負荷時の変形解析	同上	同上

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 山中 好昇*	遠心力を応用したF G M作成法における組成制御に関する検討	日本機械学会熊本地方講演会講演論文集 No. 918-3, pp. 180-182.	1991年11月
中西 賢二	加工硬化率式を用いる鉄鋼材料の変形抵抗推算法	日本鉄鋼協会・鉄鋼基礎共同研究会 変形特性の予測と制御第3回研究会	1991年11月
中西 賢二	精密板金加工技術の高度化	鹿児島県精密板金研究会	1991年9月
吉元 浩 畑勝 宗 久木田 徹 中村 祐三 末吉 秀一	有限要素法並びにI F法による金属/セラミックス接合体の熱応力評価	日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部第74回合同学術講演会	1991年6月
向徳 博文 中村 祐三 末吉 秀一	鉄基合金を中間材に用いた窒化けい素とステンレス鋼の接合	日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部第74回合同学術講演会	1991年6月
中村 祐三	窒化けい素とステンレス鋼の接合	材料科学談話会	1991年10月
出雲 茂人* 末吉 秀一 中村 祐三 大園 義久 広井 徹	火山環境における金属材料の腐食：火山灰に吸着している火山性ガスの影響	第89回腐食防食討論会	1991年10月
浜崎 和則 田中 義弘 黒木 史宏*	なたね油乳化燃料による小形ディーゼル機関の性能と排気特性	日本機械学会九州支部宮崎地方講演会講演論文集, pp. 96-99	1991年7月
松村 博久	新しいエネルギーを考える	鹿児島経済同友会ハイテク委員会	1991年4月
松村 博久 門 久義	地熱熱水の多目的および多段階利用に関する調査研究	鹿児島県資源開発協議会 総会平成2年度委託研究報告概要書 p.5	1991年6月
松村 博久	地球環境問題とエネルギー	九州電力(株)鹿児島支店	1991年6月
松村 博久	エネルギー資源の展望	鹿児島県内国立学校等係長研修会	1991年10月
松村 博久 門 久義	地熱熱水の多目的および多段階利用に関する調査研究	鹿児島県資源開発協議会 ローカルエネルギー部会 調査研究報告書 pp. 34-53	1991年10月
松村 博久 門 久義 井手 英夫 松 永 晃*	ブラシ式降灰除去機の動的挙動と性能に関する研究(第2報 動的挙動の解析)	日本機械学会九州支部 熊本地方講演会 講演論文集 No. 918-3 pp. 195-197	1991年11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	環境問題と省エネルギー	鹿児島市消費生活懇談会	1992年2月
井手英夫 門久義 松村博久	細管内垂直上昇気液二相流の液体塊速度に関する研究	大阪大学工学部 第5回THDシンポジウム	1992年3月
橋本稔 平林秀樹* 清沢芳秀*	ハーモニック・ドライブの弾性を利用したトルク計測とそのトルク制御への応用	ハーモニック・ドライブ国際シンポジウム1991, 講演資料, pp. 招7-1~7-14.	1991年5月
橋本稔 堀内俊郎* 平林秀樹* 清沢芳秀*	トルクセンサを用いたロボットの運動制御における関節柔軟性の影響	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 '91講演論文集, Vol. A. pp. 69-70.	1991年6月
橋下利昭 野枝賢一 是田秀穂 中沢芳秀* 清平林秀樹*	ハーモニックドライブ組み込み型トルクセンサを用いたトルク制御	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 '91講演論文集, Vol. B. pp. 99-100.	1991年6月
田中秀穂	難削材の研削加工 -SUS304を中心として-	(精密工学会九州支部) 精密生産加工技術講演会 予稿集 pp. 13-17.	1991年10月
是枝賢一 田中秀穂	初期学習者による測定精度についての一考察	1991年度精密工学会秋期大会学術講演会講演論文集 p. 341-342.	1991年10月
是枝賢一 田中秀穂	初期学習者による表面あらさ測定の精度について	計測自動制御学会九州支部学術講演会予稿集 p. 351-354.	1991年12月
H. Nisitani* N. Kawagoishi	Characteristics of Fatigue Crack Initiation and early Prapagation Behaviors under Combined Stress	Int. Conf. on Mixed-Mode Frac. and Fatigue	1991年7月
H. Nisitani* N. Kawagoishi T. Toyohiro*	Evaluation of the Minimum Fatigue Crack Length for Application of Small-Crack Growth Law	Proc. of the VI th Int. Conf. on Mech. Behav. of Mat. Vol. 4 pp. 319-324	1991年7月
皮籠石紀雄 西谷弘信* 船越寛覚	Al合金5052材の疲労強度に及ぼす予ひずみの影響	日本機械学会 第69期全国大会講演会	1991年10月
皮籠石紀雄 西谷弘信* 豊廣利幸 上福元博幸	コーキング効果に及ぼす微視組織の影響	材料力学講演会	1991年11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			
宮島廣美 小田幹男 長澤庸二	一方向セルラーシステムの一斉射撃問題	電子情報通信学会, 技術研究報告, コンピューテーションCOMP91-4, pp. 31-40	1991年4月
山中修一 宮島廣美 長澤庸二	グローバルバスをもつ網目結合計算機の能力について	平成3年電気関係学会九州支部連合大会, No. 1221, pp. 705	1991年10月
宮島廣美 長澤庸二	並列処理システムの全域通信除去問題	平成3年電気関係学会九州支部連合大会, No. 1222, pp. 706	1991年10月
宮島廣美 長澤庸二	グローバルバスをもつ1次元ストリック(セルラー)システムの能力	電子情報通信学会春季全国大会, D-3, pp. 6-3	1992年3月
実成義孝 篠原勝次 入佐俊幸	平滑回路なし電圧形インバータ駆動誘導電動機の安定性解析と過渡特性	平成3年電気学会全国大会 No. 539	1991年4月
篠原勝次 実成義孝 入佐俊幸	平滑回路なし電圧形インバータの交流フィルタ容量について	平成3年電気学会全国大会 No. 540	1991年4月
篠原勝次 原園雅 入佐俊幸 山本吉郎*	永久磁石形ACサーボモータの制御回路のPWM発生法	平成3年電気学会全国大会 No. 577	1991年4月
篠原勝次 鰐川俊幸 入野孝*	誘導電動機の世界速度センサレスベクトル制御時の特性	平成3年電気学会全国大会 No. 584	1991年4月
永野孝 篠原勝次 鰐川俊幸 入佐俊幸	誘導電動機のベクトル制御時の安定性	平成3年電気学会全国大会 No. 591	1991年4月
山本吉郎 篠原園雅 入佐俊幸	永久磁石形ACサーボモータの非干渉制御時の特性について	平成3年電気学会全国大会 No. 603	1991年4月
篠原勝次 鰐川俊幸 永入野孝*	誘導電動機の世界速度センサレスベクトル制御における電動機定数変化の影響	平成3年電気学会産業応用部門全国大会 No. 90	1991年8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 原 園雅 入 佐俊 山 本吉郎*	q 軸上に突極を有する AC サーボモータの電流進み角制御時の特性	平成 3 年電気関係学会九州支部連合大会 No. 655	1991年10月
山篠 本吉郎* 原 園雅 入 佐俊	P I - 瞬時空間ベクトル制御による永久磁石形 AC サーボモータの電流高調波低減	平成 3 年電気関係学会九州支部連合大会 No. 656	1991年10月
永野 孝* 篠原 勝次 鰐川 誠 入 佐俊幸	誘導電動機のベクトル制御時の安定性について	平成 3 年電気関係学会九州支部連合大会 No. 658	1991年10月
篠鰐 原勝次 入 川佐俊 永 野孝*	誘導電動機の世界速度センサレスベクトル制御における電動機定数変化について	平成 3 年電気関係学会九州支部連合大会 No. 659	1991年10月
篠鰐 原勝次 中 川健太郎 入 佐俊幸* 永 野孝*	DSP による誘導電動機のベクトル制御	平成 3 年電気関係学会九州支部連合大会 No. 660	1991年10月
篠村 原勝次 実 上成田 入 佐俊幸	平滑回路なし電圧形インバータの共振現象の抑制法について	平成 3 年電気関係学会九州支部連合大会 No. 661	1991年10月
実篠 成義孝 村 上勝次 入 佐俊幸	平滑回路なし電圧形インバータの交流フィルタ容量	電気学会半導体電力変換研究会 S P C - 91 - 70	1991年12月
篠村 原勝次 実 上成田 入 佐俊幸	平滑回路なし電圧形インバータのコンバータ部閉ループ制御	平成 4 年電気学会全国大会 No. 493	1992年 3 月
篠原 勝次 入 園雅 山 佐俊 本 吉郎*	永久磁石形 AC サーボモータの d 軸電流脈動減少法	平成 4 年電気学会全国大会 No. 596	1992年 3 月
篠中 原勝次 鰐 川健太郎 入 佐俊幸* 永 野孝*	誘導電動機の世界速度センサレスベクトル制御における電動機定数変化の影響	平成 4 年電気学会全国大会 No. 618	1992年 3 月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
前田純雄 入佐俊幸 松尾俊仁 塩屋祐司 村田太一 政所宇*	桜島・雲仙火山灰の電気的特性 (I)	平成2年度電気関係学会九州支部 連合大会 No. 713	1991年10月
前田純雄 入佐俊幸 松山幹男 上野真吾 池畑和一 政所宇*	桜島・雲仙火山灰の電気的特性 (II)	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会 No. 714	1991年10月
前田純雄 入佐俊幸 松尾俊一 政所宇*	桜島・雲仙火山灰の電気的特性 (III)	平成4年電気学会全国大会 No. 1189	1992年3月
住吉文夫 金井芳治 川三利行 高畑一也*	LHD用超伝導導体の開発 (IX) -R&D 導体交流損失測定-	第45回1991年度春季低温工学・超 電導学会講演概要集 (p. 84)	1991年5月
金井芳治 西川秀樹 牧之内文夫 住吉照利 川三利行*	大型ヘリカル核融合装置用超伝導 導体の交流損失 II. 周波数特性 の測定	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会論文集 (p. 122)	1991年10月
川島照子 住吉文夫 金井芳利 三戸利行*	大型ヘリカル核融合装置用超伝導 導体の交流損失 III. 実導体の特 性の考察	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会論文集 (p. 123)	1991年10月
山口泰朗 橋口敏夫 住吉文夫 九州SMES設計 研究グループ*	電力用 SMES のコイル形状の最 適化に関する一考察	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会論文集 (p. 309)	1991年10月
金井芳治 住吉文夫 川三利行 三高畑一也 柳山本純也*	LHD用超伝導導体の開発 (X) -交流損失の周波数特性-	第46回1991年秋季低温工学・超電 導学会講演概要集 (p. 95)	1991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 吉 文 夫 } 川 島 照 子*	浸漬冷却導体の交流損失と安定性	1991年度低温工学会材料部会シンポジウム講演論文集 (pp. 69-72)	1991年11月
袖 木 謙 一 } 安 藤 四 一*	円形吸音ダクトの減衰特性チャート	日本音響学会春季講演論文集Ⅱ pp. 577-578	1992年 3 月
内 屋 守 昭 } 西 迫 享 成 肥 後 善 悟 白 楽 善 則 大 串 善 哲 測 上 ミクロ* 中 尾 彰 夫* 稻 田 彰 浩 司*	Bi (Pb) Sr Ca CuO 超電導体の炭酸による特性の変化	応用物理学九州支部講演会講演予稿集 Vol. 17, p. 117	1991年12月
山 下 和 弘 } 肥 後 善 悟 白 楽 善 則 測 上 ミクロ* 中 尾 彰 夫* 稻 田 彰 浩 司*	YBaCuO/LaCaMnO/YBaCuO の接合特性	応用物理学九州支部講演会講演予稿集 Vol. 17, p. 118	1991年12月
村 瀬 真 佐 治 } 肥 後 善 悟 大 串 哲 彌	BiSrCuO系の Cu-V置換における特性	応用物理学九州支部講演会講演予稿集 Vol. 17, p. 121	1991年12月
村 瀬 真 佐 治 } 木 場 信 一 郎 肥 後 善 悟 白 楽 善 則 河 野 岩 造 大 串 哲 彌	BiSrVO 薄膜の特性	第39回応用物理学関係連合講演会講演予稿集 No. 1, p. 76	1992年 3 月
内 屋 守 昭 } 木 場 信 一 郎 肥 後 善 悟 白 楽 善 則 河 野 岩 造 大 串 善 哲 測 上 ミクロ* 中 尾 彰 夫* 稻 田 彰 浩 司*	炭酸劣化層をバリアとした Bi (Pb) Sr Ca CuO 超伝導薄膜ジョセフソン素子の形成	第39回応用物理学関係連合講演会講演予稿集 No. 1, p. 136	1992年 3 月
山 下 和 弘 } 木 場 信 一 郎 肥 後 善 悟 白 楽 善 則 河 野 岩 造 大 串 哲 彌	YBaCuO/LaCaMnO/YBaCuO の接合特性	第39回応用物理学関係連合講演会講演予稿集 No. 1, p. 137	1992年 3 月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
毛利 存悟 奥山 雅章 小白 楽善	スパッタプロセスで作製した超電導 Bi (Pb) Sr Ca CuO 薄膜のラビッド・アニーリング効果	平成3年度応用物理学会九州支部 学術講演会 予稿集 Vol. 17, p. 109	1991年12月
仁田 幸治 廣濱 泰人 山城 征志 二宮 和博 白楽 善則	SQUID センサによる地磁気計測 (I): 都市ノイズ	平成3年度応用物理学会九州支部 学術講演会 予稿集 Vol. 17, pp. 110-111	1991年12月
坂元 浩樹 南竹 力行 宮崎 智泰 武石 亮	超低周波 S C 発振器	電気関係学会九州支部連合大会 (第44回連合大会) p. 96	1991年10月
玉利 勉 南竹 力行 宮崎 智泰 武石 亮	熱変換型 RMS-DC コンバータ IC の特性について	応用物理学会九州支部講演会 Vol. 17 p. 8	1991年12月
松山 雄司 南竹 力行 宮崎 智泰 武石 亮	超音波を利用した FM-CW 法による距離の測定	応用物理学会九州支部講演会 Vol. 17, pp. 9-10	1991年12月
山下 洋司 南竹 力行 宮崎 智泰 武石 亮	心音のデジタル信号処理	応用物理学会九州支部講演会 Vol. 17, pp. 15	1991年12月
長谷川 福男* 平川 廣満 武石 泰亮	飽和スイッチング回路における遅延時間の比較検討	電気関係学会九州支部連合大会第 44回連合大会	1991年10月
平加 廣満 治屋 晋一 芝石 健一 武石 泰亮	水溶液中でのクラウンエーテルと塩化物の錯形成による沈降電圧の変化	応用物理学会九州支部学術講演会, Vol. 17, pp. 209-210	1991年12月
平市 川廣満 平来 正人 野野 貴裕 武石 泰亮	塩化カリウムと塩化セシウムとの混合溶液の沈降電圧測定	応用物理学会九州支部学術講演会, Vol. 17, p. 211	1991年12月
村島 定行 浜田 順一	地図上の最短経路を求めるニューラルネット	電子情報通信学会技術報告 NC -91-29 pp. 73-80	1991年7月
村島 定行 浜田 順一 徳重 昇	最大の部分完全グラフを求めるニューラルネット	電子情報通信学会技術報告 NC 91-37 pp. 55-62	1991年9月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
村島定行 } 浜田順一 }	ニューラルネットによる階調画像の輪郭線抽出	第14回情報理論とその応用シンポジウム pp. 465-468	1991年12月
村島定行 } 徳重順一 }	エネルギー減少への寄与の大きい順に遷移する2値ホップフィールドネット	第14回情報理論とその応用シンポジウム pp. 469-472	1991年12月
中村博文* } 村島定行 }	高頻度隣接の連結に基づいたデータ圧縮法	第14回情報理論とその応用シンポジウム pp. 701-704	1991年12月
湯ノ口万友 } 松田彦彦 }	手掌および手における皮膚電位の発生とその分布に関する研究	日本ME学会九州支部研究発表会, p. 19	1992年3月
湯ノ口万友 } 上野照剛* }	磁気刺激によって体積導体中の絶縁導体表面近傍に誘起される渦電流分布の検討	日本ME学会九州支部研究発表会, p. 25	1992年3月
末元好郎	レーザー散乱による非球形粒子の計測	光学, 第20巻, 第9号, pp. 564-569	1991年9月
K. Obara } T. Hirose }	Condensation of sputtered particles in magnetic field and oxidation of condensed particles	7th Int. Conf. on Vapour Growth and Epitaxy, 17PO7 (abstract p. 189)	1991年7月
関明雄 } 小原幸三 }	スッパタリング法で生成したニオブクラスターの凝集過程	応用物理学会九州支部講演会講演予稿集 p. 39-40	1991年12月
小原幸三 } 広瀬敏和 }	ニオブ超微粒子表面の酸素の吸着状態	第39回応用物理学関係連合講演会講演予稿集 p. 394	1992年3月
小原幸三 } 腰前智行 } 竹井康一郎 } 関明雄 }	スッパタリングによるニオブマイクロクラスターの生成過程	第39回応用物理学関係連合講演会講演予稿集 p. 560	1992年3月
化学系			
岩崎穂次 } 八島栄次 } 明石満之 } 宮内徳之 } 丸茂国臣* }	マクロモノマー法によるマイクロフェアの合成およびその性質と機能	第40回高分子年次大会 予稿集 p. 375	1991年5月
才畑真哉 } 八島栄次 } 明石満之 } 丸茂国臣 }	N-ビニルアセトアミドを主成分とするカチオン性およびアニオン性ヒドロゲルの合成とその性質	第40回高分子年次大会 予稿集 p. 719	1991年5月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
八島栄次 石場秀人 明石満之 宮内徳之	キラルなインターカレーターの合成および核酸との相互作用	第40回高分子年次大会 予稿集 p. 834	1991年5月
末廣なつみ 椎葉哲朗 田島照代 澤島智裕 八島栄次 明石満之 宮内徳之	合成核酸アナログと核酸との相互作用 [Ⅷ] HPLC, 電気泳動および分光的手法による相互作用の評価	第40回高分子年次大会 予稿集 p. 885	1991年5月
椎葉哲朗 八島栄次 明石満之 小宮山真*	ビニリアデニンとビニリアミンの共重合体による核酸の開裂	第40回高分子年次大会 予稿集 p. 886	1991年5月
明石満	医用材料の表面特性コントロール	第39回高分子夏期大学	1991年7月
メディアン 岩崎リザ 宮内穂之 明石満	ポリエチレングリコールマクロモノマーと疎水性ビニルモノマーの共重合による高分子ミクロスフェアの合成	日本化学会第62秋季年会	1991年9月
才畑真哉 明石利満 相沢行* 丸茂利国	逆相懸濁重合によるポリ(N-ビニリアセトアミド) ヒドロゲル粒子の合成	日本化学会第62秋季年会	1991年9月
椎葉哲朗* 小宮山真* 明石満	ビニリアデニン-ビニリアミン共重合体によるRNAの認識と切断(2)	日本化学会第62秋季年会	1991年9月
澤島智裕 八石栄次 明石満之 宮内徳之 馬場嘉信* 津波古充朝*	核酸塩基を含むゲルを用いた核酸の分離, キャピラリー電気泳動への応用	日本化学会第62秋季年会	1991年9月
今井正臣 藤吉修一 明石満	ポリ(9-ビニリアデニン)の生物学的活性	日本化学会第62秋季年会	1991年9月
明石満	高分子医療とDDS	第3回生体機能性材料の開発に関する調査研究委員会	1991年9月
明石満	バイオ高分子	鹿児島大学公開講座工学部 身近なバイオと化学	1991年9月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
明石 満次 八島 栄次	Biological Activities of Poly (9-vinyladenine) and Interaction with Nucleic Acids	'91 Pusan-Kyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers and Fibers	1991年10月
メディアン リザ 八島 栄次 宮石 満次 宮内 徳之	ポリエチレングリコールマクロモノマーと疎水性ビニルモノマーの共重合による高分子ミクロスフェアの合成	第40回高分子討論会	1991年11月
末廣 なつみ 澤八 島 栄 明石 満次	合成核酸アナログと核酸との相互作用 (9) 核酸塩基を含むゲルによる種々の核酸の電気泳動	第40回高分子討論会	1991年11月
才畑 真哉 八島 栄次 明石 満次 相沢 利行* 丸茂 国臣*	N-ビニルアセトアミドを主成分とする非イオン性およびイオン性ヒドロゲルの合成とその性質	第40回高分子討論会	1991年11月
岩崎 穂次 八島 栄次 明石 満次 宮内 徳之 丸茂 国臣*	マクロモノマーを用いたポリカチオン及びポリアニオンを表面に持つ高分子ミクロスフェアの合成	第40回高分子討論会	1991年11月
明石 満	水溶性モノマー及び水溶性マクロマーの重合による機能性高分子の合成	第6回繊維学会西部支部講演会	1991年12月
才畑 真哉 宮田 石紀 明石 満次 相沢 利行* 丸茂 国臣*	N-ビニルアセトアミドを主成分とする非イオン性およびイオン性	第5回高分子ゲル研究討論会	1992年1月
澤八 智裕 明石 栄次 宮内 満次 馬場 徳之 津波古 信朝*	核酸塩基を含むゲルを充填したキャピラリーゲル電気泳動による核酸の分離	日本化学会第63春季年会	1992年3月
才畑 真哉 前屋 明子 宮田 宏紀 明石 満次	N-ビニルアセトアミドを用いた新規な電気泳動用ゲルの合成	日本化学会第63春季年会	1992年3月
鈴木 和哉 福留 功博* 山外 真嗣* 明石 満次	直鎖状配糖体ポリマーの架橋によるヒドロゲルの合成とその性質	日本化学会第63春季年会	1992年3月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
柿 木 権 章 浜 野 貴 信 明 石 満 一* 守 田 則 一* 遠 藤 剛*	γ-ポリグルタミン酸への5-フル オロウラシルの固定化とその抗 腫瘍性	日本化学会第63春季年会	1992年3月
馬 場 嘉 信* 津 波 古 充 朝* 澤 島 智 裕 八 鳥 栄 次 明 石 満	キャピラリーゲル電気泳動による 核酸の分離・認識機構	日本化学会第63春季年会	1992年3月
平 田 好 洋	セラミック超微粉体のコロイドブ ロセッシング	品川白煉瓦株式会社技術研究所講 演会	1991年4月
平 田 好 洋 子 上 柿 元 順 昭 彦 巳 西 本 昭 義	水中におけるアルミナ表面とポリ アクリル酸の相互作用	日本セラミックス協会1991年会講 演予稿集 p. 176	1991年5月
福 重 安 雄	炭化ケイ素とクロム-ニッケル系 金属及びインコネル合金との接合 性について	九州地区ファインセラミックス研 究紹介(財)九州産業技術センター, 他	1991年6月
平 田 好 洋	先端セラミック材料のコロイドブ ロセッシング	1991年九州地区ファインセラミッ クス研究紹介(財)九州産業技術 センター, 他	1991年6月
平 田 好 洋	β-アルミナ焼結体の合成と構造 安定性	文部省科研費補助金エネルギー重 点領域研究平成3年度中間発表会	1991年7月
平 田 好 洋 竹 島 久美子 石 原 義 巳	ウイスキー強化ムライトマトリッ クス複合材料のコロイドプロセッ シング	第28回化学関連支部合同九州大会 講演予稿集, p. 107	1991年7月
平 田 好 洋	無機工業化学実験概要	第29回全国大学工業化学・化学工 学合同研究集会工業化学分科会研 究発表会予稿集 p. 16	1991年7月
平 田 好 洋 徳 巳 川 畑 光 義	窒素雰囲気中でのムライトセラミッ クスの電気的特性	日本セラミックス協会1991第4回 秋季シンポジウム講演予稿集, p. 48	1991年10月
平 田 好 洋 一 剛 巳 大 野 秀 義 居 細 工 義 巳 石 原 義 巳	反応焼結法β, β"-アルミナセ ラミックスの電気伝導度	日本セラミックス協会1991第4回 秋季シンポジウム講演予稿集, p. 49	1991年10月
平 田 好 洋 晋 巳 中 釜 義 巳 石 原 義 巳	アルミナ-窒化ケイ素ウイスキー 系複合材料の機械的特性	日本セラミックス協会1991第4回 秋季シンポジウム講演予稿集, p. 98	1991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 K. Takeshima Y. Ishihara	Colloidal Processing of Whisker Reinforced Mullite Matrix Composites	The 1st International Symposium on the Science of Engineering Ceramics, The Ceramic Society of Japan	1991年10月
Y. Hirata	Science and Technology of Colloidal Processing	International Symposium on Fine Ceramics Arita '91, Saga Prefectural Government	1991年11月
平田好洋	$\beta$ -アルミナ焼結体の合成と構造安定性	文部省科研費補助金エネルギー重点領域研究C O 5 班研究報告会	1991年11月
平田好洋	コロイドサスペンションの基礎科学	日本セラミックス協会“セラミックス大学, 北九州セミナー”	1991年11月
平田好洋	アルミナ系複合材料の製法と特性	住友化学工業株式会社愛媛研究所講演会	1991年12月
原口一郎 平田好洋 石原義巳	酸化物粉体のコロイドプロセスングにおよぼす粒径の効果	第30回セラミックス基礎科学討論会講演要旨集, p. 121	1992年1月
平田好洋	$\beta$ -アルミナ焼結体の合成と構造安定性	文部省科研費補助金エネルギー重点領域研究, 平成3年度研究成果報告会	1992年1月
平田好洋	セラミック複合材料の現状と将来展望について	鹿児島県工業技術センター, 研究交流推進事業セミナー	1992年3月
前田滋 大木建 中	鉄担持サンゴ石灰石によるヒ素汚染水の浄化	鹿児島県資源開発協議会 調査研究報告 No. 28-1 (シラス等新素材) pp. 14-21	1991年7月
前田滋	魅力的で効果的な学生実験 創意工夫の紹介	第29回全国大学工業化学・化学工学合同研究大会議事録 pp. 102-103	1991年7月
A. Ohki K. Shinohara K. Naka S. Maeda	A Microbial Sensor for BOD Using an Arsenic-Resistant Bacterium, <i>Pseudomonas putida</i>	International Congress on Analytical Sciences 1991, Abstracts p. 299	1991年8月
S. Maeda A. Ohki K. Kusadome I. Yoshifuku K. Naka	Bioaccumulation of arsenic and the fate in a freshwater food chain	International Conference on Environmental and Biological Aspects of Main-Groups Organometals, Abstracts pp. 22-23	1991年9月
前田滋	ヒ素を食べる微生物	鹿児島大学公開講座工学部「身近なバイオと化学」テキスト pp. 41-49	1991年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
大 木 章	バイオで測る (バイオセンサー)	鹿児島大学公開講座工学部「身近なバイオと化学」テキスト pp. 55-60	1991年10月
前田滋 大木章 黒岩貴建 中芳介	ヒ素の淡水系食物連鎖における生物濃縮と生体内変換	環境科学会1991年会講演要旨集 p. 111	1991年11月
前田滋	桜島噴火降灰による大気汚染への影響	環境科学会1991年会講演要旨集 p. 67	1991年11月
前田滋 草有勝 大中馬裕 大木建 中章介	<i>Chrorella vulgaris</i> によるヒ素の生物学的取り込みと排出	第5回ヒ素シンポジウム 講演要旨 pp. 15-16	1991年11月
前田滋 草有勝 大中馬裕 大木建 中章介	<i>Chrorella vulgaris</i> によるヒ素の生体内メチル化と排泄	第5回ヒ素シンポジウム 講演要旨 pp. 17-18	1991年11月
前田滋 大宮原邦建 中明介	ヒ素耐性細菌 ( <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>Xanthomonas</i> sp.) による有機ヒ素化合物の代謝	第5回ヒ素シンポジウム 講演要旨 pp. 21-22	1991年11月
前田滋 有馬裕 大中木建 中章介	<i>Chrorella vulgaris</i> に生体濃縮されたヒ素化合物の存在形態	第5回ヒ素シンポジウム 講演要旨 pp. 31-32	1991年11月
大川木元 福原光建 前田滋	イオン選択性電極によるアニオン性ポリマーの定量	日本分析化学会第40年会講演要旨集 p. 277	1991年11月
川元清 大宮下建 中木亮 前田滋	軸下斉骨格を持つイオン対抽出剤による光学活性アニオンの抽出	日本分析化学会第40年会講演要旨集 p. 494	1991年11月
前田滋 大黒岩貴建 中芳介	ヒ素の淡水系食物連鎖における生物濃縮と生体内変換	環境科学会誌1991年会講演要旨集 p. 111	1991年11月



発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
前田 滋	藻類による重金属の解毒	生体機能関連シンポジウム-生体関連物質の機能設計 講演要旨集 pp. 9-12	1992年 2月
前田 滋 草留 勝宏 有馬 裕 大中 建	淡水産藻類 (クロレラ属) によるヒ素の取り込みと排出	日本化学会第63春季年会 講演要旨集 p. 794	1992年 3月
前田 滋 有馬 裕 大中 建	淡水産藻類クロレラ属に生体濃縮されたヒ素の存在形態	日本化学会第63春季年会 講演要旨集 p. 795	1992年 3月
前田 滋 黒岩 貴芳 大中 建	淡水生態系におけるヒ素生体内交換	日本化学会第63春季年会 講演要旨集 p. 795	1992年 3月
前田 滋 大宮 邦建	ヒ素耐性細菌によるメチル化ヒ素化合物の代謝	日本化学会第63春季年会 講演要旨集 p. 796	1992年 3月
伊藤 修章 大藤 研一 篠原 一介 中前 田滋 佐藤 奈穂* 加藤 奈穂* 赤川 藤文* 川村 吉也*	<i>Klebsiella</i> 属細菌を感応素子として用いるBODセンサー (2) センサーの最適化と耐久性の向上	日本化学会第63春季年会 講演要旨集 p. 864	1992年 3月
佐藤 奈穂* 加藤 奈穂* 赤川 藤文* 川村 吉也* 大前 木章 前田 滋	<i>Klebsiella</i> 属細菌を感応素子として用いるBODセンサー (3) の微生物の固定化法	日本化学会第63春季年会 講演要旨集 p. 864	1992年 3月
大木 章 下町 ひとみ 中 建 前 田 滋	イオン対クロマトグラフィーにおけるジオニウム塩の添加効果	日本化学会第63春季年会 講演要旨集 p. 884	1992年 3月
奥平 浩之 下 茂 徹 染 賢 一	2-ピリドンの2コのエチレン結合の分子内及び分子間光付加反応性	日本化学会第61春季年会Ⅱ. p. 1537	1991年 4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 染川賢一 時田澄男*	2-ピリドン体のエチレン置換体との光付加反応の分子軌道考察	日本化学会第61春季年会Ⅱ. p. 1537	1991年4月
下茂徹朗 田島賢一 染川賢一	$\omega$ -アルケニルオキシ-2-ピロン体の分子内光付加反応	日本化学会第62秋季年会Ⅱ. p. 701	1991年9月
水流誠一郎 水主高昭 村岡富美子 染川賢一	2-ピリドンと共役ジェン成分との光付加反応	日本化学会第62秋季年会Ⅱ. p. 702	1991年9月
T. Shimo J. Tajima T. Suishu K. Somekawa	Intramolecular Photochemical Reactions of $\omega$ -Alkenyloxy-2-pyrones	Kyushu International Symposium of Physical Organic Chemistry p. 697	1991年10月
水主高昭 下茂徹朗 染川賢一	2-ピロン体の光付加反応の分子軌道法からの考察	日本化学会中国四国支部・同九州支部合同大会講演予稿集 p. 274	1991年10月
木村高士 大内山祐子 村岡富美子 染川賢一	シクロデキストリン存在下の2-ピリドン体の光化学挙動	日本化学会中国四国支部・同九州支部合同大会講演予稿集 p. 322	1991年10月
奥平浩之 下茂徹朗 染川賢一	2-ピリドンとジェン成分との分子内及び分子間光付加反応	若手研究者セミナー p. 36	1991年12月
青木将一 野馬信司 下茂徹朗 染川賢一	四置換シクロペンタン誘導体の合成	日本化学会第63春季年会Ⅱ. p. 1645	1992年3月
奥平浩之 村岡富美子 下茂徹朗 染川賢一	2-ピリドンジェン成分との分子内及び分子間光付加反応	日本化学会第63春季年会Ⅱ. p. 1770	1992年3月
原良輔 下茂徹朗 染川賢一	光付加による三置換シクロブタンの合成と誘導	日本化学会第63春季年会Ⅱ. p. 1770	1992年3月
肥後盛秀	金属酸化物及びアモルファス半導体薄膜の非弾性電子トンネル分光法による状態分析	財団法人山田科学振興財団1991年度研究交歓会, 要旨 p. 1	1991年5月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
E. Wang S. Kamata	Potentiometric Flow Analysis Device Using Membrane Coated Carbon-Rod Ion-Selective Electrode Detectors	5th International Conference on Flow Analysis, Kumamoto, Japan, P 2-27	1991年 8月
S. Kamata N. Watanabe* H. Imura* K. Ohashi*	Kinetics and Mechanism of the Extraction of Palladium (II) with Neutral Dithiocarbamate Derivatives from Weakly Acidic Solution	International Congress on Analytical Sciences 1991, Chiba, Japan, 4Aa7	1991年 8月
E. Wang K. Ohashi* S. Kamata	Coated Carbon-Rod Anion Electrodes Using Bis(diphenylphosphino)propane Metal Complexes	International Congress on Analytical Sciences 1991, Chiba, Japan, 6Fa3	1991年 8月
A. Hida M. Higo S. Kamata	Adsorption of Methyl Sulfonates on Alumina Studied by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	ICAS Kyushu Post Conference, Fukuoka, Japan, p. 7	1991年 9月
T. Maebara M. Higo S. Kamata	Construction of a High Vacuum Evaporator and Characterization of Si Film by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	ICAS Kyushu Post Conference, Fukuoka, Japan, p. 9	1991年 9月
S. Kamata	Lead-Selective Electrodes Based on Neutral Carriers	International 4th Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis, Beijing, China, F95	1991年10月
肥後盛秀 磯端誠 矢崎誠 鎌田薩男	非弾性電子トンネル分光法による汗中の生体関連物質の分離分析	日本分析化学会第40年会, 1F06	1991年11月
肥田淳 肥後盛秀 鎌田薩男	非弾性電子トンネル分光法によるエステルのアルミナ表面における状態解析	日本分析化学会第40年会, 3K02	1991年11月
前原達治 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半導体薄膜の状態分析	日本分析化学会第40年会, 3K03	1991年11月
松本利達 樋高信 鬼谷正光 諸岡成治*	気液固三相流動層における固相粒子群の軸方向分布 —固相として, 代表粒径が2種以上の混合物の場合—	化学工学会第24回秋季大会講演要旨集, H106, 第1分冊 p. 260	1991年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
松 本 利 達 樋 高 信 幸 具 志 秀 樹 諸 岡 成 治*	垂直管内気液固三相流動系における多成分粒子の軸方向濃度変化のシミュレーション	化学工学会第24回秋季大会講演要旨集, N308, 第1分冊 p. 564	1991年10月
上 村 浩 松 本 利 達 沖 美 彦 伊 藤 龍 象*	2液相を形成する凝縮伝熱 -凝縮液の物性との関係-	化学工学会岡山大会講演要旨集, A03, p. 6	1991年7月
Y. Hatate	Plenary Lecture "Preparation of Functional Polymer Microspheres by Dispersion Polymerization"	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, p. 9	1991年7月
M. Miyauchi H. Takeshita S. Churei Y. Uemura K. Ijichi Y. Tanaka Y. Hatate	Solids and Gas Flow Behavior in a Semi-Cylindrical Draft Tube-Spouted Bed	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, A1-6, pp. 37-42	1991年7月
M. Iwama Y. Uemura Y. Hatate	Preparation of Functional polymer Microcapsules	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, B2-2, pp. 128-132	1991年7月
S. Higo Y. Uemura S. Ide* C. Hatanaka* T. Haraguchi* Y. Hatate	Surface Modification of Polymer Microspheres	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, B2-4, pp. 139-143	1991年7月
K. Fukumoto Y. Uemura Y. Hatate	Preparation of Liquid Crystal Copolymer Microspheres	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, B3-1, pp. 144-145	1991年7月
A. Hirano K. Kai Y. Uemura Y. Hatate	Growth of <i>B. Stearothermophilus</i> and Its Protease Production	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, C1-1, pp. 173-177	1991年7月
H. Kiyama Y. Uemura Y. Kawano* Y. Hatate	Preparation of GPC Polymer Beads by SPG Membrane Emulsification Method	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, P2, pp. 260-263	1991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. Isozaki K. Ijichi Y. Tanaka Y. Uemura Y. Hatate	Hydrodynamics of a Spouted Bed with a Draft Tube	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, P24, pp. 377-382	1991年7月
H. Takeshita M. Miyauchi S. Churei Y. Uemura K. Ijichi Y. Tanaka Y. Hatate	Solids and Gas Flow Behavior in a Cylindrical Draft Tube-Spouted Bed	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, P26, pp. 389-394	1991年7月
K. Nakano M. Shimoda Y. Uemura A. Ikari Y. Hatate	Vapor Liquid Equilibria of a Minute Amount of Acetaldehyde, Glycerol and Diols in Aqueous Ethanol Solution at Atmospheric Pressure	Proceedings for the Fourth Student Symposium on Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, P27, pp. 395-400	1991年7月
幡手泰雄 江寿朗 上村芳三 河野恵宣* 畑中千秋* 井出口俊輔* 原口俊秀*	分散重合法による機能性高分子ビーズの調製	化学工学会第24回秋季大会講演要旨集, D113, 第1分冊 p. 142	1991年10月
上村芳三 烏丸隆二 幡手泰雄	金属超微粒子による LaNi <sub>5</sub> の複合成形体化	化学工学会第24回秋季大会講演要旨集, D205, 第1分冊 p. 147	1991年10月
宮内正彦 上村芳三 竹下浩也 中禮誠也 伊地知和也 田中安彦 幡手泰雄	半円筒形ドラフトチューブ付き噴流層の流動特性	化学工学会第24回秋季大会講演要旨集, K208, 第1分冊 p. 412	1991年10月
伊地知和也 田中安彦 上村芳三 幡手泰雄 吉田邦夫*	ドラフトチューブ付き噴流層における粒子循環量とチューブ内粒子ホールドアップ	化学工学会第24回秋季大会講演要旨集, P109, 第1分冊 p. 620	1991年10月
幡手泰雄 中野健二 下田雅彦 上村芳三 碓井醇	エタノール水溶液中における微量のアセトアルデヒド, グリセリン及びジオール類の気液平衡と蒸留挙動	化学工学会第24回秋季大会講演要旨集, U207, 第2分冊 p. 211	1991年10月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
河野 恵 宣* 堀内 俊 二* 塩盛 弘一郎* 原口 俊 秀* 幡手 泰 雄* 羽野 忠 忠*	多孔質ガラスを利用した W/O エマルションの調製	化学工学会第24回秋季大会講演要旨集, V112, 第2分冊 p. 241	1991年10月
藤 吉 一 誠	多孔質ガラス充填管におけるニッケルとコバルトの分離に及ぼすアンモニウムイオンの影響	化学工学会岡山大会講演要旨集 pp. 60-61	1991年7月
高橋 武 重 甲斐 敬 美 山 神 雄 久	ゼオライトによる p-ジハロゲンベンゼンの反応	化学工学会岡山大会講演要旨集 pp. 94-95	1991年7月
T. Matsumura T. Kai T. Takahashi	Hydrogenation of carbon dioxide over rhodium / niobia catalyst	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 66-71	1991年7月
Y. Yamashita T. Yamagami T. Takahashi T. Kai	Reaction of aryl halide over zeolites	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 77-81	1991年7月
M. Deguchi T. Takahashi T. Kai	Measurement of the surface tension of the mixture of liquid oxygen and nitrogen	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 88-93	1991年7月
S. Ikeda T. Kai T. Takahashi	Bacterial leaching of manganese nodule by Thiobacillus ferrooxidans	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 201-206	1991年7月
N. Nishiyama T. Kai T. Takahashi	Bacterial leaching of nickel sulfide	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 307-311	1991年7月
Y. Yanagimoto T. Matsuoka T. Takahashi T. Kai	Selectivity control by platinum catalyst supported on porous glass	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 312-317	1991年7月
M. Nishi T. Takahashi T. Kai	Beckmann rearrangement over solid acidic catalyst	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 318-323	1991年7月
S. Higashi T. Takahashi T. Kai	Hydrogenation of benzene over Pd-Zr-Al amorphous alloys	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 324-329	1991年7月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
K. Honbou T. Kai T. Takahashi	Leaching of gold-silver ores by the thiourea method	Proc. 4th Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYU-SHU, pp. 407-411	1991年7月
高橋武重 蔡護華 松岡朋宏 甲斐敬美	形状選択性を持つ多孔質ガラス担体の調製	平成3年度触媒研究発表会(触媒討論会A)予稿集 pp.153-154	1991年9月
高橋武重 蔡護華 甲斐敬美	形状選択性を持つ多孔性ガラス担体の調製	化学工学会第24回秋季大会研究発表講演要旨集 p.156	1991年10月
松村高鋭 甲斐敬美 高橋武重	ロジウム/酸化ニオブ触媒による二酸化炭素の水素化反応	化学工学会第24回秋季大会研究発表講演要旨集 p.178	1991年10月
西高甲 橋武重 斐敬美	固体酸触媒によるベックマン転移反応	化学工学会第24回秋季大会研究発表講演要旨集 p.188	1991年10月
高橋武重	アモルファス合金を原料とする触媒の調製	化学工学会第24回秋季大会研究発表講演要旨集 pp.190-191	1991年10月
東創一郎 高橋武重 甲斐敬美	アモルファス合金の触媒作用に関する研究	化学工学会第24回秋季大会研究発表講演要旨集 p.192	1991年10月
池田修一 高橋武重 甲斐敬美	鉄酸化細菌によるマンガン団塊の浸出	化学工学会第24回秋季大会研究発表講演要旨集 p.241	1991年10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アンモニウムイオンの影響	化学工学会第24回秋季大会研究発表講演要旨集 p.260	1991年10月
西高甲 橋武重 斐敬美	HZSM-5系ゼオライトによるシクロヘキサノンオキシムの転移反応	第7回ゼオライト研究発表会講演予稿集 pp.42-43	1991年11月
T. Ueno* I. Yoshifuku	Batch Distillation Simulation	Proceeding of the Fourth Student Symposium on Chem. Eng., KAIST-KYUSHU, pp. 43-48	1991年6月
建設系 三谷勲	鉄骨鉄筋コンクリート構造における配筋の問題点と合理的配筋法を探る一力学状の立場から(1)「部材の配筋」	日本建築学会, 1991年度大会SRC部門パネルディスカッション資料 pp.37-48.	1991年9月

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
津田恵吾* 松井千秋* 山岡種美* 三谷田義* 河野昭勲* 堺野昭彦* 堺純一*	コンクリート充填内面突起付き円形鋼管構造の開発	日本建築学会大会学術講演梗概集 C構造Ⅱ pp. 1587-1588.	1991年9月
三谷勲 川添敦也	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	日本建築学会大会学術講演梗概集 C構造Ⅱ pp. 1171-1172	1991年9月
有馬冬樹 三谷冬樹	任意方向水平力を受ける立体ラーメンにおけるはり-スラブ系の終局曲げ耐力(その8)	日本建築学会大会学術講演梗概集 C構造Ⅱ pp. 565-567	1991年9月
中野いづみ 橋本妙美 三谷勲 久米国幹	剥離後の仕上げモルタルの難間量と温度応力に関する一考察	日本建築学会九州支部研究報告 第33号・1 pp. 1-4	1992年3月
三谷勲 有馬冬樹	任意方向水平力を受ける立体ラーメンにおけるはり-スラブ系の終局曲げ耐力(その9)	日本建築学会九州支部研究報告 第33号・1 pp. 205-208	1992年3月
三谷勲 久米国幹 有馬冬樹 川添敦也	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3. 局部耐力)	日本建築学会九州支部研究報告 第33号・1 pp. 297-300	1992年3月
久米国幹	RC造外壁仕上げにおける下塗モルタルの接着強度に関する実験(シーラーの影響)	日本建築学会九州支部研究報告 第33号・1 構造系 pp. 5-8	1992年3月
西園栄治 久米国幹	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	日本建築学会九州支部研究報告 第33号・1 構造系 pp. 101-104	1992年3月
徳久富久二 橋米口隆* 料所勝博* 小吉尚久*	GRC化粧板せき板を使用した打込型枠工法の施行実験	日本建築学会大会学術講演梗概集 A. pp. 207-208	1991年10月
徳富久二	二軸部分圧縮強度試験によるコンクリートの破壊	日本建築学会研究報告九州支部 第33号・1 構造系 pp. 109-112	1992年3月
皆川洋一 桑水流秀一郎	鉄筋コンクリート造円筒シェル屋根の弾塑性挙動に及ぼす斜め筋の効果	日本建築学会大会学術講演梗概集, B構造Ⅰ, pp. 1195-1196	1991年9月
西田明美 皆川洋一	立体フレームのフーリエ解析	日本建築学会大会学術講演梗概集, B構造Ⅰ, pp. 1267-1268	1991年9月



発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
皆 川 洋 一	有限変形場におけるポテンシャル流体と回転シェル容器の相互作用問題の解析	日本建築学会九州支部研究報告集, 第33号1, pp. 333-336	1992年3月
皆 川 洋 一 } 瀧 上 勝 志 }	鉄筋コンクリート造方形床スラブの載荷破壊実験の報告	日本建築学会九州支部研究報告集, 第33号1, pp. 185-188	1992年3月
井 内 浩* } 小 山 毅* } 森 野 捷* } 川 口 輔* } 内 田 保博 }	2方向入力を受けるH形鋼柱の振動実験(その5)	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1273-1274	1991年9月
井 内 浩* } 小 山 毅* } 森 野 捷* } 川 口 輔* } 内 田 保博 }	2方向入力を受けるH形鋼柱の振動実験(その6)	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1275-1276	1991年9月
小 御 門 匡博* } 内 田 保博* } 三 谷 勲夫* } 上 遠 野 明* }	角形鋼管柱の軸力比制限に関する実験(その1) 軸方向力繰り返し加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1293-1294	1991年9月
内 田 保博* } 三 谷 勲夫* } 上 遠 野 明* } 小 御 門 匡博* }	角形鋼管柱の軸力比制限に関する実験(その2) 曲げ繰り返し加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1295-1296	1991年9月
内 田 保博* } 三 谷 勲夫* }	角形鋼管柱の軸力比制限に関する実験(その3) 対角線軸回り繰り返し曲げ加力実験	日本建築学会九州支部研究報告 第33号 pp. 281-284	1992年3月
内 田 保博	複数の一定外力及び繰り返し曲げを受け耐力低下を生じる角形鋼管柱の一定外力制限	日本建築学会九州支部研究報告 第33号 pp. 285-288	1992年3月
内 田 保博* } 小 御 門 匡博* }	一定外力及び繰り返し外力を受ける構造物の一定外力制限に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告 第33号 pp. 349-352	1992年3月
松 井 宏方* } 宇 都 博徳* }	アルティジャーナートとその空間・5-イタリア共和国憲法と手工業規準法-	日本建築学会 1991年度大会(東北) 学術講演梗概集F p. 1219	1991年9月
宇 都 博徳* } 松 井 宏方* }	空間の『意識構造モデル』化によるシミュレーション及び考察-廃墟をめぐるディスカール-	日本建築学会 1991年度大会(東北) 学術講演梗概集F p. 1221	1991年9月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
西森真一方徳 松井宏博 宇都博徳	建築の《場所》	日本建築学会研究報告 九州支部 第33号・3 計画系鹿児島 p. 281	1992年3月
宇都博徳 松井宏方 西森真一	空間の『意識構造モデル』化によるシミュレーション及び考察 その2	日本建築学会研究報告 九州支部 第33号・3 計画系鹿児島 p. 309	1992年3月
肥田浩方 松井宏喜 羽月通徳 宇都博徳	歴史的街区の保存の手法に関する研究—ポローニャ市の事業方式と法278号—	日本建築学会研究報告 九州支部 第33号・3 計画系鹿児島 p. 313	1992年3月
松井宏方 奥原健徳 宇都博	アルティジャーナートとその空間・6—ウルビーノの都市空間—	日本建築学会研究報告 九州支部 第33号・3 計画系鹿児島 p. 317	1992年3月
白水敏矢 友清貴和	病院における患者サービス部門の建築計画に関する研究—患者食堂の使われ方について—	日本建築学会学術講演梗概集 E pp. 505-506	1991年9月
友清貴和	行政区域の歴史的変遷—地域施設計画における圏域設定手法に関する研究 その2—	日本建築学会研究報告九州支部 第33号・3 pp. 53-56	1992年3月
平八重隆 友清貴和夫 白水敏夫	鹿児島子ども病院の特性について小児病院の建築計画に関する研究その1	日本建築学会研究報告九州支部 第33号・3 pp. 37-40	1992年3月
白水敏矢 友清貴和 平八重隆	鹿児島子ども病院の待合行動について 小児病院の建築計画に関する研究 その2	日本建築学会研究報告九州支部 第33号・3 pp. 41-44	1992年3月
廣崎雅之 土田充義 小山田善次郎 揚村固	景観に関する条例の成立とその背景	日本建築学会大会学術講演梗概集 (東北) pp. 181-182	1991年9月
小山田善次郎	麓・武家屋敷群を中心とした水辺空間の研究	日本建築学会大会学術講演梗概集 (東北) pp. 229-230	1991年9月
揚村固 岩元俊一 土田充義	麓集落の街路設計について(薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究—その16—)	日本建築学会大会学術講演梗概集 (東北) pp. 1029-1030	1991年9月
土田充義 揚村固	薩摩藩麓武家住宅の座敷飾りについて(薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究—その17—)	日本建築学会大会学術講演梗概集 (東北) pp. 1031-1032	1991年9月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
迫田 耕太郎 土田 充 義 揚村 固	志布志麓の腕木門（薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究—その18—）	日本建築学会大会学術講演梗概集（東北） pp. 1033-1034	1991年 9月
小山田 善次郎	都市景観のための基礎的研究（その6）—鹿児島本港及び後背地区の都市景観について—	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 129-132	1992年 3月
廣崎 雅之 土田 充 義	景観保全を目的とした条例に関する一考察（重要伝建地区を持つ自治体を中心として）	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 165-168	1992年 3月
木村 紀 博 土田 充 義 小山田 善次郎 揚村 固 岩元 俊 一	知覧麓の武家住宅の遺構（薩摩藩麓計画とその遺構に関する研究—19）	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 413-416	1992年 3月
迫田 耕太郎 土田 充 義 揚村 固	知覧麓の腕木門（薩摩藩麓計画とその遺構に関する研究—20）	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 417-420	1992年 3月
揚村 固 岩元 俊 一 小山田 善次郎 土田 充 義	高岡麓の歴史遺構と成立（薩摩藩麓計画とその遺構に関する研究—21）	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 421-424	1992年 3月
揚村 固 岩元 俊 一 小山田 善次郎 土田 充 義	高岡麓の町割と設計手法（薩摩藩麓計画とその遺構に関する研究—22）	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 425-428	1992年 3月
岩元 俊 一 土田 充 義 小山田 善次郎 揚村 固 木村 紀 博	大口麓の構成とその遺構（薩摩藩麓計画とその遺構に関する研究—23）	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 429-432	1992年 3月
土田 充 義 小山田 善次郎 揚村 固 木村 紀 博 岩元 俊 一	大口麓の武家住宅の遺構（薩摩藩麓計画とその遺構に関する研究—24）	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 433-436	1992年 3月
土田 充 義 小山田 善次郎 揚村 固 木村 紀 博 岩元 俊 一	蒲生麓の武家住宅の遺構（薩摩藩麓計画とその遺構に関する研究—25）	日本建築学会研究報告九州支部第33号・3, 計画系 pp. 437-440	1992年 3月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
土 田 充 義 } 小山田 善次郎 } 揚 村 固 } 木 村 紀 博 } 岩 元 俊 一 }	高岡麓の武家住宅の遺構 (薩摩藩 麓計画とその遺構に関する研究- 26)	日本建築学会研究報告九州支部第 33号・3, 計画系 pp. 441-444	1992年3月
謝 少 明 } 土 田 充 義 }	ザビエル教会旧聖堂の復元調査に ついて	日本建築学会研究報告九州支部第 33号・3, 計画系 pp. 445-448	1992年3月
謝 少 明 } 土 田 充 義 }	ザビエル教会旧聖堂の復元寸法に ついて	日本建築学会研究報告九州支部第 33号・3, 計画系 pp. 449-452	1992年3月
莊 達 民 } 赤 坂 裕 } 黒 木 莊一郎 }	SIMPLE 法による室内気流分布 の数値解析の検討 (1) 差分スキ ームと境界条件	日本建築学会大会学術講演梗概集, D環境工学, pp. 475-476	1991年9月
小 原 聡 司* } 赤 坂 裕 } 黒 木 莊一郎 }	有限要素法によるボイドスラブの 非定常伝熱解析 (その7) スラブ 内通過時における調和空気の温度 変化	日本建築学会大会学術講演梗概集, D環境工学, pp. 877-878	1991年9月
赤 坂 裕	金属熱橋を有する壁体の熱貫流率 の設計算法	日本建築学会大会学術講演梗概集, D環境工学, pp. 875-876	1991年9月
莊 達 民 } 赤 坂 裕 } 黒 木 莊一郎 }	室内気流分布解析のための SIM- PLE 法による差分スキームと境 界条件	空気調和・衛生工学会学術講演会 講演論文集, pp. 897-900	1991年11月
二 宮 秀 興* } 松 尾 陽* } 赤 坂 裕 }	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3) AMeDAS データへの 時刻別水蒸気圧データの追加法に ついて	空気調和・衛生工学会学術講演会 講演論文集, pp. 353-356	1991年11月
赤 坂 裕 } 黒 木 莊一郎 } 小 原 聡 司* }	R-コントロール・パネル住宅の 温熱居住環境に関する実験的研究 (その1) 実験棟の概要	日本建築学会研究報告九州支部第 33号・2, 環境系 pp. 89-92	1992年3月
赤 坂 裕 } 小 原 聡 司* } 黒 木 莊一郎 }	R-コントロール・パネル住宅の 温熱居住環境に関する実験的研究 (その2) 1991年冬季実測結果と 含水率について	日本建築学会研究報告九州支部第 33号・2, 環境系 pp. 93-96	1992年3月
赤 坂 裕 } 黒 木 莊一郎 } 小 原 聡 司* } 小 樹 田 功 } 津 和 聡子 }	R-コントロール・パネル住宅の 温熱居住環境に関する実験的研究 (その3) 1991年夏季冷房時の実 測結果について	日本建築学会研究報告九州支部第 33号・2, 環境系 pp. 97-100	1992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 黒木庄一郎* 小原聡司* 今福裕一 松山太郎	奄美大島の住宅の夏季温熱居住環境に関する実測調査	日本建築学会研究報告九州支部第33号・2, 環境系 pp. 65-68	1992年3月
赤坂裕民	空調装置に与える火山灰の影響とその対策 (その1) 外気取入れ口における火山灰の除塵法について	日本建築学会研究報告九州支部第33号・2, 環境系 pp. 225-228	1992年3月
黒木庄一郎* 安岡正人* 赤坂裕	圧電振動板加振による単層壁の損失係数の測定と周辺吸収率の算出	日本建築学会大会学術講演梗概集, D環境工学, pp. 1427-1428	1991年9月
黒木庄一郎* 安岡正人*	SEA法による単層壁の遮音解析および予測手法	日本建築学会研究報告九州支部第33号・2, 環境系 pp. 165-168	1992年3月
前田明夫 山城仁人 桜井	本州南方海域における表層混合層内の測流結果	1991年度日本海洋学会春季大会講演要旨集 pp. 24-25	1991年4月
前田明夫 山城仁人 西隆一郎 肥後隆	トカラ海峡における黒潮のフロントの移動と水位変動	1991年度日本海洋学会春季大会講演要旨集 pp. 325-326	1991年4月
前田明夫 山城仁人 桜井和樹 植島信一郎* 水平啓介*	本州南方における表層混合層内の水温変動と流速変動	日本海洋学会創立50周年記念大会講演要旨集 pp. 53-54	1991年10月
前田明夫 山城仁人 桜井	9019号台風による St. T における水温場と流速場の変動	気候変動国際協同研究計画 (WCRP) シンポジウム	1991年11月
前田明夫 山城仁人 桜井洋明 市川正	南方定点表層の水温・流速の台風9019号による変動	大気-海洋相互作用に関するシンポジウム	1992年3月
松山優治* 岩田静夫* 前田明夫	気象擾乱の通過にともなう沿岸域の成層の変化	大気-海洋相互作用に関するシンポジウム	1992年3月
山城徹夫 前田明	甌海峡における潮汐周期帯の流速変動の特徴	1991年度日本海洋学会春季大会講演要旨集 (pp. 24-25)	1991年4月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
S. A. Chowdhury } 佐 藤 道 郎 }	非線形波動境界層流れの一計算	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 164-165	1992年3月
富 田 勝 裕* } 佐 藤 道 郎 }	海底掘削の沿岸波浪に及ぼす影響	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 174-175	1992年3月
坂 本 龍 治* } 佐 藤 道 郎 }	吸水による遡上波の変化に関する 一計算	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 182-183	1992年3月
泰 佐 禎 勝* } 中 村 和 夫 }	前浜地下水の吸水による海浜変形 に関する一実験	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 184-185	1992年3月
上 田 猛 志* } 西 藤 道 郎 }	浮遊砂の粒度組成に関する現地観 測	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 190-191	1992年3月
浅 野 敏 之 } 中 村 和 夫 } 森 山 健 一 }	波打ち帯における波の遡上と底質 濃度に関する現地観測	第46回土木学会年次学術講演会講 演論文集, 第2巻, pp. 1006-1007.	1991年9月
中 野 武 之* } 浅 野 敏 之 }	斜め遡上波について	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 172-173.	1992年3月
高 沢 俊 満* } 中 野 康 弘 } 浅 野 敏 之 } 中 村 和 夫 }	シートフロー漂砂に関する実験	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 186-187.	1992年3月
満 充 師 } 浅 野 敏 之 }	捨石防波堤の耐波安定性に及ぼす 噛み合わせの効果	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 204-205.	1992年3月
出 口 秀 史* } 松 本 進 博 }	正負交番荷重を受ける基礎定着鉄 筋の圧縮荷重時における歪分布挙 動について	土木学会第46回年次学術講演会講 演概要集 第5部, pp. 748-749	1991年9月
松 本 進 博 } 石 井 一 郎 } ミ ヨ ー キ ン }	SRC 構造のせん断疲労設計につ いて	土木学会西部支部研究発表会講演 概要集 第1部, pp. 102-103	1992年3月
出 口 秀 史 } 松 本 進 博 }	交番荷重下における基礎定着鉄筋 の引抜けモデル	土木学会西部支部研究発表会講演 概要集 第5部, pp. 774-775	1992年3月
K. Takewaka } K. Kawamata* }	Durability of Concrete Using Pyroclastic Flow Deposit for fine Aggregates	Proceedings of Second Canada/ Japan Workshop for Low Tem- perature Effects on Concrete pp. 89-99	1991年8月
武 若 耕 司	施行欠陥を考慮した塩害の定量化 に関する一試み	土木学会第46回年次学術講演会講 演概要集 第5部, pp. 318-319	1991年9月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
武 若 耕 司 } 馬 庭 秀 士*	PC 構造物に対する電気防食法の適用性に関する実験的検討	土木学会第46回年次学術講演会講演概要集 第5部, pp. 360-361	1991年9月
武 若 耕 司 } 江 頭 剛* M. Khin	種々の FRP ロッドの引張特性について	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 784-785	1992年3月
浜 崎 智 洋 } 武 若 耕 司 豊 倉 勇 司	GRC 埋設型枠の鉄筋防食効果について	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 824-825	1992年3月
木 佐 貫 浄 治 } 北 村 良 介	粒状体の流動・堆積現象に関する一考察	第26回土質工学研究発表会, pp. 1639-1642	1991年7月
R. Kitamura } S. H. Toh* M. Fahey* M. Randolph*	A model for consolidation based on microstructure of soil	第26回土質工学研究発表会, pp. 353-356	1991年7月
木 佐 貫 浄 治 } 北 村 良 介	粒状体の流動・堆積現象のモデル化に関する一考察	第46回土木学会講演会, Ⅲ部, pp. 586-587	1991年9月
R. Kitamura } J. R. C. Hsu	Simulation model for wave-induced liquefaction on sedimentary seabed	第46回土木学会講演会, Ⅲ部, pp. 260-262	1991年9月
藤 安 良 昌 } 北 村 良 介	不飽和浸透現象のモデル化に関する一考察	第46回土木学会講演会, Ⅲ部, pp. 892-893	1991年9月
北 村 良 介	不飽和浸透を考慮した斜面崩壊へのアプローチ	平成3年度鹿児島県地質調査技術講演会	1991年10月
北 村 良 介 } 植 松 正 美	波浪による海浜砂層の液状化シミュレーションモデル	土木学会ウォーターフロント開発シンポジウム講演論文集, pp. 165-168	1992年1月
北 村 良 介 } 藤 安 良 昌	桜島火山灰の物理的性質について	火山灰に関する討論会, pp. 25-28	1992年3月
藤 安 良 昌 } 北 村 良 介	桜島火山灰の pF 試験, 透水試験について	火山灰に関する討論会, pp. 29-32	1992年3月
北 村 良 介 } 浜 田 祐 一 朗 城 本 一 義 藤 安 良 昌	桜島火山灰の不飽和三軸試験について	火山灰に関する討論会, pp. 59-64	1992年3月
木 佐 貫 浄 治 } 北 村 良 介	粒状体の流動・堆積特性	平成3年度土木学会西部支部研究発表会, pp. 268-269	1992年3月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
名 倉 照 彦 } 北 村 良 介 }	地盤内の熱伝達に関する一考察	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 518-519	1992年3月
北 村 良 介 } 植 松 正 美 }	圧密に関する一考察	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 574-575	1992年3月
藤 安 良 昌 } 北 村 良 介 }	間隙モデルに関する一考察	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 590-591	1992年3月
浜 田 祐一朗 } 北 村 良 介 }	不飽和土の三軸実験に関する一考 察	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 594-595	1992年3月
植 松 正 美 } 北 村 良 介 }	波浪による液状化に関する一考察	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 638-639	1992年3月
中 村 年 宏 } 木 佐 貫 浄 } 北 村 良 介 }	斜面崩壊発生機構に関する一考察	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 662-663	1992年3月
山 下 哲 也 } 北 村 良 介 }	パース市のウォーターフロント開 発について	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会, pp. 758-759	1992年3月
三 隅 浩 二 } 福 本 忠 浩* } 佐 藤 清 一* } 山 岩 下 信 一* } 松 崎 和 也* } 松 崎 修 一*	練返した正規圧密粘土の降伏曲線 の時間依存性挙動	第26回土質工学研究発表会, pp. 653-656	1991年7月
三 隅 浩 二 } 佐 藤 清 一* } 田 平 秀 樹*	異方圧密粘土の降伏曲面上におけ る変形の異方性, 非線形性	土木学会第46回年次学術講演会Ⅲ, pp. 308-309	1991年9月
原 康 介* } 三 隅 浩 二 } 佐 藤 清 一* } 後 藤 国 彦*	逆解析により三軸供試体の端面摩 擦の影響を除去する方法	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 540-541	1992年3月
後 藤 国 彦* } 三 隅 浩 二 } 佐 藤 清 一* } 原 康 介*	弾塑性理論にもとづく逆解析モデ ルの弾・粘塑性挙動予測の有効性	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 542-543	1992年3月
佐 藤 清 二 } 三 隅 浩 二 } 後 藤 国 彦* } 原 康 介*	限界状態より wet な粘土のせん 断挙動の解明	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 544-545	1992年3月



発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
萩ノ迫 和弘* 三隅 浩 二 佐藤 脇 清 寺脇 学	砂質土のせん断挙動の逆解析	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 548-549	1992年3月
寺脇 学 三隅 浩 二 萩ノ迫 和弘* 田平 秀樹*	ゆるい砂におけるせん断挙動の異 方性	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 550-551	1992年3月
田平 秀樹* 三隅 浩 二 寺脇 脇 学 萩ノ迫 和弘*	密な砂におけるせん断挙動の異方 性	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 552-553	1992年3月
三田 隅 浩 二 萩ノ迫 秀樹* 寺脇 和弘* 脇 学	砂質土のひずみ軟化挙動の考察	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 554-555	1992年3月
河野 健 二 吉原本 浩 一	海洋構造物の動的応答解析に及ぼ すTMDの影響	土木学会第46回年次学術講演会 pp. 984-985	1991年9月
河野 健 二 松本 浩 一 石沢 秀 一 松 下 嘉 和	海洋構造物の動的応答解析に及ぼ す制振の影響	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 130-131	1992年3月
上川路 昌 作 河野 健 二 吉原 進	TMDを有する海洋構造物の地震 応答解析	平成3年度土木学会西部支部研究 発表会 pp. 128-129	1992年3月
情 報 系 西野 大 海 小藤 公 清 佐長 澤 庸 二	二次元電磁波源推定システムの構 成	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会 No. 948	1991年10月
小野 清 海 西藤 大 公 佐長 澤 庸 二	電磁波源推定システム構成のため のデータ収録システムの検討	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会 No. 949	1991年10月
小矢野 清 志 西次 久 大 佐藤 藤 海 長 澤 庸 二	電磁波源推定システムのシミュレ ーションによる検討	1992年電子情報通信学会春季大会 No. B-283	1992年3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 } 長 澤 庸 二 }	知的生産の技術カードと KJ法の 計算機上での融合-GUNGEN-	情報処理学会, 人文科学とコンピュー タ研究会, 9-1	1991年 5月
J. Munemori } Y. Nagasawa }	GUNGEN: Distributed and cooperative KJ method support system	Proceedings of 6th Interna- tional Joint Workshop on Computer Communications, pp. 55-60.	1991年 7月
上 床 美佐和 } 宗 森 純二 } 長 澤 庸 二 }	知的生産の技術カード支援システ ム WADAMAN の評価	電気関係学会九州支部連合大会, 1105, p. 627	1991年10月
福 元 富 義 } 宗 森 純二 } 長 澤 庸 二 }	ソフトウェア画面設計における影 の影響	電気関係学会九州支部連合大会, 1114, p. 636	1991年10月
梁 瀬 隆 一 } 宗 森 純二 } 長 澤 庸 二 }	分散協調型 KJ 法支援システムの 入力方式の改良	電気関係学会九州支部連合大会, 1118, p. 640	1991年10月
四 元 輝 博 } 宗 森 純二 } 長 澤 庸 二 }	異なる OS 間のエミュレーション に関する考察	電気関係学会九州支部連合大会, 1201, p. 685	1991年10月
岡 崎 健 } 宗 森 純二 } 長 澤 庸 二 }	電子会議システムの発言権に関す る研究	電気関係学会九州支部連合大会, 1247, p. 731	1991年10月
宗 森 純 } 吉 野 孝二 } 長 澤 庸 二 }	分散型マルチメディアプラットフォー ムの提案	電気関係学会九州支部連合大会, 1250, p. 734	1991年10月
宗 森 純 } 長 澤 庸 二 }	分散協調型 KJ 法支援 システム GUNGEN の開発	情報処理学会第43回全国大会, p. 5. 293	1991年10月
宗 森 純 } 長 澤 庸 二 }	形式的仕様記述言語 SDL のシミュ レータの検討	第14回情報理論とその応用シンポ ジウム, pp. 253-256	1991年12月
宗 森 純	分散協調型 KJ 法支援 システム GUNGEN (郡元) の開発	電子情報通信学会第 8 回情報ネッ トワーク・交換システム研究ワー クショップ, pp. 152-160	1992年 3月
宗 森 純 } 吉 野 孝二 } 長 澤 庸 二 }	分散型マルチメディアプラットフォー ムの開発	情報処理学会第44回全国大会, pp. 5. 267-268	1992年 3月

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
四元輝博 宗森和純 水野島生 宮野廣美 村島定行 村田尚義 長澤庸二	鹿児島大学工学部情報工学科教育 用電子計算機ネットワークシステ ム	電子情報通信学会春季大会, p. 6 -146	1992年 3月
棚田嘉博 福元修作 吉田田宏 長澤庸二	実数直交 PN 信号の変復調実験	電子情報通信学会技術研究報告 SST91-12, pp. 19-24	1991年 8月
福元修作 吉田田宏 棚田庸二 長澤庸二	実数直交 PN 符号のデータ変復 調実験	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集 1059, p. 615	1991年10月
吉富秀作 福元修作 棚田田宏 長澤庸二	絶対値の小さい実数直交擬似雑音 系列の非周期相関関数	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集 1060, p. 616	1991年10月
本中野均 棚田嘉博 吉田田宏 長澤庸二	実数直交擬似雑音系列による音声 のスクランブル伝送	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会講演論文集 1061, p. 617	1991年10月
棚田嘉博 福元修作 吉田田宏 桑畑田一 吉澤庸二 長澤庸二	実数直交 PN 系列を用いたスベ クトラム拡散通信の基礎実験	1992年電子情報通信学会春季全国 大会講演論文集 SA-1-4, pp. 415-416	1992年 3月
尾尻博文 田中山幸 森直昭 佐藤公則 長澤庸二	平滑フィルタとラプラシアンフィ ルタの反復処理を用いた2値化表 現に関する一検討	1992年電子情報通信学会春季大会, D-478, p.7-220	1992年 3月
佐藤公則 田中山幸 森直昭 尾尻博文 長澤庸二	擬似濃淡画像表示のための前処理 の提案	1992年電子情報通信学会春季大会, D-479, p. 7-221	1992年 3月

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発表開催年月
行 田 尚 義 猪 俣 寿 原 口 雄 次 川 付 正 泰 黒 木 白 稔 本 田 真 稔	色光と視力	平成3年度電気関係学会九州支部 連合大会論文集 p. 118	1991年10月
行 田 尚 義 大 頭 仁	網膜以降視覚神経系の時空間周波 数特性の測定	第29回日本神経眼科学会抄録集 p. 114	1991年11月
行 田 尚 義	色光による老視眼の視力	第27回日本眼光学学会 (予稿集) p. 13	1991年11月