

平成元年度（元年4月1日～平成2年3月31日）において
学外に発表された論文ならびに講演

印刷論文・著書

(*印は学外者とする)

発表者	題目	雑誌名	発表年月
機械系			
戸谷真之 小野納亮 大桐岡健	三点曲げを受ける切欠積層ばりの大変形理論に基づくはく離解析	日本機械学会論文集 A 編 第516号 (1989-8) pp. 1877-1883	1989年8月
鳥居修一 清水昭比古* 長谷川修* 草間伸行*	縮流と加熱を伴う二重円管内ガス流の伝熱流動 (改良型 $k-\epsilon$ モデルによる数値解析)	九州大学大学院総合理工学研究科報告 第11巻1号 pp. 47-52	1989年6月
鳥居修一 清水昭比古* 長谷川修* 日笠正晃*	環状流路内の層流化現象に関する研究 (第3報 両面加熱の場合)	九州大学大学院総合理工学研究科報告 第11巻1号 pp. 53-59	1989年6月
鳥居修一	実験装置の製作で感じたこと	伝熱研究 第111号 pp.49-50	1989年10月
鳥居修一 清水昭比古* 長谷川修* 草間伸行*	強く加熱される同心二重円管内ガス流の伝熱流動 (改良型 $k-\epsilon$ モデルによる数値解析)	日本機械学会論文集 第55巻 B 編 pp. 3136-3143	1989年10月
鳥居修一 清水昭比古* 長谷川修* 日笠正晃*	改良型 $k-\epsilon$ モデルを用いた加熱層流化現象の解析	日本機械学会論文集 第55巻 B 編 pp. 3144-3150	1989年10月
前山拓夫* 渡辺兼明 原淵康則 岩坂孝二 鱒山勝 大野山勉 中西賢二	副鼻腔の気流動態に関する実験的研究 (エアロゾル療法の基礎的検討)	日本耳鼻咽喉科学会会報 第92巻7号 B 編 pp. 1070-1076	1989年7月
野崎勉 前川博 濱田隆 二石和伸	数値実験による一対の渦輪の干渉 (追い抜きと衝突)	流れ可視化 Vol.9, No3 pp. 289-294	1989年7月

発表者	題目	雑誌名	発表年月
T. Nakashima* T. Nozaki K. Hatta* }	Bounded Jet Flow Considering the Initial Turbulence (Effects of a Nozzle Aspect Ratio on the Turbulence)	Proceedings of the 4th Asian Congress of Fluid Mechanics, Hong Kong	1989年8月
野崎 勉 中西 賢二 永崎 靖博 福谷 隆博 }	吹き出しを備えたサンドコレクタの開発 (吸い込みピーズ濃度に及ぼす流量比の影響)	日本機械学会論文集 第55巻, 522号B編	1990年2月
H. Maekawa N. N. Mansour* }	Instability Mode Interaction in a Spatially Developing Plane Wake	Proceedings of the Fourth Asian Congress of Fluid Mechanics, Vol. II	1989年8月
H. Maekawa N. N. Mansour* J. C. Buell* }	Growth of Randomness in a Spatially Developing Wake	Proceedings of 3rd International Symposium on Computational Fluid Dynamics	1989年8月
H. Maekawa N. N. Mansour* J. C. Buell* }	Coherent Structures in a Plane Wake	Proceedings of International Conference "Organized Structures and Turbulence in Fluid Mechanics", France	1989年9月
前川 博 N. N. Mansour* J. C. Buell* }	Instability Mode Interaction in a Spatially Developing Wake	京都大学数理解析研究所 講究録, Vol.660 "流れの不安定と乱流の構造"	1990年3月
福井 泰好	遠心力を利用した傾斜機能材料製造システムに関する検討	日本機械学会論文集 (C編) 56巻521号(1990-1)	1990年1月
寺内 喜男* 永村 和照* 上谷 俊平 }	弾性流体潤滑下の潤滑油の挙動 (第3報) —トラクション油の性能予測—	トライボロジスト 第34巻 第6号 pp. 444-450	1989年6月
A. Sato* A. Nakano* Y. Watanabe T. Mori* }	Formation of Fe ₁₆ N ₂ precipitates in Fe-N alloys in an external magnetic field	"high nitrogen steels HNS 88" The Institute of Metals (1989)pp.318-321	1989年5月
Y. Watanabe A. Sato* T. Mura* }	Growth of a nitrogen defect cluster in a bcc lattice examined by a lattice theory	J. Phys. Chem. Solid Vol.50 (1989) pp.957-961	1989年9月
Y. Watanabe	Magnetic Effects on Martensitic Transformation and Precipitation of Fe Alloy Single Crystals	東京工業大学・学位論文	1990年3月

発表者	題 目	雑 誌 名	発表年月
末吉秀一* 田中良平* }	フェライト, マルテンサイトおよび黒鉛からなる三相鋼の熱処理と被削性	日本金属学会誌 第54巻 第2号 pp. 231-236	1990年2月
末吉秀一* 西谷弘信* 皮籠石紀雄* 道山慎一* }	フェライト, マルテンサイトおよび黒鉛からなる三相鋼の引張強度および疲労強度	日本機械学会論文集 第56巻523号A編 pp. 129-134	1990年3月
Y. Nakamura S. Kitajima* and K. Shinohara* }	Influence of 100 keV Helium Irradiation on Tensile Properties of Pure Iron and JFMS Steel at Low Temperatures	Journal of Nuclear Materials Vol.169, pp. 185-197	1989年12月
和栗雄太郎* 高崎講二* 浜崎和則* 楊延相* 井之上誠一* }	可視化による側方噴射方式ディーゼル機関の噴霧の燃焼特性に関する研究	日本機械学会論文集55巻515号B編, pp. 2073-2078	1989年7月
松村博久 門久義人* 木場義人* }	鹿児島県坊津町風車村における風力エネルギー利用の調査研究	風力エネルギー Vol. 13, No.1, pp. 23-28	1989年6月
松村博久 門久義人* 黒川達爾雄* }	鹿児島県下における小水力型水車の利用実態の調査研究 (続報, 昭和62年および昭和63年度の調査結果)	鹿児島県資源開発協議会, 調査研究報告, No. 26-2, pp. 3-32	1989年7月
松村博久	ローカルエネルギーシステムの将来展望	鹿児島県のローカルエネルギー pp. 42-46	1990年2月
M. Hashimoto	Robot Motion Control Based on Joint Torque Sensing	Proceedings of the 1989 IEEE International Conference on Robotics and Automation, Scottsdale, AZ, USA, pp. 256-261.	1989年5月
K. Koreyeda	Study on Underwater Electro-spark Machining — Single Discharge under Hydrostatic Pressure —	Bulletin of the Japan Society of Precision Engineering. Vol.23 No.2, pp.111-117.	June 1989
電 気 系			
S. Hirooka Y. Hamakawa }	Fluctuation effects of the superconducting order parameter in a strongly correlated system	Physical Review B Vol.41 p.1979	1990年2月

発表者	題 目	雑 誌 名	発表年月
S. Hirooka M. Shimizu*	On the coherent potential approximation in the functional integral approach to itinerant electron magnetism	Journal of Physics: Condensed Matter Vol.2 p.762	1990年2月
佐藤 公則* 曾根 秀昭* 長澤 庸二* 高木 相*	高時間分解能をもつ光トランジェントスペクトルアナライザ(OTSA)	電子情報通信学会誌C-I Vol.J73-C-I No.3 pp.121-127	1990年3月
篠原 勝次* 実成 義孝* 入佐 俊幸* 今村 幸浩	平滑回路なし電圧形インバータ駆動誘導電動機の解析法と基礎特性	電気学会論文誌D, Vol.109, No.9, pp.637-644	1989年9月
家村 道雄* 前田 純雄* 山 口 純一	高圧水銀ランプ遅相形点灯回路の電流波形の一改善法	照明学会誌論文号 Vol.73,1989 No.10, pp.636-642	1989年10月
K. Funaki* O. Ichimaru* N. Iwakuma* F. Sumiyoshi* K. Miyahara* K. Yamafuji*	Increase in coupling-current losses of superconducting cables due to first-stage cabling, Part2: Optimum structure of solder-impregnated sub-cable with normal-metal strands	Cryogenics Vol. 29	1989年4月
住吉 文夫	超電導導体の電磁特性	低温工学 Vol.24	1989年6月
F. Sumiyoshi* H. Kasahara* T. Kawashima* T. Tanaka*	Numerical calculation method of inter-strand coupling current losses in superconducting conductors	Cryogenics Vol.29	1989年7月
大串 哲彌* 白樂 善則* 肥後 悟夫* 住吉 文夫* 河野 岩造	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への応用	文部省科学研究費補助金 重点領域研究 研究成果報告書 pp. 29-32.	1990年3月
Y. Hakuraku F. Sumiyoshi K. Kittaka T. Hamada S. Kawabata T. Ogushi	Change of electromagnetic properties of Superconducting R-Ba-Cu-O (R = Y and Er) Compounds by addition of fluorine	Cryogenics, Vol.29, No.4 pp.415-417.	1989年4月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
Y. Hakuraku Y. Aridome D. Miyagi N. G. Suresha T. Ogushi	Concentration effect of Pb in sputter-deposited Bi-Sr-Ca-Cu-O Superconducting thin films	Japanese Journal of Applied Physics Vol.28, No.5 pp. L 819- L 822.	1989年 5 月
Y. Hakuraku S. Higo T. Ogushi	Highly oriented Bi (Pb) -Sr -Ca -Cu -O superconducting thin films by magnetron sputtering of a single target	Applied Physics Letters Vol.55, No.9 pp.1569-1571	1989年10月
寺 村 正 広* 武 石 泰 亮	線形性の良い電圧制御発振器	電子情報通信学会論文誌C- II Vol.J72-C- II . No.11, pp. 1020-1021	1989年11月
Gang Wang* Morikuni Takigawa Tomoyuki Miyazaki Taisuke Takeishi	Analysis of EEG Changes between Frontal and Occipital Area in Speaking Process.	Proceeding of the International Joint Conference on Neural Networks, Vol.1, pp.I-27-I-30.	1990年 1 月
H. Hirakawa H. Nomura* F. Kawaizumi*	Ionic Partial Molar Volumes of Alkali Halides in Methanol as Evaluated from Sedimentation Potentials	Bull. Chem. Soc. Jpn., Vol.62, pp.1781-1784	1989年 6 月
H. Nomura* F. Kawaizumi* H. Hirakawa	Preferential Solvation of Ions in Mixed Solvent Systems	Proc. 40th ISE Meeting, II, Kyoto, Japan, p.696	1989年 9 月
H. Hirakawa H. Nomura* F. Kawaizumi*	Partial Molar Volumes of Chloride-and Alkali-Metal Ions in the Mixed Solvent Water-Methanol Obtained from Sedimentation Potential Measurements	J. Phy. Chem., Vol.93, No.9, pp.3784-3787	1989年 9 月
H. Hirakawa H. Nomura* F. Kawaizumi*	Sedimentation Potential of Complexes of Nitroamminecobalt(III) in Aqueous Solution at 25 °C	J. Solution Chem., Vol.19, No.1, pp.11-17	1990年 1 月
棚 田 嘉 博 吉 田 宏 二 長 澤 庸	自己相関関数のサイドローブが両端以外で0になる実数有限長系列	第12回情報理論とその応用シンポジウム予稿集, 19.2, pp.471-473	1989年12月
R. Maniewski* D. Cohen* B. N. Cuffin* K. Yunokuchi C. Purcell*	Preliminary Tests of MEG and EEG Localization in a Homogeneous Saline Head	Proceedings of 7 th International Conference on Biomagnetism, AM-68	1989年 8 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
化学系			
M. Akashi H. Iwasaki N. Miyauchi T. Sato* J. Sunamoto* K. Takemoto*	Potent Immunomodulating Activities of Polyvinyladenine and (Vinyladenine-Alt-Maleic acid) Copolymer	J. Bioactive and Compatible Polym., Vol.4, pp.124-136.	1989年4月
明 石 満	ポリアニオンポリマーの薬理活性	“高分子と医療” (竹本喜一、砂本順三、明石満、共編) 三田出版, pp. 497-515	1989年8月
Y. Okamoto* T. Nakano* H. Mohri* E. Yashima K. Hatada*	Asymmetric Polymerization of Methacrylates and Optical Resolution on the Polymers	“Frontiers of Macromolecular Science” Blackwell Scientific Publications, pp.37-42	1989年8月
M. Akashi M. Wada S. Yanase N. Miyauchi	Polymer Drugs and Polymeric Drugs II. Synthesis of Water Dispersible Polymeric Drugs Having 5-Fluorouracil and Theophylline Using a Water Soluble Macromonomer	J. Polym. Sci. Polym. Lett. Ed., Vol.27, pp.377-380.	1989年9月
明 石 満	高分子化医薬	“高分子新素材便覧” (高分子学会編) 丸善, pp. 579-584	1989年9月
M. Akashi T. Yanagi E. Yashima N. Miyauchi	Graft Copolymers Having Hydrophobic Backbone and Hydrophilic Branches IV. A copolymerization Study of Water Soluble Oligovinylpyrrolidone Macromonomer	J. Polym. Sci. Polym. Chem. Ed., Vol.27, pp. 3521-3530	1989年10月
M. Akashi E. Yashima N. Miyauchi N. Morita*	Antitumor Activities of Polyanionic Polymeric Drugs Having 5-Fluorouracil	Pacific Polymer Preprints, Vol.1, pp.527-528	1989年12月
E. Yashima S. Uchida M. Akashi N. Miyauchi N. Morita* T. Minoda*	Polymer Drugs and Polymeric Drugs VI. Antitumor Conjugated Polymeric Drugs Consisting of 5-Fluorouracil and Polyanionic Polymers	J. Bioactive and Compatible Polym., Vol.5, pp.53-64.	1990年1月
Y. Okamoto* E. Yashima	Asymmetric Polymerization of Methacrylates	Progress in Polymer Science, Vol.15, pp.263-298	1990年2月
明 石 満	医用高分子の分子設計技術	BME Vol.4, pp. 7-14	1990年2月

発表者	題目	雑誌名	発表年月
福重安雄	シラスの応用地質学的諸問題	地学雑誌, 98巻 pp. 379-400	1989年4月
S. Hori* Y. Shigaki* Y. Hirata M. Yoshimura* S. Sōmiya*	Characterization and Processing of CVD Powders for Fabrication of Composite and Compound Ceramics	Materials Research Society Symposium Proceedings, Vol.155 pp.3-12	1989年4月
Y. Hirata S. Matsushita S. Nakagama I. Haraguchi N. Hamada Y. Ishihara S. Hori*	Dispersion and Consolidation of the Colloidal Suspension in the Al ₂ O ₃ Powder - Si ₃ N ₄ Whisker System	Materials Research Society Symposium Proceedings, Vol.155 pp.343-352	1989年4月
Y. Hirata K. Sakeda Y. Matsushita K. Shimada Y. Ishihara	Characterization and Sintering Behavior of Alkoxide-Derived Aluminosilicate Powders	Journal of the American Ceramic Society, Vol.72, pp.995-1002	1989年6月
Y. Hirata S. Matsushita S. Nakagama Y. Ishihara S. Hori*	Rheological Properties and Consolidation of the Suspension in the Alumina Powder-Silicon Nitride Whisker System	日本セラミックス協会学術論文誌, 97巻, pp.881-887	1989年9月
Y. Hirata S. Nakagama Y. Ishihara	Rheology of Silicon Nitride Whisker Suspension and Structure of Consolidated whisker Compact	Proceedings of the International Symposium on Fine Ceramics Arita '89, Saga Prefectural Government, pp.194-195	1989年11月
Y. Hirata I. A. Aksay* R. Kikuchi*	Quantitative Analysis of Hierarchical Pores in Powder Compact	日本セラミックス協会学術論文誌, 98巻, pp.126-135	1990年2月
Y. Hirata S. Nakagama Y. Ishihara	Dispersion and Consolidation of Silicon Nitride Whisker in Aqueous Suspension	Journal of Materials Research, Vol.5, pp.640-646	1990年3月
前田 滋	ヒ素の生物制御	化業工業, 1989巻 pp.618-623	1990年7月
大木 章	インターカレーション相互作用を利用するヌクレオチド類のクロマトグラフ的分離・分析	ぶんせき, 1989巻 p.573	1989年7月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
A. Ohki R. Miyashita M. Takagi* T. Takeshita S. Maeda	Solvent Extraction of D-and L-Dibenzoyltartrate Anions with Dicationic Ion-Pair Extractants. Featuring Chirality Recognition and Shape Recognition	Chemistry Letters, Vol.1989, pp.1551-1554	1989年9月
前田 滋 大木 章 岩城 努 門野 典 山口 史 山竹 泰 竹下 寿 雄	COMに関する研究(第8報) COMの動的・静的安定性の簡易評価法	石油学会誌, 32巻 pp.262-267	1989年9月
前田 滋	自然界のヒ素化合物と毒性	日本病院薬剤師会雑誌, 25巻 pp.1231-1232	1989年10月
S. Maeda R. Inoue T. Kozono T. Tokuda A. Ohki T. Takeshita	Arsenic Metabolism in a Freshwater Food Chain	Chemosphere, Vol. 20 pp.101-108	1990年3月
大木 章	分子認識能力をもつイオン対試薬の開発	ACTIVE (九州) 4巻, p.129	1990年3月
染川 賢一 植村 寿子 下茂 徹朗	シラスを原料とする大孔径ゼオライト類の合成とその利用	鹿児島県資源開発協議会調査研究報告, No.26-1	1989年7月
染川 賢一 植村 寿子	シラスを原料とするゼオライト類の合成と利用	V S I研究会ニュース, 4巻, No.4, pp. 2-4	1989年10月
下村 徹朗 茂岡 富美子 染川 賢一	2-ピロン-5-カルボン酸エステルとエチレン置換体との[4+2]付加体とベンゼン誘導体の合成	日本化学会誌, 1989巻, pp.1765-1771	1989年10月
染川 賢一 出水 佳 谷口 かおり 水主 昭 時田 澄男*	2-ピリドン類の蛍光挙動と光化学反応性	日本化学会誌, 1990巻, pp.271-278	1990年3月
T. Matsumoto N. Hidaka S. Morooka*	Axial Distribution of Solid Holdup in Bubble Column for Gas-Liquid-Solid-Systems	AIChE Journal, Vol.35, pp. 1701-1709	1989年10月

発表者	題目	雑誌名	発表年月
松本利達 樋高信幸 竹之内浩 長谷川公寛 田上洋英 諸岡成治*	気-液-固三相流動層における 軸方向粒子濃度分布 —代表粒径の異なる二種の粒子 を混合した場合—	化学工学シンポジウムシリーズ No.22 「気泡塔・懸濁気泡塔の現状と 動向」 pp.58-62	1990年2月
T. Matsumoto N. Hidaka H. Takenouchi S. Morooka*	Axial Distribution of Solid Holdup in Bubble Column Containing a Mixture of Binary -Sized Particles	Proceedings of the Second Asian Conference on Fluidized -Bed & Three-Phase Reactors, Kenting, Tawan, pp. 275-281	1990年2月
Y. Uemura Y. Hatate	Effect of Nickel Concentration Profile on Selectivity of Acetylene Hydrogenation	J. Chem. Eng. Japan, Vol.22, No.3, pp.287-291	1989年6月
Y. Hatate Y. Kawano* H. Sone*	Autoxidation Rates of Oleic Acid and Oleates	J. Chem. Eng. Japan, Vol.22, No.4, pp.407-412	1989年8月
碓幡手泰雄 福元貴司 榊一任	エタノール水溶液中の微量パ ルミチン酸エチル, オレイン酸エ チルおよびリノール酸エチルの 気液平衡	化学工学論文集, 第15巻, 第5 号, pp.1031-1034	1989年9月
幡手泰雄 上村芳三	酵素応用による大島紬製造工程 の合理化及び製品の高品質化	化学工学, 第53巻, 第9号, p.695	1989年9月
河野恵宣* 前田耕治* 幡手泰雄	in situ 重合法におけるアマニ 油, オレイン酸エチルおよびラ ウリル酸のマイクロカプセル化 に関する研究	宮崎大学工学部研究報告, 第35 号, pp.167-173	1989年11月
Y. Kawano* H. Sone* H. Hatate	Autoxidation Rate of Methyl Oleate Diluted by Methyl Laurate	J. Chem. Eng. Japan, Vol.22, No.6, pp.703-705	1989年12月
Y. Hatate K. Kasamatsu Y. Uemura	Preparation of Microcapsules Containing Stearic Acid as Core Material Using in situ Polymerization	Proceedings of International Conference on Recent Develop- ment in Petrochem. and Polym. Tech., 3-1 - 3-5	1989年12月
上村芳三 幡手泰雄	超微粒子の製造とその応用	ケミカルエンジニアリング, 第 34巻, 第12号, pp. 61-65	1989年12月
井原俊輔* 出口俊秀* 畑中千秋* 西宮康二* 幡手泰雄	懸濁重合法による架橋ポリスチ レンの合成とその応用	北九州工業高等専門学校研究報 告, 第23号, pp.15-19	1990年1月

発表者	題目	雑誌名	発表年月
上村芳三	ニッケル/アルミナ触媒調製に関する工学的研究	東京工業大学学位論文	1990年2月
Y. Hatate Y. Uemura S. Churei S. Imamura K. Ijichi Y. Tanaka D. F. King*	Circulating Rate of Solid Particles and Bypassing Gas Flow in a Spouted Bed with Draft Tube	Proceedings of Second Asian Conference on Fluidized-Bed and Three-Phase Reactors, pp.45-52	1990年2月
Y. Hano* J. Himeno* F. Hori* Y. Hatate*	Heat Transfer Characteristics of Microbial Cell Suspensions in a Bubble Column	Proceedings of Second Asian Conference on Fluidized Bed and Three-Phase Reactors, pp. 310-316	1990年2月
羽野忠* 野潤二* 姫野文昭* 堀文昭* 幡手泰雄	微生物懸濁気泡塔における伝熱速度	化学工学シンポジウムシリーズ, No.22, 「気泡塔・懸濁気泡塔の現状と動向」 pp.162-166	1990年2月
幡手泰雄 中植隆久 今福達夫 上村芳三	懸濁重合により調製された高分子マイクロソフィアの帯電特性	化学工学論文集, 第16巻, 第2号, pp.219-226	1990年3月
幡手泰雄 上村芳三	マイクロカプセルトナーの開発	ACTIVE Kyushu, Vol.4, p.131	1990年3月
T. Takahashi T. Kai M. Tashiro*	De-t-butylation of t-Butylphenols over Deluminated Zeolites in Liquid-Solid System	Can. J. Chem. Eng., 67巻, pp. 432~438	1989年6月
T. Kai T. Takahashi	A Model for Predicting the Relationship between Maximum Voidage in Homogeneous Fluidization and Emulsion Phase Voidage in Bubbling Fluidization	J. Chem. Eng. Japan, Vol. 22 pp.334~340	1989年8月
高橋武重 甲斐敬和 上野重彦	ゼオライトによるシクロヘキサノンオキシムの反応	触媒31巻, 第6号, pp. 365~368	1989年9月
高橋武重 甲斐敬和	銅鉱石のバイオ・リーチング	化学変化による微量成分および難精製物質の高度分離 第6章 第3節 pp. 395~406	1989年12月

発表者	題 目	雑 誌 名	発表年月
高橋 武重	触媒開発へのコンピュータの利用 (総括と展望)	化学工学シンポジウムシリーズ 24 触媒開発におけるコンピュータ利用 pp.5~7	1980年 2月
高橋 武重	アモルファス合金を出発物質とする触媒の調製	Active 〈九州〉 4巻 p130	1980年 3月
K. Ijichi Y. Nishiyama Y. Tanaka Y. Uemura Y. Hatate H. Mineo* K. Yoshida*	Particle Behavior within a Ris- er in a Two-Component Sys- tem of Circulating Fluidized Bed	Proceedings of the Second Asian Conference on Fluidized Bed and Three-Phase Reac- tors, Kenting, Taiwan, pp.111-117	1990年 2月
I. Yoshifuku	A Now Solution to a Multis- tage Extraction Process Problem	Journal of Chemical Engineer- ing of Japan, Vol.23, pp238-241	1990年 3月
建設系			
三谷 勲 福知 保長	はり主筋の一部をスラブ内配筋 としたSRCばりの曲げ性状	第2回合成構造の活用に関する シンポジウム講演論文集	1989年 9月
小野 正行 徳 広 育 夫	壁厚の異なる耐震壁の弾塑性性 状に関する実験的研究	近畿大学九州工学部研究報告 理工学編 第18号	1989年12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影 響の評価	平成元年度科学研究費補助金 (一般研究C) 研究成果報告書	1990年 3月
工藤 壽郎* 友清 貴和* 有島 孝秋*	農畜産物処理加工施設基本計画	新農業構造改善事業促進対策に おける特定施設 基本計画報告書	1990年 1月
友清 貴和 三木 健嗣 福島 仁信 深野 木	薩摩町農村環境改善センター基 本計画	全国農業構造改善協会農村環境 改善センター 基本計画再診断報告書	1990年 1月
友清 貴和 松井 宏 染 川 浩*	農地信託制度を活用した高齢化 農村の医療福祉 サービス体系整備に関する研究	平成元年度科学研究費(一般C) 研究成果報告書 基本計画報告書	1990年 1月
川上 秀人* 土田 充道* 前 川 義郎*	長崎県を中心とした初期教会堂 建築	日本建築学会計画系論文報告集 No.408 p.157~164	1990年 2月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
土 田 充 義 } 小山田 善次郎 } 揚 村 固 }	町家の保存を主眼とした環境保全に関する調査と方法	日本生命財団助成研究研究成果報告書	1989年12月
土 田 充 義 } 揚 村 固 } 三 谷 勲 }	福岡市の町家	福岡市教育委員会	1990年 3 月
土 田 充 義 } 揚 村 固 }	福岡市近世社寺報告書	福岡市教育委員会	1990年 3 月
土 田 充 義 } 小山田 善次郎 } 揚 村 固 }	鹿児島県の近世社寺建築（離島編） 鹿児島県の近世社寺建築緊急調査報告書	鹿児島県教育委員会	1990年 3 月
土 田 充 義	樋脇町調査報告書（麓） 平成元年度まちなみ景観づくり推進事業業務結果報告書	鹿児島県・樋脇町	1990年 3 月
土 田 充 義 } 小山田 善次郎 } 揚 村 固 }	博多の町割と宅地割の復元に関する研究	平成元年度科学研究費補助金（一般C）研究成果報告書	1990年 3 月
立 川 正 夫 } 内 田 保 博 } 揚 村 固 }	旧鹿児島紡績所技師館構造強度調査報告書	鹿児島市教育委員会	1989年12月
片 山 忠 久* } 梅干野 晃* } 石原 修* } 赤坂 裕* } 浦野 良美* }	九州地域における事務所ビルの室内環境に関する統計解析	空気調和・衛生工学会論文集 No.41 pp. 21~30	1989年10月
赤 坂 裕* } 黒木 莊一郎* } 稲村 成* } 二宮 秀與* }	準直達日射・天空日射の測定とその推定式の作成	日本建築学会計画系論文報告集第405号 pp. 19~28	1989年11月
赤 坂 裕* } 三 木 信博* }	国土数値情報による気象データの視覚化	1989年日本建築学会大会（九州）環境工学部門研究協議会	1989年10月
出 口 清 孝	技術シート ISO2631における1-80 Hzの振動の人体暴露基準	騒音・振動対策事例集（日本騒音制御工学会） pp. 220-221	1990年 3 月
黒 木 莊一郎	非共振透過を修正したSEA法による単層壁の音響透過損失について	日本建築学会計画系論文報告集第409号 pp. 1~10	1990年 3 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
前 田 明 夫	東シナ海の海水の運動に関する 研究のレビュー	水産海洋研究会報 Vol.53 pp. 319-330	1989年 7 月
前 田 明 夫	東シナ海の水塊と海水の運動の 研究について	海と空 Vol.64 pp. 257-263	1989年 9 月
櫻井 仁人 前田 明夫 山城 徹	黄海・東シナ海の海面熱交換と 水収支	月刊 海洋	1989年 7 月
T. Yamashiro A. Maeda H. Ichikawa*	M ₂ Tidel Currents Near the Continental Shelf Margin in the East China Sea.	Progress in Oceanography Vol.21, pp.431-440	1988年11月
K. Venkataramana* 吉原 進	Hydrodynamic coefficients for flexible offshore columns by wave diffraction techniques	Applied Ocean Research Vol.11, No.1, pp.51-56	1989年 1 月
河野 健二 山田 善一 家村 浩和 K. Venkataramana	Seismic Response of offshore Structures in Randon Seas	Earthquake Engineerings & Structural Dynamics	1989年12月
河野 健二 K. Venkataramana 山田 善一	On the Reliability of offshore platforms against Randon Sea Waves and Earthquake Motions	Structural Safety & Reliability, Vol I	1989年 8 月
河野 健二 K. Venkataramana 山田 善一	Seismic Response Effects on offshore Structure in Randon Sea	Proceedings of the fifth SAS world, Conference 'STRUCENG'	1989年 8 月
武 若 耕 司	しらすの利用によるコンクリー トの耐久性改善に関する基礎的 研究	コンクリート工学年次論文報告 集第11巻第1号 pp. 551-556	1989年 7 月
小林 豊治* 武 若 耕 司	(資料) 電気防食	海洋コンクリート構造物の防食 指針 (案) —改訂版— pp. 89-99	1990年 3 月
間庭 愛信* 北村 良介* 中村 和一* 城本 義司*	音響を用いた底質調査法の開発	海洋開発論文集 Vol.5, pp.67-72	1989年 6 月
R. Kitamura Masao Satake * et al. (共着)	Mechanics of Granular Mater- ials	Report of ISSMFE Technical Committe on Mechanics of Grarular Materials, pp.43-47	1989年 8 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
R. Kitamura	New Theory for soil Mechanics based on Probability Theory	Proc. 1st Conf. Discrete Element Method	1989年10月
浅野敏之* 栗林賢一* 酒井哲郎* }	前傾した波の下での底面境界層の解析	第36巻海岸工学論文集	1989年11月
浅野敏之	平坦移動床上の振動流れの解析	第36巻海岸工学論文集	1989年11月
間瀬肇* 古田幸也* 酒井哲郎* 浅野敏之* 柳生忠彦* }	傾斜海浜に設置した人工海藻による波浪変形解析	第36巻海岸工学論文集	1989年11月
情 報 系			
宗森純 水野忠則 }	国際標準仕様記述言語SDLを用いたオフィス情報システム記述支援環境の実現	オフィスオートメーション Vol.10, No.1, pp.66-73. (オフィスオートメーション学会誌)	1989年4月
共 通 系			
K. Kukihara	Euclidean Type Algorithm for Multiplication modulo P II	Journal of Information Processing, Vol.12, No.2 pp.147-153	1989年10月
K. Obara	Voltage Fluctuations and Electronic Phase Transition Induced by Currents in $La_{2-x}Sr_xCuO_4$ Oxides	Proceedings of 1st Int. Conf. on Electronic Materials. pp.35-38	1989年12月
K. Obara K. Minami T. Hirose }	Oxidation Process of Metastable Super-Fine Niobium Oxide Particles	J. Crystal Growth Vol.99. (1990) pp.192-195	1990年2月
Y. Suemoto	Laser Heterodyne and Homodyne Measurements of Impulsive Displacement	Optics Communications Vol.75, No.3, pp. 201-204	1990年3月
S. Yokura	On A Generalization of MacPherson's Chern Homology Class	Proceedings of The Japan Academy Vol.65, Ser.A, pp. 242-244	1989年10月
S. Yokura	Operators On The Power of $C^*(X)$	Mathematica Japonica Vol.34, No.6, pp. 983-994	1989年10月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
皮籠石 紀 雄 } 西 谷 弘 信 *	油中における時効硬化 Al 合金の疲労強度とき裂伝ば形態の関係	日本機械学会論文集 55-512A pp. 703-709	1989年 4 月
皮籠石 紀 雄 } 西 谷 弘 信 * } 都 野 徹 *	Al 合金鋳物のき裂伝ば特性に及ぼす熱処理の影響 (AC4CH 溶湯鍛造材の回転曲げ)	日本機械学会論文集 55-516A pp. 1733-1739	1989年 8 月
皮籠石 紀 雄 } 西 谷 弘 信 * } 都 野 徹 *	Al 合金溶湯鍛造材の回転曲げ疲労における切欠感度	日本機械学会論文集 56-521A pp. 10-14	1990年 1 月
山 田 繁 治 * } 宮 城 雅 弘 * } 西 谷 紀 雄 * } 皮籠石 紀 雄 * } 田 中 哲 志 * } 本 田 政 彦 *	Ti-6Al-4V 材におけるき裂伝ば速度の寸法効果 (小穴材の回転曲げ)	第一工業大学研究報告 第 2 号 pp.71-74	1990年 3 月
M. Higo } S. Mizutaru * } S. Kamata }	Orientation of Isomeric Phthalic Acids on Alumina and Magnesia Surface Observed by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy.	Bull. Chem. Soc. Jpn., Vol.62, pp.1829-1836.	1989年 6 月
S. Kamata } H. Murata } Y. Kubo } A. Bhale }	Copper (II)-Selective Membrane Electrodes Based on o-Xylylene Bis (dithiocarbamates) as Neutral Carriers.	Analyst (London), Vol.114, pp.1029-1031.	1989年 9 月
鎌 田 薩 男	高感度金属イオンセンサ素子と計測法の開発	文部省特定研究「高性能化学センサシステムによる化学計測」研究成果報告書 pp. 155-160.	1989年 9 月
S. Kamata	Development on Highly Sensitive Metal Ion Sensing System.	“Chemomeasuring by High Performance Chemical Sensor System” Final Report of Special Project Research Supported by The Ministry of Education, Science and Culture pp. 169-174	1989年 9 月

口 頭 発 表

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
機 械 系			
桐 岡 健	自動車のCAD/CAM	機械工学新技術セミナー pp.49-58	1989年 8 月
角 誠之助* 有 富 正 男 桐 岡 健	初期たわみを有する片面補強長 方形板の非線形自由振動	第31回構造強度に関する講演会	1989年 7 月
鳥 居 修 一* 清 水 昭比古* 長 谷 川 修* 日 笠 正 晃*			
鳥 居 修 一* 清 水 昭比古* 長 谷 川 修* 日 笠 正 晃*	高熱流束加熱による二重円管内 ガス流の熱伝達 (第2報:両面加熱)	第26回日本伝熱シンポジウム 講演論文集 Vol. II pp.340-342	1989年 6 月
鳥 居 修 一* 清 水 昭比古* 長 谷 川 修*	改良型 $k-\epsilon$ モデルの評価 (液体金属の熱伝達)	日本原子力学会九州支部第8回 研究発表講演会 要旨集 p13-14	1989年12月
野 崎 勉	流れの可視化と数値実験	機械工学新技術セミナー pp. 17-24	1989年 8 月
H. Maekawa	Coherent Structures in a Turbulent Wake and Instability Mode Interaction in a plane Wake	Seminar in Department of Aeronautics, Cambridge University	1989年 9 月
前 川 博	伴流における不安定モードの相互作用	島津科学技術振興財団事業報告書	1989年11月
前 川 博	伴流における組織構造	東電記念科学技術研究所報告書	1989年12月
深 野 徹* 福 原 和 義* 川 越 浩 則* 原 木 下 敏 治 郎*	プロペラファンの騒音低減化に 関する実験的研究 (第1報, 空力特性)	第24回ターボ機械協会高知地方 講演会	1989年12月
深 野 徹* 福 原 和 義* 川 越 浩 則* 原 木 下 敏 治 郎*			
深 野 徹* 福 原 和 義* 松 林 秀 千 人*	回転する単独平板翼の後流に 関する研究 (第2報, 迎え角が小さい場合 の流動様相に与える先端すま の影響)	日本機械学会第67期通常総会講 演会	1990年 3 月

発表者	題目	講演会名	開催年月
中西賢二	加工プロセスにおける新技術	機械工学新技術セミナー pp.41-48	1989年8月
相良弘志* 酒良志* 貴旬崇* 稲島稔* 中葉浩二* 西賢二	脊柱モデルを用いての Luque instrumentation の力学的解析	第16回整形外科バイオメカニクス研究会 抄録 p31	1989年9月
福井泰好	材料の強度と材料設計	機械工学新技術セミナー pp.25-32	1989年8月
福井泰好* 中西賢二	遠心力を用いた傾斜機能材料製造法における遠心力の傾斜分布に及ぼす影響	第33回材料研究連合講演会	1989年9月
福井泰好* 中西賢二	遠心力を応用した傾斜機能材料製造システムの検討	第3回傾斜機能材料シンポジウム	1989年9月
福井泰好	遠心力を利用した傾斜機能材料製造システムに関する検討	日本機械学会第67期全国大会講演会	1989年10月
野崎秀人* 渡辺義見* 佐藤彰一	Fe ₁₆ N ₂ の配向性析出に及ぼす外部磁場効果 (II)	日本金属学会 第104回大会	1989年4月
渡辺義見* 高田康幸* 加藤雅治* 佐藤彰一	Cu-Fe 合金における Fe 粒子のマルテンサイト変態量の温度依存性	日本金属学会 第105回大会	1989年9月
末吉秀一	金層系新素材とその製造プロセス	機械工学新技術セミナー pp.33-40	1989年8月
末吉秀一* 西谷紀雄* 皮籠石慎一	フェライト, マルテンサイトおよび黒鉛からなる三相鋼の引張強度および疲労強度	日本機械学会材料力学講演会	1989年11月
Y. Nakamura* S. Kitajima* K. Shinohara* S. Ishimoto* T. Shodai* T. Torimaru* K. Yasuda*	Low Temperature Embrittlement of Low Energy He Implanted Pure Iron and Iron-Based Alloys	Fourth International Conference on Fusion Reactor Materials	1989年12月
K. Shinohara* A. Kawakami* S. Kitajima* Y. Nakamura* M. Kutsuwada*	Effects of He ⁺ Irradiation on Mechanical Properties of Molybdenum	Fourth International Conference on Fusion Reactor Materials	1989年12月

発表者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
安田和弘* 山下村隆三* 中村原祐敏* 篠田政隆* 百北島貞吉*	低エネルギー He イオン照射 Fe-C 合金の低温引張特性	日本原子力学会九州支部第8回 研究発表講演会	1989年12月
安田真* 篠原和敏* 響田政則* 中村祐三* 北島貞吉*	純銅多結晶の初期変形に及ぼす 100keVHe イオン照射効果	日本原子力学会九州支部第8回 研究発表講演会	1989年12月
和栗雄太郎* 高崎講二* 浜崎和則* 楊延相* 井之上誠一*	可視化による側方噴射方式 ディーゼル機関の噴霧の燃焼特 性に関する研究	日本機械学会第66期通常総会講 演会	1989年4月
浜崎和則* 田中義弘* 大庭武士*	クランク室圧縮形ニサイクル機 関の給気特性に及ぼすリード弁 形状の影響	日本機械学会九州支部・中国四 国支部合同長崎地方講演会	1989年11月
松村博久* 門久義*	鹿兒島県における水車利用の実 態	日本産業技術史学会 第5回 年会 講演概要集 pp.30-35	1989年7月
門久義* 松村博久*	薩南諸島における搾糖水車	日本産業技術史学会 第5回 年会 講演概要集 pp.24-29	1989年7月
松村博久	リニューアブルエネルギー	機械工学新技術セミナー, テキ スト pp.1-8	1989年8月
松村博久	リニューアブルエネルギー	機械工学系学科 在来生合宿研 修テキスト pp.1-8	1989年10月
松村博久	ローカルエネルギーの現状及び 将来性について	鹿兒島県市町村ローカルエネ ルギー担当者研修会	1990年2月
田中秀穂	CBNおよび一般砥石によるス テンレス鋼の表面性状 —研削回数の影響—	精密工学会重研削技術専門委員 会	1989年6月
橋本稔	ロボットの制御技術	機械工学新技術セミナー pp.9-16	1989年8月
橋本稔* 福田賢嗣* 福沢秀芳* 清林秀樹*	ハーモニックドライブ®を利用 したロボットの関節トルク測定 法の解析と諸特性	平成元年度精密工学会大分地方 講演会	1989年11月

発表者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
橋本 稔* 福田 賢* 清平 沢 秀* 林 秀 樹*	ハーモニックドライブ®の弾性を利用したロボットの関節トルク計測	第2回ロボットセンサシンポジウム pp.73-78.	1990年1月
是 枝 賢 一	水中放電加工に関する研究 —静水圧下における放電発生圧力について—	1990年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集 p159	1990年3月
電 気 系			
広 岡 繁 志 水 正 男	遍歴電子磁性体におけるスピン探ぎの動的扱い	日本物理学会1989年秋の分科会	1989年10月
長 野 真 人 浜 川 恭 央 広 岡 繁 繁	強相関超伝導における order Parameter の探ぎの効果	日本物理学会1989年秋の分科会	1989年10月
宮 島 広 美 長 澤 庸 二	並列回路網の全域通信除去に要する計算時間	電気関係学会九州支部連合大会第42回連合大会	1989年10月
寺 尾 太 作 福 元 勇 二 宮 島 広 美 長 澤 庸 二	桁上げ先見加算器の高速化に関する一考察	電気関係学会九州支部連合大会第42回連合大会	1989年10月
福 宮 元 伸 也 長 澤 庸 二 美	拡張並列カウンタによる乗算器の構成	電気関係学会九州支部連合大会第42回連合大会	1989年10月
宮 島 広 美 長 澤 庸 二	並列回路網の全域通信除去の可能性について	情報処理学会第40回全国大会	1990年3月
佐 藤 公 則* 曾 根 秀 庸 高 木 二 相*	応力歪み効果による半導体レーザ縦モードスペクトルの実験的一検討	電気関係学会九州支部連合大会第42回連合大会	1989年10月
篠 原 勝 次 実 成 元 孝 福 佐 木 幸 幸	平滑回路なし電圧形インバータの交流フィルタ部共振現象の抑制法	電気学会産業応用部門全国大会 pp289~292	1989年8月
篠 原 勝 次 実 成 村 元 孝 福 佐 木 幸 幸	平滑回路なし電圧形インバータ駆動誘導電動機系のPWM制御法	電気学会全国大会 No.537	1989年4月

発表者	題目	講演会名	開催年月
実成義孝 篠原勝次 今村元木 福入元俊	電圧形インバータ駆動誘導電動機のトルク脈動を考慮したPWM制御法	電気学会全国大会 No.546	1989年4月
篠山原勝次 豊平吉隆 入元俊	永久磁石形ACサーボモータの電流波形	電気学会全国大会 No.1635	1989年4月
篠清原勝次 永元野博 入元俊	速度・電圧センサレス誘導電動機のベクトル制御	電気学会全国大会 No.1647	1989年4月
山篠本吉郎* 豊原勝次 入元俊	永久磁石形ACサーボモータの誘起電圧補償時の定常特性	電気関係学会九州支部連合大会 No.223	1989年10月
実成義孝 篠原勝次 福入元俊	平滑回路なし電圧形インバータの駆動誘動電圧機の安定性解析	電気関係学会九州支部連合大会 No.247	1989年10月
篠実原勝次 福元成義 入元俊	平滑回路なし電圧形インバータの可変周波運転法	電気関係学会九州支部連合大会 No.248	1989年10月
篠清原勝次 修元行博 入元俊	速度センサレス誘導電動機のベクトル制御の解析法	電気関係学会九州支部連合大会 No.251	1989年10月
永野孝* 篠原勝次 清元武博 入元俊	速度センサレス誘導電動機のベクトル制御の安定性	電気関係学会九州支部連合大会 No.252	1989年10月
篠豊原勝次 入元平隆 山佐本吉郎*	空間ベクトルによる永久磁石形ACサーボモータの制御時の定常解析	電気関係学会九州支部連合大会 No.253	1989年10月
篠実原勝次 福元成義 入元俊	平滑回路なし電圧形インバータのコンバータPWM制御法	電気関係学会九州支部連合大会 No.254	1989年10月

発表者	題 目	講演会名	開催年月
篠実福入 原成元 勝義木 次孝草 孝幸	平滑回路なし電圧形インバータ のコンバータ制御法	電気学会全国大会 No.481	1990年3月
篠実福入 成原元 義勝木 孝次草 孝幸	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法	電気学会全国大会 No.580	1990年3月
篠清修入 原武行 勝博一 次文志 孝幸*	誘導電動機の世界速度センサレスベ クトル制御	電気学会全国大会 No.590	1990年3月
篠豊入山 原平佐 勝隆俊 次之幸 孝幸*	永久磁石形ACサーボモータの 空間ベクトル制御時の電流波形	電気学会全国大会 No.603	1990年3月
山篠豊入 本原平 吉勝隆 郎次之 孝幸*	永久磁石形ACサーボモータの 誘起電圧補償時の定常特性につ いて	電気学会全国大会 No.604	1990年3月
中家前山 村田道 純純 格雄雄 一	定電力形400W水銀ランプ点灯 回路の高調波特性	電気関係学会九州支部連合大会	1989年10月
梅家前山 田村道 純純 悟雄雄 一	ひずみ波の供給電圧のもとにお ける高圧水銀ランプ遅相形点灯 回路の力率改善	電気関係学会九州支部連合大会	1989年10月
大住川川 人吉畑 誠文秋 之夫馬 孝子*	超電導導体の特性評価法	1989年春季低温工学・超電導学 会	1989年5月
上上白住 村園義 重善孝 善文夫	酸化物超電導体の電磁特性	1989年春季低温工学・超電導学 会	1989年5月
F. Sumiyoshi S. Kawabata* N. Oohito T. Kawashima*	An indirect estimatin method of an inter-strand resitance of superconducting cabled-con- ductors	11-th International Conference on Magnet Technoloyy	1989年8月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
山本純也* 三戸畑一* 高本吉文* 住大ヘリカル設計 グループ*	大型ヘリカル装置のための超電 導体開発	プラズマ・核融合学会	1989年10月
大和人誠之 和上泉隆弘 住川村義文 吉島文照 川島文子*	超電導体のストランド間接触 抵抗の評価法	平成元年度電気関係学会 九州支部連合大会	1989年10月
上前園重広 住浜田浩司 吉田文次 田次夫	酸化超電導体の結晶成長と電 磁特性	平成元年度電気関係学会 九州支部連合大会	1989年10月
大和人誠之 和上泉隆弘 住川村義文 吉島文照 川島文子*	超電導体のストランド間接触 抵抗の評価	1989年秋季低温工学・超電導学 会	1989年12月
上前園重広 住浜田浩司 吉田文次 田次夫	酸化超電導体の結晶成長と電 磁特性	1989年秋季低温工学・超電導学 会	1989年12月
柚木謙一	円形吸音ダクトによる音の減衰 特性	日本音響会講演論文集 pp. 651~652	1990年3月
柚木謙一	実験用円形風胴の音響特性に及 ぼす気流の影響	日本音響会講演論文集 pp. 655~656	1990年3月
大白串哲彌 肥後善則 住野文悟 河野文夫 岩造	酸化高温超伝導薄膜の高品質 化とそのSQUIDとしての桜 島火山観測への応用	科学研究費重点研究「新超伝導 工学」第2回研究発表会予稿集 A01-8.	1990年1月
白橋樂善則 肥後高和宏 大串善悟 申哲彌	Bi-Sr-Ca-Cu-O と PbO の 境 界面での反応と拡散	第36回応用物理学関係連合講演 会, 予稿集 2P C 38/ I.	1989年4月
白樂善則 有留善美 大串哲彌	Bi系超伝導薄膜におけるPb ドーピング量の効果	第36回応用物理学関係連合講演 会, 予稿集 4P F 5/ I.	1989年4月

発表者	題目	講演会名	開催年月
白 樂 善 則	磁気冷凍	低温工学会 平成2年度第2回冷凍部会	1989年6月
白 樂 善 則 肥 後 吉 文 住 野 文 夫 河 大 串 哲 彌	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への応用	科学研究費重点研究「新超伝導工学」第1回研究発表会予稿集 pp. 16-19.	1989年7月
肥 後 悟 白 樂 善 則 大 串 哲 彌	YBa ₂ Cu ₃ O _y および YBa ₂ (Cu _{1-x} Nbx) ₃ O _y 超伝導体の Vortex flow.	第50回応用物理学会学術講演会, 29p-P-9.	1989年9月
三 好 真 一* 武 石 泰 亮 山 下 竹 力	CMOSを用いた3値論理回路	電気関係学会九州支部連合大会 講演予稿, No.923	1989年10月
山 神 孝 之* 武 石 泰 亮	オールパスフィルタを用いた発振器	電気関係学会九州支部連合大会 講演予稿, No.935	1989年10月
長 谷 川 福 男* 平 川 廣 満 武 石 泰 亮	飲和スイッチング回路における遅延時間の検討	応用物理学会九州支部学術講演会 Bp-5	1989年12月
リム シュ ウ ト ン* 南 竹 石 泰 亮	SCを用いた正弦波発振器	応用物理学会九州支部学術講演会 Ap-8	1989年12月
上 原 正 一* 宮 崎 智 行* 南 武 石 泰 亮	心音波のデジタル処理による解析法の研究	応用物理学会九州支部学術講演会 Ap-9	1989年12月
宮 崎 智 行* 吉 留 石 幸 一 武 南 竹 泰 亮	真空熱電対の雑音特性	応用物理学会九州支部学術講演会 Ap-10	1989年12月
平 川 廣 満* 野 村 浩 文 川 泉 文 男*	水一アセトン混合液中でのテトラフェニル塩の沈降電圧	第50回応用物理学会学術講演会 講演予稿集p. 331	1989年9月
平 川 廣 満* 野 村 浩 文 川 泉 文 男*	沈降電圧から得られた水一アセトン混合溶媒系の一価イオンの部分モル容積の決定	第12回溶液化全シンポジウム 講演要旨集p. 104	1989年11月
平 川 廣 満* 平 廣 昌 秀 薄 窪 生 昭	沈降電圧から得られた水一アセトン混合溶媒系の一価イオンの部分モル容積	応用物理学会九州支部学術講演会 講演予稿集 Vol.15, p. 34	1989年12月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
長谷川 福男* 平川 広満 武石 泰亮	飽和スイッチ回路における遅延時間の検討	応用物理学会九州支部学術講演会 講演予稿集 Vol.15, p. 72	1989年12月
吉田 宏 棚田 嘉博 真野 憲一	2次形式評価関数を用いた多変数有限時間整定制御系	平成元年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, 361, p. 199	1989年10月
棚田 嘉博 吉澤 庸二	自己相関関数がシフトの端点以外で0となる実数値有限長系列	平成元年度電気関係学会九州支部連合大会講演論文集, 647, p. 391	1989年10月
棚田 嘉博 吉澤 庸二 平田 正樹	実数直交擬似雑音系列を用いた画像のスクランブル伝送におけるパルス雑音抑圧	1990年電子情報通信学会春季全国大会講演論文集, B-282, p. 282	1990年3月
棚田 嘉博	シフト0で無相関な実数直交PN系列とそのSSMAへの応用	電子情報通信学会第二種研究会技術研究報告, SSTA90-11, pp. 67-73	1990年3月
K. Yunokuchi D. Cohen* B. N. Cuffin*	Borrowing Concepts from Biomagnetism in Developing a Focal Magnetic Stimulator	Proceedings of 7th International Conference on Biomagnetism, AM-73	1989年8月
化 学 系			
西明 浩一 宮内 徳満 佐藤 智典* 砂本 順三* 竹本 喜一*	リポソームにカプセル化された核酸アナログによるマクロファージの活性化とその抗腫瘍性	日本化学会第58回春季年会	1989年4月
趙山 東隆 八下 島栄 明石 徳満 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コモノマーとの共重合による水分散性マイクロスフェアの合成	日本化学会第58回春季年会	1989年4月
福武 留功博 八田 晋治 明鳥 次 宮石 栄満 丸内 徳之 村山 征郎* 敬重*	ヘパリンおよびプロスタサイクリン誘導体を担持したポリエーテルウレタンウレアの合成と性質	日本化学会第58回春季年会	1989年4月
内明 哲 宮石 満 守内 徳之 田 則一*	5-アミノサリチル酸を含む高分子化医薬の合成と活性	日本化学会第58回春季年会	1989年4月

発表者	題目	講演会名	開催年月
山八明 下島石内 隆栄 德次 修国 満之 杉丸 田茂 臣*	ポリ(N-ビニルアセトアミド)を枝とする疎水性幹-親水性枝型グラフトポリマーの合成	第38回高分子年次大会	1989年5月
椎八明 葉田 哲 宮八明 栄 宮 石内 徳 朗寛次 満之	核酸アナログと核酸関連物質の相互作用およびアフィニティークロマトグラフィー	第38回高分子年次大会	1989年5月
宮内八明 地田 栄 宮守 石内 徳 則	1-(p-ビニルベンゾイル)-5FUを用いたポリメリックドラッグの合成および抗腫瘍活性	第38回高分子年次大会	1989年5月
明石 満	プリン環およびピリミジン環を含む高分子の高分子医薬, 高分子化医薬への応用	第26回化学関連支部合同九州大会	1989年7月
米八明 盛島 幸 宮 石内 徳 治次 満之	疎水性幹-親水性枝型グラフトポリマーよりなる高分子膜の合成と性質	第35回高分子研究発表会	1989年7月
明内八宮 石田 満 守 島内 栄 田 徳則 次之*	5-フルオロウラシルおよび5-アミノサリチル酸を徐放する高分子化医薬の設計と合成	DDS学会	1989年7月
守袁仁 田位上 井明内 明八宮 石田 一 島内 憲 内 周 八宮 幹 島内 夫 内 満 八宮 哲 島内 次 内 栄 之 島内 徳 之	徐放性各種5-FUビニル誘導体の抗腫瘍性の研究	DDS学会	1989年7月
田八明 島石内 照栄 代 徳 次 満之	核酸と合成核酸アナログとの間に働く相互作用	日本化学会九州支部・中国四国支部合同大会	1989年9月
西明宮 石内 浩 佐藤 徳 本 智 砂竹 順 喜	リポソームカプセル化による核酸アナログのマクロファージ活性化と抗腫瘍性	第38回高分子討論会	1989年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
宮内八明 地田栄 島石内 八明徳 宮守田 守田則	5-フルオロウラシルおよび5-アミノサリチル酸を担持したポリメリックドラッグの合成とその薬理活性	第38回高分子討論会	1989年10月
山下隆 八明栄 宮石内 官徳 杉田 丸茂 修 国 臣	ポリビニルアミン等を枝成分とする疎水性幹-親水性枝型グラフトポリマーの合成とその性質	第38回高分子討論会	1989年10月
椎葉哲 田島照 八明栄 宮石内 宮徳	水溶性核酸アナログと核酸関連物質の相互作用およびアフィニティークロマトグラフィーへの応用	第38回高分子討論会	1989年10月
M. Akashi E. Yashima N. Miyauchi N. Morita*	Antitumor Activity of Polyanionic Polymeric Drugs Having 5-Fluorourasil	First Pacific Polymer Conference	1989年12月
M. Akashi T. Tajima R. Machida E. Yashima N. Miyauchi	Interaction between Water-soluble Nucleic Acid Analogs and Nucleic Acids	The 1989 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies	1989年12月
S. Hori* Y. Shigaki* Y. Hirata M. Yoshimura* S. Sōmiya*	Characterization and Processing of CVD Powders for Fabrication of Composite and Compound Ceramics	Materials Research Society 1989 Spring Meeting	1989年4月
Y. Hirata S. Matsushita S. Nakagama I. Haraguchi N. Hamada Y. Ishihara S. Hori*	Dispersion and Consolidation of the Colloidal Suspension in the Oxide Powder-Silicon Nitride Whisker System	Materials Research Society 1989 Spring Meeting	1989年4月
平田好洋 松下晋一 石原義巳 堀三郎	コロイド手法によるアルミナ粉体-窒化ケイ素ウイスカー系複合材料の作製	日本セラミックス協会1989年会	1989年5月
平田好洋 東別府義 石原義巳	Li ₂ ZrO ₃ セラミックスの合成と電気伝導度	日本セラミックス協会1989年会	1989年5月

発表者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
平 田 好 洋	コロイド手法を利用したセラミック粉体の成形	旭化成工業株式会社小名浜研究室講演会	1989年 5 月
平 田 好 洋	コロイド手法を用いる超微粒子のプロセッシング	日本シリカ工業株式会社講演会	1989年 5 月
平 田 好 洋	ニューセラミックスについて (伝統的セラミックスと先端セラミックス)	鹿児島県新素材研究会講演会	1989年 6 月
平 田 好 洋	シリカーアルミナ系の焼結と性質 コロイド手法による微粉体の成形	鹿児島県人材育成センター, 無機金属系利用講座	1989年 6 月
平 田 好 洋	シラスから合成した ZnO 含有ガラスと SiC 焼結体の性質	岡山東備ファインセラミックス研究会研究成果報告会	1989年 8 月
平 田 好 洋 } 濱 田 好 洋 } 石 原 義 三 } 堀 三 郎 *	ウイスキー強化複合材料の微構造と機械的特性	日本セラミック協会1989年第2回秋季シンポジウム	1989年10月
平 田 好 洋 } 中 釜 洋 晋 巳 } 石 原 義 巳 }	β -Si ₃ N ₄ ウイスキーサスペンションの分散と固化	日本セラミック協会1989年第2回秋季シンポジウム	1989年10月
Y. Hirata } S. Nakagama } Y. Ishihara }	Rheology of Silicon Nitride Whisker Suspension and Structure of Consolidated Whisker Compact	International Symposium on Fine Ceramics Arita'89, Saga Prefectural Government	1989年11月
平 田 好 洋 } 原 口 一 郎 巳 } 石 原 義 巳 }	酸化物粉体サスペンションのレオロジーと固化	第28回セラミックス基礎科学討論会	1990年 1 月
前 田 滋 章 之 雄 } 大 木 裕 壽 } 有 馬 裕 壽 } 竹 下 寿 雄 }	淡水産藻類によるヒ素の生体内メチル化と排出	日本化学会第58春期年会	1989年 4 月
矢 村 政 信 章 滋 雄 } 大 木 信 章 滋 雄 } 前 田 寿 雄 }	ジカチオン型抽出剤によるフタル酸異性体アニオンの分離とイオン電極・イオン対クロマトグラフィーへの応用	日本化学会第58春期年会	1989年 4 月
前 田 滋 浩 章 雄 } 若 松 一 寿 } 大 木 一 寿 }	石炭・水スラリー燃料の貯蔵安定性	日本化学会第58春期年会	1989年 4 月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
前田 田 滋 大岩 木 章 加藤 城 努 竹 藤 義 隆 下 寿 雄	石炭-石油混合燃料 (COM) の静的・動的安定性の簡易評価法	日本化学会第58春期年会	1989年4月
前田 田 滋 大山 木 章 竹 口 泰 史 下 寿 雄	石炭-水スラリー燃料の凝集挙動	日本化学会第58春期年会	1989年4月
中宮 建 介 中 本 真 三 枝 善 樹 武 夫	ポリ(2-エチル-2-オキサゾリン)によるリパーゼの修飾とその効果	日本化学会第58春期年会	1989年4月
中塩 建 介 宮 崎 真 中 本 真 三 枝 善 樹 武 夫	高分子修飾剤としてのポリ(2-メチルおよび2-エチル-2-オキサゾリン)の分子量によるリパーゼ機能への影響	日本化学会第58春期年会	1989年4月
S. Maeda A. Ohki H. Arima T. Takeshita	Biomethylation of Inorganic Arsenic by Freshwater Algae.	The Third Korea-Japan Joint Symposium on Analytical Chemistry	1989年4月
中宮 建 介 中 本 真 三 枝 善 樹 武 夫	ポリ(2-エチル-2-オキサゾリン)修飾リパーゼによる有機溶媒中でのエステル合成	第38回高分子年次大会	1989年5月
中宮 建 介 中 本 真 三 枝 善 樹 武 夫	環状イミノエーテル類から得られる両親媒性高分子の化学修飾によるリパーゼ機能への影響	第38回高分子年次大会	1989年5月
中宮 建 介 塩 本 真 中 崎 善 樹 三 枝 武 夫	環状イミノエーテル類から得られる両親媒性高分子の化学修飾によるリパーゼ機能への影響	第4回生体機能シンポジウム	1989年6月
大 木 章	日本分析化学会平成元年度奨励賞受賞講演:多価イオン対形成,酸化還元反応を利用する溶媒抽出および液膜輸送の研究	日本分析化学会第38年会	1989年10月
宮下 亮 大 木 章 高 木 下 竹 下 田 寿 前 田 滋	キラリティー認識能をもつイオン対抽出剤の開発と応用	日本分析化学会第38年会	1989年10月

発表者	題目	雑誌名	発表年月
大矢 木村 章 竹下 政 信 前田 寿 雄 滋 滋	多価イオン対形成試薬を用いる液膜型イオン選択性電極	日本分析化学会第38年会	1989年10月
前大 田 滋 大宮 木 章 竹原 邦 明 東 下 寿 雄 四 四 郎	ヒ素耐性バクテリアの単離及びバイオセンサーへの応用	日本分析化学会第38年会	1989年10月
中塩 建 介 森崎 真 敏* 中三 本 善 樹* 枝 武 夫*	高分子修飾剤としてのポリ(2-アルキル-2-オキサゾリン)類の酵素機能への影響	第38回高分子討論会	1989年10月
中宮 建 介 中三 本 善 樹* 枝 武 夫*	ポリマー末端に疎水成分を有する(2-オキサゾリン)類修飾リパーゼの合成とその酵素機能	第38回高分子討論会	1989年10月
前井 田 滋 ノ上 理 花 大竹 木 寿 章 下 下 雄	食物連鎖(クロレラ-ミジンコ-魚)を介する無機ヒ素の生体内変換	環境科学会1989年会	1989年11月
S. Maeda A. Ohki K. Miyahara T. Takeshita S. Higashi	Isolation and Arsenic Metabolism of Arsenic Tolerant Bacteria	Forth Symposlum on Natural and Industrial Arsenic	1989年11月
K. Naka M. Shiozaki* M. Miyamoto* Y. Chujo* T. Saegusa*	Poly[(N-acyl)iminoethylene] Modified Enzymes as a Novel Amphiphatic Bioreactor	First Pacific Polymer Conference	1989年12月
前大 田 滋 山木 章 山口 泰 史	CWM粘度に及ぼす固体粒子表面の化学的性質	資源・素材学会1990年春季年会	1990年3月
前大 田 滋 大鶴 木 章 鶴 崎 義 之	水酸化鉄担持サンゴ石灰岩によるヒ素の除去	資源・素材学会1990年春季年会	1990年3月
下松 茂 徹 松尾 憲 朗 柴 川 賢 一	α -ピロン体の光[4+2]付加体から誘導されたシクロヘキサジエン体のDiels-Alder反応	日本化学第58季年会	1990年4月

発表者	題目	講演会名	開催年月
野村正文 井上達三 村岡富美 染川賢一	多官能基をもつシクロアルカン類の合成と性質	日本化学第58季年会	1989年4月
小田田英志 染川宏幸 植村寿子 染川浩久	アルキニル-2-ピリドン体の分子内光化学反応	日本化学第58季年会	1989年4月
植村寿子 染川浩久	シラスからのケイ酸塩溶液を原料とするモルデナイトの合成条件	日本化学第58季年会	1989年4月
下田茂徹 安田光賢 染川賢一	アルケニル-2-ピロン体の分子内光化学反応	日本化学会九州・中国・四国支部合同大会,	1989年9月
染水川賢一 谷主高昭 時田かおり男*	2-ピリドン体の光付加反応性の解析	光化学討論会	1989年10月
小田田英志 仙田山正幸 下茂川徹賢一	側鎖に不飽和結合をもつ2-ピリドン体の光付加反応	光化学討論会	1989年10月
染川賢一	シラスを原料とするゼオライト類の合成とその利用	地域資源高度利用講演会 (鹿児島県資源開発協議会)	1990年2月
松本利達 中瀬静香 上中堀和強	電場を利用した液膜引き出しによる膜状凝縮伝熱の促進効果	化学工学会第22回秋季大会 講演要旨集, SN 212, p. 678	1989年10月
上村浩 松本利久 折田久龍*	2液相を形成する凝縮伝熱—停滞液体がない場合—	化学工学会第22回秋季大会 講演要旨集, Q 111, p. 809	1989年10月
松本利達 樋之内幸浩 竹之内公寛 長谷川英治* 田上洋成	気-液-固三相流動層における軸方向粒子濃度分布—代表粒径の異なる二種の粒子を混合した場合—	化学工学会第22回秋季大会 講演要旨集, SG 111, p. 316	1989年10月
下西昭吾 上村芳三 今村見昭 吉手泰 幡地知和 伊中安彦	ドラフトチューブ付噴流層における固体循環量及びガス速に及ぼす操作因子の影響	化学工学協会第54年会講演要旨集, C108, p. 84	1989年4月

発表者	題目	講演会名	開催年月
中幡今 植手福 隆泰達 久雄夫	球形高分子粒子の帯電特性	化学工学協会第54年会講演要旨集, M304, p.476	1989年4月
榊今幡中藤 福手塩岡 一達泰文祐 任夫雄行*	多孔質高分子を外殻する含水マイクロカプセルの製造	化学工学協会第54年会講演要旨集, M307, p.479	1989年4月
上幡 村手 芳泰 三雄	担持金属触媒に関する調製工学的研究	第26回化学関連支部合同九州大会講演・研究発表会要旨集, p.52	1989年7月
幡宇上 手都村 泰一芳 雄彦三	シャリンバイ抽出に及ぼす操作条件の影響	化学工学会徳島大会講演要旨集, A05, pp.8-9	1989年7月
中今上幡 植福村手 隆達芳泰 久夫三雄	合成高分子の帯電特性	化学工学会徳島大会講演要旨集, A19, pp.36-37	1989年7月
幡和今上 手田福村 泰知達芳 雄慶夫三	超音波発生器を利用した連続液滴調製装置の開発	化学工学会徳島大会講演要旨集, B17, pp.72-73	1989年7月
上中幡 村禮手 芳誠泰 三也雄	銅-ニッケル系触媒によるメタノール水蒸気改質反応の検討	化学工学会徳島大会講演要旨集, C09, pp.96-97	1989年7月
幡今下上伊地田近 手村西村知中藤 泰昭昭芳和安和 雄吾吾三也彦生*	流動層を利用した触媒担持石炭のガス化プロセス	化学工学会徳島大会講演要旨集, C10, pp.98-99	1989年7月
幡笠上中河 手松村塩野 泰弘芳文恵 雄司三行宣*	常温固体物質を内包するマイクロカプセルの製造	化学工学会徳島大会講演要旨集, C11, pp.100-101	1989年7月
上安幡 村恒手 芳泰 三亮雄	マイクロカプセル化による水素吸蔵合金の劣化防止	化学工学会徳島大会講演要旨集, C12, pp.102-103	1989年7月
S. Imamura Y. Uemura Y. Tanaka K. Ijichi K. Kondo* Y. Hatate	Catalytic Coal Gasification using a Fluidized Bed	Proceedings for Student Symposium of Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, A15-1 - A15-4	1989年7月

発表者	題目	講演会名	開催年月
K. Kasamatsu Y. Uemura Y. Hatate	Preparation of Microcapsules containing Stearic Acid as Core Material	Proceedings for Student Symposium of Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, A24 -1 - A24-4	1989年7月
T. Nakaue T. Imafuku Y. Uemura Y. Hatate	Preparation of Polymer Microcapsules and Their Electrostatic Properties	Proceedings for Student Symposium of Chemical Engineering, Kyushu-KAIST, B26 -1 - B26-4	1989年7月
上村芳三 宇都手泰一 幡手泰雄	微生物による酵素の生物工学的生産	化学工学会第22回秋季大会講演要旨集, SC 104, p. 104	1989年10月
羽野忠* 姫野潤二* 堀野文昭* 幡手泰雄	微生物懸濁気泡塔における伝熱速度	化学工学会第22回秋季大会講演要旨集, SG 207, p. 331	1989年10月
幡飯雄哉 飯山慎二 満留憲三 上下村芳彦* 碓田三彦*	蒸留における微量成分の段効率	化学工学会第22回秋季大会講演要旨集, O 204, p. 711	1989年10月
幡手泰雄	合成高分子マイクロスフィアの帯電特性	化学工学会九州支部第119回講演会	1990年2月
高橋武重 甲斐敬美 阿部重正	アルミナと混合した Pd-Zr 合金の触媒作用	化学工学会第54年会講演会要旨集	1989年4月
T. Takahashi Y. Ogura T. Kai	Hydrogenation of Aromatic Hydrocarbons over Nickel Catalyst Supported on Porous Glass Prepared from Borosilicate Glass with Alumina	Proceedings of 4-th Japan-China-U.S.A. Symposium on Catalysis. pp.276-277	1989年7月
相徳孝志 星野宏欣 高橋武重 甲斐敬美	ロジウム触媒による CO ₂ の水素化反応	化学工学会徳島大会講演要旨集	1989年7月
高橋武重 阿部重正 松木代美 甲斐敬美	CVD法により調製したチタニア担持ニッケル触媒の性能	化学工学会徳島大会講演要旨集	1989年7月
甲斐敬美 高橋武重 永假美重貴	鉄酸化細菌の増殖速度に対する温度の影響	化学工学会徳島大会講演要旨集	1989年7月

発表者	題 目	講演会名	開催年月
藤 吉 一 誠 } 高 橋 武 重 }	多孔質ガラスに担持したニッケルの水素吸着能に及ぼす空気焼成の影響	化学工学会徳島大会講演要旨集	1989年7月
K. Abe } T. Takahashi } T. Kai }	Hydrogenation of Benzene over Amorphous Pd-Zr Alloys	Proceeding of KAIST-Kyushu Student Symopium on Chemical Engineering, Souel, Korea pp. A 22-1 ~ A 22-4	1989年7月
K. Ueno } T. Takahashi } T. Kai }	Beckmann Rearrangement over Solid Acidic Catalyst	Proceeding of KAIST-Kyushu Student Symopium on Chemical Engineering, Souel, Korea pp. A 24-1 ~ A 24-4	1989年7月
T. Kawabata } T. Takahashi } T. Kai }	Reactions of Halogenated Aromatic Hydrocarbons over Zeolites	Proceeding of KAIST-Kyushu Student Symopium on Chemical Engineering, Souel, Korea pp. A 26-1 ~ A 26-4	1989年7月
T. Takahashi } T. Kai }	Preparation of Hydrogenation Catalysts form Amorphous Alloys	International Meeting on Chemical Properties of Amorphous Alloys and Related Surface Characterization	1989年10月
高 橋 武 重	触媒開発におけるコンピュータ利用	化学工学会第22回秋季大会講演要旨集	1989年10月
高 橋 武 重 } 星 野 武 宏 } 甲 斐 敬 美 }	C D V法で調製したチタニア超微粒子の触媒担体への応用	化学工学会第22回秋季大会講演要旨集	1989年10月
高 橋 武 重 } 甲 斐 敬 美 } 下 前 孝 志 }	多孔性ガスの細孔構造に及ぼすアルミナ含量の影響	化学工学協会第22回秋季大会講演要旨集	1989年10月
甲 斐 敬 美 } 高 橋 武 浩 } 堂 元 村 達 } 今 村 達 郎 }	微粉流動層における気泡流動化状態から乱流流動化状態への遷移	化学工学協会第22回秋季大会講演要旨集	1989年10月
山 崎 研 市 } 甲 斐 敬 美 } 高 橋 武 重 }	鉄酸化菌を用いた金鉱石のリッチング	化学工学協会第22回秋季大会講演要旨集	1989年10月
高 橋 武 重 } 川 端 武 敬 } 甲 斐 敬 美 }	ゼオライトによる含ハロゲン芳香族炭化水素の反応	第5回ゼオライト研究発表会講演予稿集	1989年11月
高 橋 武 重 } 松 木 田 鈴 } 甲 斐 敬 美 }	参照触媒酸化チタンの物性測定—表面積, 細孔分布, 酸残度分布について	第12回参照触媒講演会資料	1989年11月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 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チューブ内粒子の挙動	化学工学会第22回秋季大会研究発表講演要旨集, S L107, pp. 557 (1989)	1989年10月
建 設 系			
三 谷 勲 有ヶ馬 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5)	日本建築学会大会学術講演梗概集	1989年10月
三 谷 勲 福 知 保 長*	S R C 構造の合理的配法の開発研究 No. 5 はり主筋の一部をスラブ内配筋した S R C ばりの曲げ性状	日本建築学会大会学術講演梗概集	1989年10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6)	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号	1990年3月
三 谷 勲 福 知 保 長*	鉄筋コンクリートばりの配筋法に関する実験的研究 (その2)	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号	1990年3月
三 谷 勲 川 添 敦 也 }	角形鋼管柱-H形鋼はりのノンスチフナ接合部に関する実験的研究	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号	1990年3月
久 米 国 幹 迫 田 村 順 一 野 佐 伯 枝 三 郎* 塗 木 敬 二 幸* 堂 脇 弘 幸* 東 園 英 登 志 雄* 英 則 *	養生条件の異なる供試体強度と構造物コンクリート強度との対応性の検討 (冬季の場合)	第5回(1989年)生コン技術大会・研究発表論文集	1989年6月
久 米 国 幹 迫 田 村 順 一 西 村 洋 一 }	シラス洗砂を用いたコンクリートに関する研究 (その3 流動化コンクリート)	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号・1	1990年3月
小 野 正 行* 徳 広 育 夫 }	複数開口を有する鉄筋コンクリート造耐震壁の耐力低減率の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集 pp. 597-598	1989年10月
小 野 正 行* 徳 広 育 夫 }	壁厚の異なる鉄筋コンクリート造耐震壁の弾塑性性状に関する実験的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集 pp. 599-600	1989年10月

発表者	題目	講演会名	開催年月
久徳琢磨* 徳広 育夫 }	鉄筋コンクリート造片側壁付柱の耐力および変形性状	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 321-324	1990年3月
徳迫久二* 富田 順一 }	三軸部分圧縮応力状態コンクリートの部分圧縮強度について	日本建築学会大会学術講演梗概集・材料・施工	1989年10月
徳迫久二* 富田 順一 }	三軸部分圧縮強度試験におけるコンクリート強度に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告第8号・1	1990年3月
皆川洋一	鉄筋コンクリート造一方向スラブの弾塑性解析	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅰ	1989年10月
桑水流秀一郎* 皆川洋一* 西田明美 }	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	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅰ	1989年10月
上之蘆祐司* 皆川洋一 }	周辺を拘束された鉄筋コンクリート造床スラブの載荷破壊実験	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ	1989年10月
皆川洋一* 笠井政勝 }	周辺を拘束した鉄筋コンクリート造一方向スラブの載荷破壊実験	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ	1989年10月
皆川洋一	周辺梁の曲げ剛性、および軸剛性の影響を考慮した二方向スラブの終局耐力の評価	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号・1	1990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実験的研究	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号・1	1990年3月
皆川洋一* 西田明美 }	立体フレームの合理的解析法	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号・1	1990年3月
宮尾俊明* 伊藤茂樹* 森野捷輔* 内田保博* }	高張力軽量部材の座屈特性	日本鉄鋼協会/日本金属学会春期演習会 p. 443	1989年4月
内森保博* 森野捷輔* }	局部座屈により耐力低下を生じる鋼柱の軸力比制限(その2)	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1289-1290	1989年10月
内森保博* 森野捷輔* 吉村幸敏* }	2方向入力を受ける角形鋼管柱の振動実験(その1)	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1315-1316	1989年10月
内森保博* 森野捷輔* 吉村幸敏* }	2方向入力を受けるH形鋼柱の振動実験(その3)	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1317-1318	1989年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
森野捷輔* 内田口博* 川崎千博* 安	柱崩壊型鉄骨鉄筋コンクリート造立体架構の弾塑性挙動に関する実験的研究(その1:実験概要および荷重-変位挙動)	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1513-1514	1989年10月
森野捷輔* 内田口博* 川崎千博* 安	柱崩壊型鉄骨鉄筋コンクリート造立体架構の弾塑性挙動に関する実験的研究(その2:崩壊形式および最大耐力)	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ pp. 1515-1516	1989年10月
森野捷輔* 内田口博* 川崎千卓* 安山	鉄骨鉄筋コンクリート造立体架構の弾塑性挙動に関する実験的研究(その1:実験概要および荷重-変位挙動)	日本建築学会東海支部研究報告 pp. 125-128	1990年2月
森野捷輔* 内田口博* 川崎千卓* 安山	鉄骨鉄筋コンクリート造立体架構の弾塑性挙動に関する実験的研究(その2:崩壊形式および最大耐力)	日本建築学会東海支部研究報告, 第27号 pp. 129-132	1990年2月
森野捷輔* 内田川佳樹* 前川秀	偏心立体骨組の弾塑性挙動に関する実験的研究(その3:2方向入力を受ける立体骨組)	日本建築学会東海支部研究報告, 第27号 pp. 117-120	1990年2月
内田保博* 森野捷輔*	局部座屈により耐力低下を生じる鋼柱の軸力比制限(その3)	日本建築学会九州支部研究報告, 第8号・1, pp. 197-200	1990年3月
小原新吾* 松井川浩*	桜島の降灰が景観に及ぼす影響についての研究	日本建築学会研究報告, 中国・九州支部 第8号・3, pp. 237-240	1990年3月
松井宏方	アルティジャーナートとその空間・2 —郭外市, ボルゴについて—	日本建築学会研究報告, 中国・九州支部 第8号・3, pp. 373-376	1990年3月
友林清貴和亮* 松方井宏方 福井仁	中国における都市住宅の平面構成に関する研究 —その3平面構成の歴史的変遷—	日本建築学会大会学術講演梗概集 E pp. 1-2	1989年10月
福友島嗣仁 友林清貴和亮* 松方井宏方	中国における都市住宅の平面構成に関する研究 —その4臥室と庁の構造と使われ方—	日本建築学会大会学術講演梗概集 E pp. 3-4	1989年10月
米盛和之* 友清貴和之* 永田基*	人工透析室の使われ方と計画指針に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集 E pp. 331-332	1989年10月

発表者	題 目	講演会名	開催年月
永友米三 田清盛木 大貴和健 基和之治*	農地信託制度を活用した高齢化農村の医療福祉サービス体系整備に関する研究 —その4 農地信託制度導入の問題点—	日本建築学会大会学術講演梗概集 E pp. 947-948	1989年10月
三永友米 木田清盛 健太貴和 治基和之*	農地信託制度を活用した高齢化農村の医療福祉サービス体系整備に関する研究 —その5 農地流動化の現状—	日本建築学会大会学術講演梗概集 E pp. 949-950	1989年10月
永友米 田清盛木 大貴和健 基和之*	農地信託制度を活用した高齢化農村の医療福祉サービス体系整備に関する研究 —その3 土地利用計画に基づいた信託収益試算—	日本建築学会研究報告, 中国・九州支部 第8号・3計画系 pp. 105-108	1990年3月
土山揚村 田山村 充善次郎 義郎固	博多の町割と宅地割 —福岡市の都市史的研究7—	日本建築学会大会学術講演梗概集 p. 811-812	1989年10月
宮土 本田 達夫 充義*	長崎市東山手11番住宅について	日本建築学会大会学術講演梗概集 p. 795-796	1989年10月
揚土福 村田本 固充竹 義虎*	麓集落における街路構成の類型(薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究5)	日本建築学会大会学術講演梗概集 p. 819-820	1989年10月
福土揚 本田村 竹充 虎義固*	穎娃麓の成立と遺構(薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究6)	日本建築学会大会学術講演梗概集 p. 821-822	1989年10月
土田充義	博多の町割と町家	民族建築第96号 p. 40-49	1989年11月
宮土山揚宮 本田山村本 達充善次郎 夫義郎固生*	町家の保存を主眼とした環境保全に関する研究・その1	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 313-316	1990年3月
揚土 村田 固充 義	鹿児島城下の形成過程とその設計手法(薩摩藩の麓計画とその遺構に関する研究7)	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 p. 337-340	1990年3月
前土 田田 充 恵義	浙江省(普陀山, 寧波, 杭州)における仏殿の細部意匠について	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 p. 305-308	1990年3月

発表者	題目	講演会名	開催年月
土田充義 小山善次郎 揚村固夫* 宮本達種* }	町家の保存を主眼とした環境保全に関する研究・その2	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 317-320	1990年3月
小原聡司* 赤坂貝高* 須口孝孝 出黒清莊一郎* 二宮秀與* }	小屋裏強制換気による排熱効果に関する実験的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学 pp. 621-622	1989年10月
水崎和枝* 二宮秀與* 赤坂高* 須貝高*	AMeDAS データへの時刻別水蒸気圧データの追加法 その2 他の地点の観測値で代用する場合	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学 pp. 727-728	1989年10月
二宮秀與* 赤坂高* 水崎和枝*	AMeDAS データへの時刻別水蒸気圧データの追加法 その3 他の地点の観測値を補正する場合	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学 pp. 729-730	1989年10月
赤坂裕	年間時別外気温データの変動特性	日本建築学会大会学術講演梗概集 環境工学 pp. 731-732	1989年10月
赤坂裕延* 荒井良莊一郎* 黒木	動的熱負荷計算のための世界の気象データの整理 (その3) 地点, および風向, 風速, 雲量の追加について	空調和・衛生工学会学術講演会講演論文集 pp. 685-688	1989年10月
二宮秀與* 赤坂高*	AMeDAS データへの時刻別水蒸気圧データの追加法 その4 気象台観測値の利用と指定精度	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 89-92	1990年3月
赤坂裕博* 三木信博* 赤坂信博* 木信博* 赤坂裕	体感気温マップの作成 (その1) 基礎データの整理とマップの作成方法	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 109-112	1990年3月
赤坂裕博* 三木信博* 赤坂信博* 木信博* 赤坂裕	体感気温マップの作成 (その2) パソコンによる三次元体感マップ作成	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 113-116	1990年3月
赤坂裕民* 黒木達莊一郎* }	小屋裏気流分布の数値解析(1) 二次元等温流れについて	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 9-12	1990年3月
小原聡司* 赤坂貝高* 黒木莊一郎*	有限要素法によるボイドスラブの非常伝熱解析 (その4) 強制対流時における伝熱性状	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 233-236	1990年3月

発表者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
赤坂裕 黒木庄一 小田聡 吉田信賢 中田彰二	小屋裏換気による排熱・排湿効果に関する実験的研究 (その2) 小屋裏強制換気量が大きい場合について	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 pp. 299-300	1990年3月
恒吉主格 出 口 清 孝	降灰の評価に関する研究 (その1) 住民の意識調査	日本建築学会大会学術講演梗概集D環境工学 pp. 641-642.	1989年10月
恒吉主格 出 口 清 孝	降灰の評価に関する研究 (その2) 日降灰量データの解析	日本建築学会大会学術講演梗概集D環境工学 pp. 643-644.	1989年10月
K. Deguchi	Development of Ventilation System against Volcanic Ash Fall in Kagoshima	IFHP/CIB/WMO/IGU International Conference on Urban Climate, Planning and Building p. 125.	1989年11月
恒吉主格 出 口 清 孝	長期間の住民意識調査に基づく桜島降灰量の評価に関する研究	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 2環境系 pp. 97-100.	1990年3月
恒吉主格 出 口 清 孝	風環境の評価基準に関する比較研究	日本建築学会中国・九州支部研究報告第8号 2環境系 pp. 41-44.	1990年3月
黒木庄一郎	低周波数領域における単層壁の透過損失へのSEA法の適用に関する検討	日本建築学会大会学術講演梗概集(九州) D 環境工学 pp. 389-390	1989年10月
黒木庄一郎	単層壁の損失係数の測定	日本建築学会研究報告 中国・九州支部 第8号・2環境系 pp. 121-124	1990年3月
赤坂裕	暑中環境におけるコンクリート工事の諸問題と対策(分担)	1989年日本建築学会大会材料施工部門研究協議会参考資料	1989年10月
山前徹 櫻井明 中山宏 崎幸	東シナ海における海面水温の季節変動の特徴	日本海洋学会春季大会講演要旨集 pp. 114-115	1989年4月
山前徹 櫻井明 市川洋	沖永良部北西沖の黒潮の流速変動	海洋気象学会地区シンポジウム 「西日本海域の黒潮構造」	1989年12月
錦前徹 櫻井明 山 城 徹	琉球海盆内の海水特性の維持	1989年海洋学会春季大会	1989年4月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
河 野 健 二 K. Venkataramana* 山 田 善 一* 家 村 浩 和*	波浪下における海洋構造物の不規則地震応答解析	第20回地震工学研究発表会	1989年 7 月
河 野 健 二 K. Venkataramana* 山 田 善 一* 家 村 浩 和*	Stochastic response of offshore structures to sea wave Excitations	土木学会第44回年次学術講演会	1989年10月
米 盛 司 郎 松 本 進	充腹型 S R C 構造の限界状態設計法への適用に関する問題点	土木学会第44回年次学術講演会 第 5 部 pp. 428-429	1989年10月
出 口 秀 史* 松 本 政 博	交番荷重を受ける鉄筋のひずみ分布挙動について	土木学会第44回年次学術講演会 第 5 部 pp. 476-477	1989年10月
米 盛 司 郎 松 本 進 磨* 小 浜 均*	充腹型 S R C 構造物の曲げひびわれ幅について	土木学会西部支部研究発表会 pp. 618-619	1990年 3 月
出 口 秀 史* 松 本 政 博 ミヨキ 博	交番荷重を受ける鉄筋のコンクリート中における歪分布について	土木学会西部支部研究発表会 pp. 654-655	1990年 3 月
武 若 耕 司	分極抵抗法の非破壊鉄筋腐食検査への実用化に関する 2, 3 の検討	土木学会第44回年次学術講演会 講演概要集 第 5 部 pp. 702-703	1989年10月
武 若 耕 司 馬 庭 秀 士* 峰 松 敏 和*	電気防食法のコンクリート構造物への適用に関する基礎的研究	土木学会第44回年次学術講演会 講演概要集 第 5 部 pp. 618-619	1989年10月
武 若 耕 司 中 尾 一 樹*	しらすおよび火山灰のポゾラン反応性について	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 602-603	1990年 3 月
武 若 耕 司 久見瀬 順 一*	しらすコンクリートの施工性能に関する実験的検討	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 648-649	1990年 3 月
馬 庭 秀 士 武 若 耕 司 原 田 勝 清*	コンクリート構造物の塩害対策における電気防食システムの信頼性について	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 624-625	1990年 3 月
武 若 耕 司 四 枝 憲 二*	赤外線サーモセンサーによる欠陥部診断に関する一実験的検討	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 670-671	1990年 3 月

発表者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
松村真一郎* 藤安昌昭* 井ノ口孝春* 桜木春輔*	切土斜面変形時における地盤の誘導異方性に関する基礎実験	第24回土質工学研究発表会, 2分冊の2 pp. 1573-1574	1989年6月
北村良介* 日高正和* 永久村正也*	箱型および通常の三軸装置による非排水くり返し試験	第24回土質工学研究発表会, pp. 761-764	1989年6月
北村良介* 田口博智* 新川裕*	不飽和土のモデル化とその斜面安定解析への適用	第24回土質工学研究発表会, pp. 1627-1630	1989年6月
北村良介* 鍋田慶一郎* 宮園秀二*	桜島火山灰土の力学特性	土木学会第44回年次学術講演会Ⅲ, pp. 24-25	1989年10月
永久和正* 北村良介* 日高正和* 吉村卓也*	箱型および通常の三軸装置による非排水くり返し試験	土木学会第44回年次学術講演会Ⅲ, pp. 582-583	1989年10月
宇都洋一* 北村良介*	粒状体の浸透現象のモデル化について	平成元年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 398-399	1990年3月
鍋田慶一郎* 北村良介*	陸上沖積しらすの動的力学特性	平成元年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 484-485	1990年3月
鈴木洋平* 北村良介* 城本一義*	波浪による海浜砂層内の間隙水圧変動の現地計測	平成元年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 490-491	1990年3月
木佐貫浄治* 北村良介*	粒状体の流動現象のモデル化について(その2)	平成元年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 510-511	1990年3月
三隅浩二* 池田明一* 中書雄一* 北川雄裕人*	正規圧密粘土の降伏関数および弾塑性パラメタの逆算	第24回土質工学研究発表会平成元年度発表講演集 pp. 575-578	1989年6月
三隅浩二* 福本忠雄*	正規圧密粘土の異方性と非線形性の考察	土木学会第44回年次学術講演会講演概要集 pp. 420-421	1989年10月
叶晋二* 三隅浩二* 福本忠雄* 佐藤清*	正規圧密粘土の降伏曲線の逆解析	平成元年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 418-419	1990年3月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
山 中 浩 平* 三 隅 浩 二 福 本 忠 浩 二 叶 晋 二	正規圧密粘土の降伏曲線の図式決定法	平成元年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 420-421	1990年 3 月
佐 藤 清* 三 隅 浩 二 福 山 忠 浩 二 山 中 浩 平*	降伏曲線の逆算結果に及ぼす三軸供試体の端面拘束の影響	1990年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 424-425	1990年 3 月
福 本 忠 浩 二 三 叶 佐 藤 晋 清*	正規圧密粘土の静止土圧係数 K_0 の決定	平成元年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 422-423	1990年 3 月
三 福 隅 浩 二 福 佐 本 忠 浩 二 叶 藤 晋 清*	モディファイドカムクレイモデルにおける変形の不連続性	平成元年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 426-427	1990年 3 月
浅 野 敏 之 筒 井 勝 治*	シートフロー状漂砂に関する実験的研究	平成元年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 240-241	1990年 3 月
西 佐 隆 一 郎 中 藤 道 郎 村 和 夫	開聞岳西方海岸の海岸過程	第44回年次学術講演会講演概要集 pp. 36-37	1989年 9 月
西 佐 隆 一 郎 中 藤 道 郎 村 和 夫	粒径分布を考慮した海岸変形モデル	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 252-253	1990年 3 月
安 井 広 宜* 佐 藤 道 郎 西 隆 一 郎	二次元海浜変形モデルに関する一考察	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 250-251	1990年 3 月
牧 野 一 正* 佐 藤 道 郎 西 隆 一 郎	人工島背後領域における波浪場と海浜流について	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 170-171	1990年 3 月
佐 藤 道 郎	浮遊砂による終局海浜断面	土木学会西部支部研究発表会講演概要集 pp. 236-237	1990年 3 月
情 報 系			
中 村 茂 己 吉 永 幸 太 郎 長 澤 庸 二	静電気放電に伴う雑音電流の伝播	電子情報通信学会研究会	1989年 6 月
柏 木 宏 貴 浅 井 浩 二 長 澤 庸 二	オープンサイトに於ける有限大地板に関する研究	電子情報通信学会研究会	1989年 6 月

発表者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
佐藤弘文 長澤庸二	画像の客観的 Immunity 評価の試み	平成元年度電気関係学会九州支部連合大会	1989年10月
宗森純 福元富義 長澤庸二	ハイパーカードを用いたソフトウェアエルゴノミクス実験支援環境の構築	平成元年度電気関係学会九州支部連合大会	1989年10月
柏木宏 大平澤庸	オープンサイトにおける有限大地板に関する研究	平成元年度電気関係学会九州支部連合大会	1989年10月
中村茂己 長澤庸二	静電気放電に伴う雑音電流の伝播 (その2)	平成元年度電気関係学会九州支部連合大会	1989年10月
宗森純 長澤庸二	S D L の操作的仕様化のための仕様の明確化	情報処理学会第39回 (平成元年度後期) 全国大会	1989年10月
水野和生 青峰隆生	薄膜内磁束構造の外部磁場と電流による変化のシミュレーション	日本物理学会	1989年10月
水野和生 前田純浩 山下洋司	超伝導薄膜内における量子化磁束分布のシミュレーション	応用物理学会	1990年3月
宗森純 長澤庸二	分散オフィス環境下におけるK J 法支援システム開発	1990年電子情報通信学会全国大会	1990年3月
中村茂己 長澤庸二	静電気放電に伴う雑音電流の伝播 (その2)	1990年電子情報通信学会全国大会	1990年3月
柏木宏 大平澤庸	オープンサイトにおける有限グランド平面に関する研究	1990年電子情報通信学会全国大会	1990年3月
共 通 系			
小原幸三 塩賀政裕 山下元好 末元好	酸化物結晶粒界の電界による改質	第36回応用物理学関係連合講演会	1989年4月
小原幸三 南田中幸 田中幸敏	電流で誘起された酸化物粒界の周期的抵抗変化	第36回応用物理学関係連合講演会	1989年4月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
小堀 原 幸 三 広 田 瀬 一 敏 夫 和	La-Sr-Cu-O 系と NbO 系における Phase Locking	第36回応用物理学関係連合講演会	1989年 4 月
小塩 原 幸 三 広 瀬 敏 政 秀 和	ニオブ酸化物超薄膜の電流誘起雑音	1989年秋の分科会 (日本物理学会)	1989年10月
広河 瀬 敏 和 小 南 原 幸 三 勝 三	Bi ₂ WO ₆ の温度異常	1989年秋の分科会 (日本物理学会)	1989年10月
田野 尻 昌 史 田 中 元 陽 木 郎 末 元 好 郎	レーザドプラによる移動物体の速度・寸法測定	応用物理学会九州支部講演会講演予稿集 Vol.15. pp. 22-23	1989年12月
垣門 花 泰 史 瀬 前 戸 東 守 一 中 間 秀 好 一 郎 末 元 好 郎	ポリビニルカルバゾール光導電体の色素増感	応用物理学会九州支部講演会講演予稿集 Vol.15. pp. 114-115	1989年12月
小塩 原 幸 三 塩 賀 政 秀	ニオブ微粒子表面酸化物の複素誘電率	第37回応用物理学関係連合講演会	1990年 3 月
小南 原 幸 三 塩 賀 政 三 子 秀	ニオブ表面酸化物の誘導性サセプタンス	第37回応用物理学関係連合講演会	1990年 3 月
小南 原 幸 三 塩 賀 政 三 子 秀	ニオブ表面酸化物微粒子の複素誘電率温度依存性	第45回日本物理学会年会	1990年 3 月
広河 瀬 敏 和 小 南 原 幸 三 勝 三	Bi ₂ WO ₆ の誘電分散と電気伝導	第45回日本物理学会年会	1990年 3 月
皮籠石 紀 雄 西 谷 弘 信* 都 野 徹 徹*	Al 合金鋳物のき裂伝ば特性に及ぼす熱処理の影響 (AC4CH 溶湯鍛造材の回転曲げ)	日本機械学会第66期通常総会講演会	1989年 4 月
北 島 一 徳* 若 原 稔 稔*	鉄の遅れ破壊モデル	日本金属学会105回大会	1989年 9 月
皮籠石 紀 雄 西 谷 弘 信* 都 野 徹 徹*	Al 合金溶湯鍛造材の回転曲げ疲労における切欠感度	日本機械学会第67期全国大会講演会	1989年10月
皮籠石 紀 雄 西 末 吉 弘 秀 信* 豊 廣 利 一 信*	フェライト, マルンサイトおよび黒鉛からなる三相鋼の微小き裂伝ば特性	日本機械学会第67期通常総会講演会	1990年 3 月

発表者	題目	講演会名	開催年月
皮籠石 紀 雄 } 西谷 弘 信* } 大園 義 久 }	環状切欠きを有するS45C焼なまし材の疲労限度に及ぼす油環境の影響	日本機械学会第67期通常総会講演会	1990年3月
磯肥 端 誠 } 鎌 後 盛 秀 } 鎌 田 薩 男 }	非弾性電子トンネル分光法による蒸着 Ge 及び Ga 薄膜の状態分析	日本化学会第58春季年会, 2 I G 03	1989年4月
肥西 後 盛 秀 } 鎌 野 孝 一 } 鎌 田 薩 男 }	非弾性電子トンネル分光法による蒸着 Si 及び SiO 薄膜の状態分析 (3)薄膜の温度特性	日本化学会第58春季年会, 2 I G 04	1989年4月
尾山 和 弘 } 鎌 田 薩 男 }	メチレンビスジチオカルバメートを用いる鉛イオン選択性電極	日本化学会九州支部・中国四国支部合同大会, I C 06	1989年9月
川崎 喜 和 } 松元 弘 巳* } 鎌 田 薩 男 }	炭素棒被覆型銅イオン選択性電極	日本化学会九州支部・中国四国支部合同大会, I C 07	1989年9月
野村 信 治 } 鎌 田 薩 男 }	ビス (ジフェニルホスフィノ) エタンを用いる塩素イオン選択性電極	日本化学会九州支部・中国四国支部合同大会, I C 09	1989年9月
大木 章 男 } 鎌 田 薩 男 }	キシリレンビスジチオカルバメートを用いるカドミウム(II)イオンセンサーの開発	日本化学会九州支部・中国四国支部合同大会, I C 10	1989年9月
上国料 由 美 } 末広 山 都 一* } 袖鎌 山 研 薩 男 }	ビス (ジチオカルバメート) 及びチウラムスルフィドを用いる銅イオンの溶媒抽出及び液膜輸送	日本化学会九州支部・中国四国支部合同大会, I C 13	1989年9月
小鎌 嶋 隆 司* } 鎌 田 薩 男 }	選択性亜鉛イオン電極	日本分析化学会第38年会, 1 E 05	1989年10月
鎌尾 田 薩 男 } 宇 山 和 弘 } 多 隆 治 }	ニュートラルキャリアー型鉛イオン選択性電極	日本分析化学会第38年会, 1 E 06	1989年10月
肥石 後 盛 秀 } 鎌 橋 修 一 } 鎌 田 薩 男 }	非弾性電子トンネル分光法によるアルミナ及びマグネシア上での亜リン酸ジアルキルの表面反応	日本分析化学会第38年会, 1 E 08	1989年10月
肥磯 後 盛 秀 } 西端 野 孝 誠 } 鎌野 田 孝 一 } 鎌 田 薩 男 }	非弾性電子トンネル分光法によるシリコン及びゲルマニウム薄膜の状態分析	日本分析化学会第38年会, 1 E 09	1989年10月
S. Kamata K. Ohashi*	Copper(II)-Selective Membrane Electrodes Using Neutral Carriers.	3rd Beijing Conference and Exhibition on Instrumental Analysis, Beijing, China	1989年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
K. Ohashi* S. Kamata	Kinetics of Extraction of Palladium (II) with (o-, m-) and p-Xylylene Bis (diethyldithiocarbamate) or 3-Mercapto-1, 5-diphenylpharmazon from Aqueous Chloride Medium.	The 1989 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Hawaii, U. S. A.	1989年12月