

昭和63年度 (63年4月1日～平成元年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			
角 誠之助* 有 富 正 男 桐 岡 健	初期たわみを有する補強長方形板の非線形自由振動 (第1報) 周辺単純支持板の理論解析	日本航空宇宙学会誌 第36巻第 416号 pp. 418-426	昭和63年 9 月
中 島 正 弘* 野 崎 勉 八 田 圭 爾* 高 野 康 公* 吉 見 力	初期乱れを考慮した拘束噴流に関する研究 (第4報、アスペクト比2の場合の乱れ特性)	日本機械学会論文集 第54巻503号B編 pp. 1622-1627	昭和63年 7 月
H. Maekawa T. Nozaki S. Ohsako	Coherent Structures in the Turbulent Plane Far Wake Behind a Split Plate	11th Symposium on Turbulence, Missouri-Rolla U.S.A.	昭和63年10月
中 島 正 弘* 野 崎 勉 八 田 圭 爾*	初期乱れを考慮した拘束噴流に関する研究 (第5報、ノズルアスペクト比の影響)	日本機械学会論文集 第54巻508号B編 pp. 3381-3387	昭和63年11月
深 野 徹* 林 秀千人* 片 岡 貞之* 原 義 則* 福 原 稔	回転する単独平板翼の後流に関する研究 (第1報、迎え角が大きい場合の流動様相に与える先端すきまの影響)	日本機械学会論文集 第55巻509号B編 pp. 56-61	昭和64年 1 月
M. Nakashima* T. Nozaki K. Hatta*	A Bounded Jet Flow Considering the Initial Turbulence (Rep. 4 Effects of the shape parameter)	Theoretical and Applied Mechanics, Vol. 37 pp. 63-71	平成元年 3 月
S. Kikuchi* M. Sukimoto* K. Nakanishi	Analysis of Metal Flow and Recrystallization Behavior in Extrusion and Application of the Results to Commercial Production	Proceedings of the Fourth International Aluminium Extrusion Technology Seminar Vol. 2(1988) pp. 343-355	昭和63年 4 月
福 井 泰 好 中 西 賢 二	薄鋼板の成形性に関する基礎的研究	日本機械学会論文集 (A編) 54巻500号 pp. 800-807	昭和63年 4 月
Y. Terauchi* K. Nagamura* S. Kamitani N. Mizuuchi*	Behavior of Lubricants in Elastohydrodynamic Lubrication (1st Report)—Traction Characteristics of Lubricants—	Journal of JSLE International Edition No. 9 (1988) pp. 63-68	昭和63年 4 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
Y. Terauchi* K. Nagamura* S. Kamitani	Behavior of Lubricants in Elastohydrodynamic Lubrication (2nd Report) — Non-Newtonian Behavior of Mineral Base Oils—	Journal of JSLE International Edition No. 9 (1988) pp. 69-74	昭和63年 4 月
Y. Fukui K. Nakanishi	Effects of Sheet Thickness on the In-plane Stretch Forming Limit in an Aluminum Sheet	JSME International Journal Series I, Vol. 31, No. 4 pp. 679-685	昭和63年10月
Y. Terauchi* K. Nagamura* S. Kamitani	Rheological Properties of Lubricants in Elastohydrodynamic Contacts	Proceedings of International Conference on Gearing Vol. 1 (1988) pp. 435-438	昭和63年11月
Y. Fukui K. Nakanishi	A Study on the Formability of Sheet Steel	JSME International Journal Series I, Vol. 32, No. 1 pp. 142-148	平成元年 1 月
中 西 賢 二	銅の加工硬化率式 —高温変形抵抗推算の数値計算法—	塑性と加工 30-337(1989) pp. 262-269	平成元年 2 月
末 吉 秀 一* 大 重 俊 則* 末 永 勝 郎* 田 中 良 平*	亜共析黒鉛鋼の被削性	日本金属学会誌 第52巻第12号 pp. 1285-1292	昭和63年12月
末 吉 秀 一* 末 永 勝 郎* 田 中 良 平*	亜共析黒鉛鋼の冷間鍛造性および冷間鍛造後の被削性	日本金属学会誌 第53巻第 2 号 pp. 206-211	平成元年 2 月
和 栗 雄 太 郎* 高 崎 講 二* 浜 崎 和 則* 楊 延 相* 井 上 誠 一*	可視化による直噴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 B 編, 55巻509号 pp. 246-252	昭和64年 1 月
松 村 博 久 十 田 正 文 井 手 英 夫	風力熱変換の基礎的研究	風力エネルギー Vol. 12, No.1, pp. 34-39	昭和63年 6 月
松 村 博 久 門 村 久 義 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	鹿児島県資源開発協議会 調査研究報告 No. 25-2, pp. 14-31	昭和63年 8 月
松 村 博 久 門 村 久 義 井 手 英 正 加 藤 聖 一	降灰除去用小型ロードシーパーの性能研究	鹿児島国際火山会議 1988 論文集 pp. 672-675	平成元年 1 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
H. Matsumura H. Kado, H. Ide M. Juta, K. Kato	An Experimental Study on the Performance of a Mini-Road-Sweeper Scavenging Volcanics Ashes	Proceedings of Kagoshima International Conference on Volcanoes, 1988, pp. 670-673	平成元年 3 月
H. Matsumura	The Status and Perspective on Development and Utilization of Local Energy	The 8th New Energy Industrial Symposium, New Energy Developments and Strategies for the Future, pp. 101-111	平成元年 3 月
橋 本 稔 佐 藤 公 子*	超弾性変位センサ	BOUNDARY 第 4 巻 11 号 pp. 9-11	昭和63年11月
橋 本 稔	関節トルクフィードバックによる減速機付きロボットアームの運動制御	計測自動制御学会論文集 第25巻 2 号 pp. 188-193	平成元年 2 月
橋 本 稔	ハーモニックドライブを利用した関節トルク測定	日本ロボット学会誌 第 7 巻 1 号 pp. 52-55	平成元年 2 月
電 気 系			
S. Hirooka	Ferromagnetism of Ni	Physica B Vol. 149 156-161	昭和63年 5 月
宮 島 広 美	一次元一様構造回路網の認識過程の模倣	電子情報通信学会論文誌 J71-D, No.5	昭和63年 5 月
Y. Shimizu* K. Shigeta* K. Yukawa* T. Nakamura* M. Mikkaichi* Y. Nagasawa R. Sato*	Analysis of Skew Antenna Around a Square Tower for UHF TV Broadcasting	IEEE Trans. on Antennas and Propagation Vol. 36, No. 7 pp. 927-935	昭和63年 7 月
S. Hirooka M. Shimizu*	Gaussian approximation in the functional integral formalism	J. Phys.; Metal Phys. Vol. 18 L127-134	昭和63年 7 月
S. Hirooka M. Shimizu*	Functional integral method in itinerant electron magnetism	J. Phys.; Metal Phys. Vol. 18 2223-2236	昭和63年10月
S. Hirooka M. Shimizu*	Dynamical effect of spin fluctuations in itinerant electron magnetism	J. Phys.; Metal Phys. Vol. 18 2237-2252	昭和63年10月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
長 澤 庸 二	EMC・EMI計測技術	電子情報通信学会誌 Vol. 71, No.10 pp. 1031-1040	昭和63年10月
宮 島 広 美	一次元一様構造回路網の認識能力について	電子情報通信学会論文誌 J71-D No. 11	昭和63年11月
宮 島 広 美 } 長 澤 庸 二 }	シストリック配列による実時間乗算器の構成	電子情報通信学会論文誌D-1 Vol. J72-D-1, No.2 pp. 67-74	平成元年2月
S. Hirooka } M. Shimizu *	Functional integral method in itinerant electron magnetism	International conferenoe on magnetism (Paris)	昭和63年7月
H. Miyajima	Bounded cellular automata is essentially faster than one-way cellular automata.	Proceedings of the 4-th Cellular Meeting, in Braunschweig (W-Germany)	昭和63年7月
篠 原 勝 次 } 実 成 義 孝 } 入 佐 俊 幸 } 今 村 浩 浩 }	平滑回路無し電圧形インバータによる誘導電動機の運転特性	電気学会産業応用部門全国大会講演論文集 pp. 453-456	昭和63年8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始動時高調波特性	照明学会誌論文号 Vol. 72, No. 10, pp. 620-621	昭和63年10月
家 村 道 雄 * } 前 田 純 雄 } 山 口 純 一 }	ひずみ波印加電圧のもとにおける線形回路の力率改善	電気設備学会誌 Vol. 7, No. 2, pp. 162-170	平成元年2月
住 吉 文 夫	超電導特性の測定と評価—交流損失測定	低温工学材料部会シンポジウム	昭和63年11月
T. Ogushi } Y. Hakuraku } S. Higo } F. Sumiyoshi }	Susceptibility Measurement up to Room Temperature	Japanese Journal of Applied Physics, Series 1, Superconducting Materials, pp. 96-98.	昭和63年5月
T. Ogushi } S. Higo } N. G. Suresha } Y. Honjo } Y. Hakuraku } L. Rinderer *	Observation of Diamagnetism in La-Sr-Nb-O Films up to Room Temperature	Physica C, Vol. 153, pp. 504-505.	昭和63年6月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
T. Ogushi S. Higo N. G. Suresha Y. Honjo Y. Ozono I. Kawano Y. Hakuraku L. Rinderer *	Observation of Large Diamagnetism in La-Sr-Nb-O Films up to Room Temperature	Journal of Low Temperature Physics, Vol.73, pp.305-319.	昭和63年 8 月
N. G. Suresha S. Higo Y. Hakuraku T. Otawa Y. Honjo T. Ogushi	High Temperature Superconducting in Y-Ba-Cu-Nb-O System	International Journal of Modern Physics B, Vol.2, pp.435-441.	昭和63年 9 月
Y. Hakuraku F. Sumiyoshi T. Ogushi	Role of Added Fluorine to Enhance the Electromagnetic Properties of Superconducting Y-Ba-Cu-O Compounds	Applied Physics Letters, Vol.52, pp.1528-1530.	昭和63年 5 月
Y. Hakuraku Y. Aridome T. Ogushi	Preparation of Superconducting Bi-Sr-Ca-Cu-O Thin Films by dc Magnetron Sputtering	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.27, pp. L1892-L1894.	昭和63年10月
Y. Hakuraku Y. Aridome T. Ogushi	Superconducting Thin Films of Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O by dc Magnetron Sputtering from a Single Target	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.27, pp.L2091-L2093.	昭和63年11月
Y. Hakuraku K. Kittaka S. Higo T. Ogushi	Formation of High-Tc 110K Superconducting Phase at the PbO/Bi ₂ Sr ₂ Ca ₄ Cu ₆ O _y Interfaces	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.28, pp.L67-L70.	平成元年 1 月
Y. Hakuraku K. Kittaka T. Ogushi	Reaction and Intermixing at the Bi ₂ Sr ₂ Ca ₄ Cu ₆ O _x /PbO Interfaces	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.28, pp.L402-L405.	平成元年 3 月
T. Takeishi H. Bhat C. Minamitake	Analysis for Vacuo-Thermojunction Characteristics Using Microcomputer.	CPEM'88DIGEST pp.221-222	昭和63年 6 月
村 島 定 行 測 田 孝 康	誤り検出機能付き秘密鍵分散共有法	電子情報通信学会論文誌 A Vol. J71-A No.9 pp. 1708-1715	昭和63年 9 月
中 村 博 文 廣 田 圭 介 村 島 定 行	文字列登録を強化したLZW法によるファイル圧縮	第11回情報理論とその応用シンポジウム pp. 747-751	昭和63年12月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
T. Miyazaki L. Rinderer *	Landau Laminar Intermediate State Structure with Straight Normal-Superconducting Boundaries	Journal of Low Temperature Physics Vol. 71 No. 14 pp. 215-221	昭和63年 5 月
T. Miyazaki L. Rinderer *	Landau Laminar Intermediate State Structures : Surface Energy between Normal and Superconducting Domains in Type I Superconductors with Small κ Values	Journal of Low Temperature Physics, ibid pp. 223-230	昭和63年 5 月
H. Hirakawa H. Nomura* F. Kawaizumi*	Determination of Ionic Partial Molar Volumes of Bolaform Electrolytes by Means of Sedimentation Potential Measurements	Bull. Chem. Soc. Jpn., 61, pp. 3315-3316	昭和63年 9 月
棚 田 嘉 博 吉 田 宏 長 澤 庸 二	有限体上の直交周期系列	第11回情報理論とその応用シンポジウム pp. 265-270	昭和63年12月
湯ノ口 万 友 古 川 徹 也*	ヒトの内部環境状態量と基礎的実験	電子情報通信学会論文誌 D, Vol. J71-D, No. 7, pp. 1323-1328	昭和63年 7 月
K. Noto* K. Watanabe* H. Morita* H. Fujimori* S. Hosoya* T. Fukuda* S. Hayashi* H. Komatsu* K. Mizuno T. Aomine* B. Ni* T. Matsushita* K. Yamafuji* Y. Muto *	Anisotropy and Hysteresis of Transport Critical Currents in High-Temperature Superconductors	the Conference on Critical Currents in High-Temperature Superconductors	昭和63年 8 月
K. Watanabe* K. Noto* H. Morita* H. Fujimori* K. Mizuno T. Aomine* B. Ni* T. Matsushita* K. Yamafuji* Y. Muto*	Anisotropy and Hysteresis of Transport Critical Currents in High Temperature Ln-Y-Ba-Cu-O Superconductors	Cryogenics (1989) 29 supplement pp.263-267	平成元年 3 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
大 串 哲 爾	室温超電導	Think Tank No. 18 pp. 9-10	昭和63年 3 月
大 串 哲 爾	高臨界温度超電導体の研究	半導体研究所報告第23巻 pp. 124-130	昭和63年12月
山 下 義 信	小規模な学校におけるパソコン ネットワーク利用のための基礎 的研究	昭和63年度科学研究費補助金 (一般研究C) 研究成果報告書	平成元年 3 月
棚 田 嘉 博	多値直交擬似雑音符号を用いた 耐妨害伝送方式の研究	昭和63年度科学研究費補助金 (一般研究C) 研究成果報告書	平成元年 3 月
化 学 系			
E. Yashima Y. Okamoto* K. Hatada* H. Kageyama* N. Kasai*	Conformational Analysis of Methacrylates by IR and ¹ H NMR Spectroscopies	Bull. Chem. Soc. Jpn., Vol.61, pp.2071-2077	昭和63年 6 月
N. Miyauchi I. Kirikihira Xi Li M. Akashi			
M. Akashi M. Yamaguchi H. Miyata M. Hayashi E. Yashima N. Miyauchi	Affinity Chromatographic Separation II. Novel Phases for Affinity Chromatography. Specific Recognition of Nucleosides and Nucleotides on Poly (9-Vinyladenine) -Supported Silica Gel	Chem. Lett., Vol.1988, pp.1093-1096	昭和63年 8 月
M. Akashi E. Sakagami T. Tajima E. Yashima N. Miyauchi	Polymer Drugs and Polymeric Drugs VI. Interaction of Poly (styrene-co-maleic acid) and RNA	Nucleic Acids Res. Symp. Ser., Vol.20, pp.61-62	昭和63年 9 月
M. Akashi S. Takeda T. Miyazaki E. Yashima N. Miyauchi I. Maruyama* T. Okadome* Y. Murata*	Antithrombogenic Polyvinylchloride Having Heparin and/or Prostaglandine-I ₂ Immobilized on Hydrogels	J. Bioactive and Compatible Polym., Vol.4, pp.4-16	平成元年 1 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
N. Miyauchi M. Kusahara T. Motomura M. Akashi	Acrylic Nonaqueous Dispersion Using Butylated Melamine-Formaldehyde Resin as Dispersant	J. Appl. Polym. Sci, Vol.37, pp. 915-923	平成元年 3 月
明 石 満	ヘパリンおよびプロスタグランジンを徐放する抗血栓性材料	技術論文集・九州1989	平成元年 3 月
Y. Hirata H. Kitasako K. Shimada	Electrical Conductivity of the System $\text{Na}_{1+3x}\text{Zr}_2(\text{p}_1-x\text{Ge}_x\text{O}_4)_3$	日本セラミックス協会学術論文誌, 96巻 pp. 620-623	昭和63年 5 月
Y. Hirata S. Kurio K. Shimada	Effect of Addition of CaO and ZnO on the Structure and Properties of Shirasu Glass	Proceedings of Kagoshima International Conference on Volcanoes. pp.778-781	昭和63年 7 月
A. Ohki X-L. Xiao * K. Tsukada * S. Maeda M. Takagi *	Dipyridinium-Type Anion-Exchange Extractants for Anionic Metal Complexes and Disulphonate Anions	Analytical Sciences Vol.4, pp143-148	昭和63年 4 月
前 田 滋	ヒ素の代謝性解毒	ぶんせき 1988巻 pp. 671-673	昭和63年 9 月
前 田 滋	ヘテロ元素を食べる微生物	化学増刊 115号 p. 56	昭和63年10月
前 田 滋 大 木 章 末 吉 成 隈 元 聖 竹 下 寿 雄	COMに関する研究 (第6報) 粗トル油を添加剤として用いるCOMの特性	石油学会誌 31巻 pp. 502-506	昭和63年11月
大 木 章	二官能性の中性リン化合物抽出剤	化学工学 52巻 pp. 925-926	昭和63年12月
S. Maeda S. Fujita A. Ohki I. Yoshifuku S. Higashi * T. Takeshita	Arsenic Accumulation by Arsenic-Tolerant Freshwater Blue-Green Alga (Phormidium sp.)	Applied Organometallic Chemistry Vol. 2, pp. 353-357	昭和63年12月
A. Ohki M. Yamura S. Kumamoto S. Maeda T. Takeshita M. Takagi *	Extraction of Organic Dianionic Species with Dicationic Extractants and Their Application to Anion Selective Electrode	Chemistry Letters Vol. 1989, pp.95-98	平成元年 1 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
A. Ohki M. Yamura S. Kumamoto S. Ide* S. Maeda T. Takeshita	Extraction of Metal-Oxalate Complexes by Dicationic Anion-Exchange Extractants	Solvent Extraction and Ion Exchange Vol. 7, pp.57-72	平成元年 2 月
S. Maeda A. Ohki Y. Gonohara T. Takeshita	Combined Use of Cation-Masking Agent with Anionic Dispersant for the Preparation of High Performance CWM	Chemistry Letters Vol.1989, pp.407-410	平成元年 2 月
竹 下 寿 雄 大 木 章 逆瀬川 清 前 田 浩 滋	COMに関する研究(第7報) コールタールを添加剤として用 いるCOMの特性	石油学会誌 32巻 pp. 82-86	平成元年 3 月
T. Sakaguchi* S. Maeda	Evaluation and Management of Environmental Effects of Organometallic Compounds	Mab Report (Researchers Related to the UNESCO's Man and the Biosphere Programme) Vol. 1989, pp.151-154	平成元年 3 月
S. Maeda M. Imayoshi A. Ohki The late T. Komaki T. Takeshita	Tendencies of Volcanic Ashfall from Mt. Sakurajima and Influence to Living Environment	Proceedings of Kagoshima International Conference on Volcanoes 1988, pp. 686-689	平成元年 3 月
K. Somekawa Y. Okumura K. Uchida T. Shimo	Preparations of 2-Azabicyclo [2.2.2] octa-5, 7-dien-3-ones and 7-Azabicyclo [4.2.0] octa-2, 4-dien-8-ones from Addition Reactions of 2-Pyridones	J. Heterocyclic Chemistry Vol.25, pp. 731-734	昭和63年 6 月
下 茂 徹 朗 吉 村 浩 幸 水 主 高 昭 染 川 賢 一	2-ピロンおよびその置換体とマレイミド類の[4+2]付加反応および付加体の安定性	日本化学会誌, 1988巻 pp. 1984-1990	昭和63年12月
H. Uemura K. Somekawa The late S. Kumamoto	Zeolite Syntheses by Hydrothermal Treatment of Shirasu	Kagoshima International Conference on Volcanoes 1988, Proceedings, pp.809-812	平成元年 1 月
植 村 寿 子 四 元 利 夫 染 川 賢 一 (故)隈元 実忠	シラスのアルカリ水熱処理を利用した高純度ゼオライト類の合成と物性	日本化学会誌, 1989巻, pp. 338-343	平成元年 3 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
下 茂 徹 朗	2-ピロン類と不飽和化合物との環状付加反応と誘導体合成に関する研究	九州大学・学位論文	昭和63年4月
T. Matsumoto N. Hidaka H. Kamimura M. Tsuchiya T. Shimizu S. Morooka*	Turbulent Mixing-Length Model for Axial Turbulent Diffusion of Liquid in Three-phase Fluidized Bed	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol.21, pp. 256-261	昭和63年6月
T. Matsumoto N. Hidaka D. Hozo H. Nishida S. Morooka*	Axial Distribution of Cross-sectionally Averaged Solid Holdup in Bubble Column for Gas-Liquid-Solid Systems	Proceedings of Asian Conference on Fluidized-Bed & Three-phase Reactors, Tokyo, pp.402-410	昭和63年12月
Y. Hatate K. Ohmagari A. Ikari K. Kondo* D. F. King*	Behavior of Bubbles in a Cylindrical Fluidized Bed at an Elevated Temperature	J. Chem. Eng. Japan, Vol.21, pp. 424-425	昭和63年8月
Y. Hatate S. Shimonishi A. Ikari K. Kondo* D. F. King*	Effect of Fine Particles on Behavior of Bubbles in Gas-Solid Fluidized Bed at Elevated Temperatures	Fluidization '88, Science and Technology, Conference Papers Third China-Japan Symposium, pp. 60-67	昭和63年9月
幡 手 泰 雄 濱 田 浩 浩 永 田 浩 子 榊 一 任 笠 松 弘 司 碓 中 醇 行* 中 塩 文 行*	in situ 重合によるマイクロカプセルの性状に及ぼす操作条件の影響	旭硝子工業技術奨励会研究報告 Vol. 52, pp. 247-253	昭和63年11月
Y. Hatate Y. Uemura S. Shimonishi S. Imamura K. Kondo*	Reactor Characteristics of Spouted Bed with a Draft Tube	Proceedings of Asian Conference on Fluidized-Bed and Three-Phase Reactors, pp.154-159	昭和63年12月
Y. Hatate S. Tajiri T. Fukumoto A. Ikari T. Hano*	Heat and Mass Transfer of Gas-Liquid-Fine Solid Particles Flow	Proceedings of Asian Conference on Fluidized-Bed and Three-Phase Reactors, pp. 480-488	昭和63年12月
T. Hano* F. Hori* H. Harada* Y. Hatate	Mass-Transfer Characteristics of Microbial Cell Suspensions in a Tube Column with Draught Tube	Proceedings of Asian Conference on Fluidized-Bed and Three-Phase Reactors, pp. 549-555	昭和63年12月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
Y. Hatate	Principles of Slurry Polymerization (Catalysis, Kinetics and Reactor Engineering, Chapt.14)	Handbook of Heat and Mass Transfer, Vol.3, Gulf Publishing Company	平成元年 1 月
井 手 俊 輔* 原 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分析化学的応用	北九州工業高等専門学校研究報告, 第22号, pp. 75-79	平成元年 1 月
Y. Uemura Y. Hatate A. Ikari	Reactivity of Supported Nickel Catalysts Prepared by Gas Phase Method	J. Japan Petrol, Inst., Vol.31, pp.15-20	平成元年 1 月
Y. Hatate Y. Uemura K. Kondo*	A Study on the Catalytic Gasification Process of Coal by Using a Fluidized Bed	Energy Conversion and Utilization with High Energy, Abstracts 1988, p. 50	平成元年 1 月
Y. Uemura Y. Hatate A. Ikari	Characterization of Supported Nickel Catalysts Prepared by Deposition of Nickel Chloride Vapor on Alumina	J. Chem. Eng. Japan, Vol.22 pp. 48-54	平成元年 2 月
上 村 芳 三 幡 手 泰 雄	超微粒子の製造とその触媒への応用	ケミルエンジニアリング, 34巻 2号 pp. 43-48	平成元年 2 月
幡 手 泰 雄	石炭接触ガス化装置の開発	ACTIVE<九州>Vol.3, p. 207	平成元年 3 月
幡 手 泰 雄 碓 上 村 芳 三	多孔質ポリマーを骨格とする超薄膜被覆マイクロカプセルの合成とその性質	昭和63年度科学研究費補助金(一般研究C)研究成果報告書	平成元年 3 月
T. Kai T. Takahashi S. Furusaki *	Kinetics of the Methanation of Carbon Dioxide over a Supported Ni-La ₂ O ₃ Catalyst	Canadian Journal of Chemical Engineering Vol.66, pp.343-347	昭和63年 4 月
藤 吉 一 誠	多孔質バイコールガラスのカチオン交換特性	化学工学論文集 14巻 pp. 401-407	昭和63年 5 月
T. Takahashi T. Kai M. Tashiro*	Dehydration of 1-Phenylethanol over Solid Acidic Catalysts	Canadian Journal of Chemical Engineering Vol.66, pp.343-347	昭和63年 6 月
甲 斐 敬 美 山 崎 研 武 高 橋 武 重	微粉流動層における圧力変動特性と見掛け粘度の関係	化学工学シンポジウムシリーズ No20 pp. 129-135	昭和63年11月
高 甲 斐 敬 美	バクテリアリーチングの現状と展望	Bio Industry Vol. 5, pp. 789-799	昭和63年11月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
T. Kai T. Takahashi M. Ajioka* S. Takenaka* N. Tokunaga*	Effect of Internal Baffles on Conversion of Hydrogen Chloride Oxidation and Pressure Fluctuations in a Fluidized Catalyst Bed	Journal of Chemical Engineering of Japan Vol. 21, pp. 655-657	昭和63年12月
T. Kai T. Takahashi	Influence of Particle and Gas Properties on Fluidization Quality of Small Particles	Proceedings of the Asian Conference on Fluidized Bed & Three Phase Reactors pp. 87-94	昭和63年12月
高 橋 武 重 甲 斐 敬 美 江 田 道 治* 田 代 昌 士*	ゼオライトによるp-およびm-t-ブチルプロモベンゼンの分解反応における選択性と活性劣化	日本化学会誌 1989巻, pp. 493-497	平成元年 3 月
高 橋 武 重 増 本 村 久 健 道	アモルファス合金の触媒作用に関する研究	東北大学金属材料研究所研究部 共同研究報告	平成元年 3 月
伊地知 和 也 田 中 安 彦* 吉 田 邦 夫*	ドラフトチューブ付き噴流層の流動特性	化学工業論文集 第14巻, pp. 566-570	昭和63年 7 月
I. Yoshifuku	A New Solution to the Problem in a Packed Tower	Journal of Chemical Engineering of Japan Vol. 21, pp. 538-541	昭和63年10月
K. Ijichi Y. Tanaka H. Mineo* K. Yoshida*	Segregation Phenomena in Two-Component System of Circulating Fluidized Bed	Asian Conference on Fluidized -Bed & Three-Phase Reactors, pp. 147-153	昭和63年12月
建 設 系			
久 米 国 幹 迫 田 順 一	シラス、ガラス繊維セメント硬化体の曲げ特性に及ぼす養生法の影響	セメント技術年報42 pp. 463-466	昭和63年12月
徳 富 久 二 迫 田 順 一 川 畑 三 彦	コンクリート強度におけるGriffithの破壊条件について	セメント技術年報42 pp. 303-306	昭和63年 5 月
Hisashi Tokutomi Jyunichi Sakoda Mitsuhiko Kawabata	Explanation of Griffith's Criterion on the Strength of Concrete	Review of the 42nd General Meeting Technical Session pp. 240-243	昭和63年 5 月
皆 川 洋 一	軸方向および横方向に分布外力を受ける直線材の近似閉解とその性質について	日本建築学会構造系論文報告集 第389号 pp. 52-65	昭和63年 7 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
内 田 保 博* } 森 野 捷 輔	Seismic Resisatance capacity of Degrading Beam-Columns under Biaxial Bending	Proc. of the 9th World Conference on Earthquake Engineering Vol. 1 p. 530	昭和63年 8 月
内 田 保 博* } 森 野 捷 輔	Degrading Behavior and Seismic Resistance Capacity of Steel Beam-Columns Failing in Local Buckling	Research Reports of the Faculty of Eng. Mie University Vol.13, pp.51-67	昭和63年12月
工 藤 壽 郎* } 檜 作 進* } 徳 廣 育 夫* } 友 清 貴 和* } 上 原 守 一	広域総合営農指導拠点施設基本計画書	全国農業構造改善協会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	平成元年 2 月
友 清 貴 和 } 他 6 名 (分担)	出水麓一伝統的建造物群保存対策調査報告書	出水市教育委員会第七章 第 2・3 部	平成元年 3 月
両 角 光 男* } 友 清 貴 和	患者のアクセス水準に着目した高次緊急医療施設の配置計画に関する基礎研究	文部省科学研究費成果報告書	昭和63年 4 月
監修土田 充義	長崎県建造物復元記録図報告書 (民家)	長崎県教育委員会 pp. 1-193	平成元年 3 月
土 田 充 義 } 小山田 善次郎 } 揚 村 固	出水麓 伝統的建造物群保存対策調査報告書	出水市教育委員会 pp. 1-212	平成元年 3 月
二 宮 秀 與* } 赤 坂 裕 裕* } 須 貝 高 高* } 黒 木 莊 一郎	AMeDASのデータを用いた時刻別日射量の指定法	空気調和・衛生工学会論文集, No. 39, pp. 13-23	平成元年 2 月
出 口 清 孝 } 恒 吉 主 格	桜島火山灰による住宅の屋根被害の実態調査	月刊新建築材料 Vol. 8, No. 93, pp. 21-26	昭和63年12月
出 口 清 孝	桜島火山灰の住環境に及ぼす影響と克灰対策 Effects of Volcanic Ash from Sakurajima on Living Environment and Anti-Ash Device of Housing	鹿児島国際火山会議1988論文集, pp.736-739 Proc. Kagoshima International Conference on Volcanoes 1988, pp.724-727	平成元年 1 月
出 口 清 孝	降灰時の換気システムに関する開発研究	ACTIVE 技術論文集・九州 1989, Vol. 3, p. 148	平成元年 3 月
桜 井 仁 人 } 前 田 明 夫 } 山 城 徹	東シナ海の熱及び水収支	気候変動国際協同研究シンポジウム報告集 pp. 67-73	昭和63年11月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 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	海洋気象学会誌「海と空」第64巻 pp. 257-263	平成元年 3 月
茶 園 正 明* 前 田 明 夫* 武 松 正 樹* 深 沢 理 郎* 桜 井 仁 人	深層西端境界流及び海盆への深層水流入計測に関する成果	文部省科学研究費補助金重点領域研究(1) 「深層海水循環過程の改名」成果報告書 pp. 63-67	平成元年 3 月
河 野 健 二* 山 田 善 一* 家 村 浩 和* Venkataramana, K*	Dynamic Response Analysis of offshore Structures due to Earthquake Forces	第12回構造工学における数値解析シンポジウム論文集第12巻 pp. 383-388	昭和63年 7 月
河 野 健 二* 古 川 浩 平*	Random Seismic Response Analysis of Cable-Stayed Bridge Interaction	Nine World Conference on Earthquake Engineering Vol.6 pp.495-500	昭和63年 8 月
Venkataramana, K* 河 野 健 二* 山 田 善 一* 家 村 浩 和*	Seismic Response of Offshore Structures in Random Seas	Nine World Conference on Earthquake Engineering Vol.6 pp. 433-438	昭和63年 8 月
飯 田 毅* 河 野 健 二* 古 川 浩 平*	Optimum Aseismic Design of Embedded Steel Plate Cellular Bulk heads	Nine World Conference on Earthquake Engineering Vol.6 pp. 445-450	昭和63年 8 月
河 野 健 二* 山 田 善 一* 家 村 浩 和* Venkataramana, K*	Wave and Earthquake Response of Offshore Structures with Soil-Structure Interaction	土木学会論文報告集, Vol.5 No. 398-10, pp. 157-166	昭和63年10月
Venkataramana, K* Yoshihara, S Yamada, Y*	Hydrodynamic coefficients for slender circular columns oscillating under sinusoidal wave action	Proc. of JSCE No.399 II-10 pp. 185-191	昭和63年11月
河 野 健 二* 山 田 善 一* Venkataramana, K*	Dynamic Response Analysis of Soil-Offshore Structure Systems	Computers & Structures Vol. 30, No. 3	昭和63年
河 野 健 二* 山 田 善 一* 家 村 浩 和* Venkataramana, K*	波力と地震力を同時に受ける海洋構造物の不規則応答解析	構造工学論文集 Vol. 35 A, II pp. 851-859	平成元年 3 月
河 野 健 二* 古 川 浩 平* 飯 田 毅* 野 田 節 男*	根入れ鋼板セル護岸の動的応答解析	構造工学論文集 Vol. 35 A, III pp. 1331-1349	平成元年 3 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
Venkataramana, K* Yamada, Y* Yashihara, S Iemura, H* Kawano, K	Stochastic Response of Offshore Structures to Sea Wave and Earthquake Excitations with Fluid-Structure-Soil Interaction	Research Report Kyoto University No. 89-ST-01	平成元年 3 月
武 若 耕 司 小 林 一 輔*	自然電位法の非破壊的鉄筋腐蝕検査手法への実用化について	コンクリート構造物の耐久性診断に関するシンポジウム論文集 pp. 79-84	昭和63年 5 月
武 若 耕 司 峰 松 敏 和*	鉄筋の電気防食法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10巻第 2 号 pp. 511-516	昭和63年 7 月
川 俣 孝 治* 武 若 耕 司 松 本 進	しらすを細骨材として用いたコンクリートの実用性に関する検討	コンクリート工学年次論文報告集第10巻第 2 号 pp. 577-582	昭和63年 7 月
K. Takewaka S. Mastumoto	Quality and Cover Thickness of Concrete Based on the Estimation of Chloride Penetration in Marine Environment	Performance of Concrete in Marine Environment ACI, SP-109 pp. 381-400	昭和63年 8 月
藤 元 順 郎* 梶 原 春 男* 松 本 進	PC斜張橋（鹿児島県・ふれあい橋）の実橋試験	橋梁 Vol. 24, No. 8 pp. 26-36	昭和63年 8 月
武 若 耕 司	RC逆 T 型擁壁の設計例	パソコンを用いたコンクリート構造の限界状態設計法による設計例テキスト pp. 184-272 (分担)	昭和63年 9 月
K. Takewaka T. Minematsu	Basic Studies on Cathodic Protection System for Reinforcing Steel Bars in Concrete	Transactions of the Japan Concrete Institute Vol.10 pp.83-90	昭和63年12月
武 若 耕 司 峰 松 敏 和* 内 田 美 生* 荒 瀬 圭 介*	外部電源法によるコンクリート中の鉄筋の電気防食に関する研究	鉄筋腐蝕による損傷を受けたコンクリート構造物の補修技術に関するシンポジウム論文集 pp. 95-102	平成元年 1 月
武 若 耕 司 松 本 進 川 俣 孝 治	しらすのコンクリート用骨材への有効利用に関する研究	土木構造・材料論文集第 4 号 pp. 103-116	平成元年 2 月
武 若 耕 司	コンクリートの非破壊検査方法（原理と手法）－鋼材腐蝕－	コンクリート工学 Vol. 27, No. 3 pp. 89-94	平成元年 3 月
北 村 良 介* 三 隅 浩 博 田 口 文 昌* 藤 安 良	しらす斜面崩壊に関する基礎的研究	自然災害科学研究西部地区部会報 No. 6, pp. 50-56	昭和63年 7 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
Kitamura, R. Jitousono, T. Joumoto, K.	Slope failure and disaster prevention system in Kagoshima	Proc. Kagoshima Int. Conf. on Volcanoes, pp. 634-637	昭和63年 7 月
Kitamura, R. Haruyama, M.* Jitousono, T. Nakamura, J.*	Slope stability in volcanic soil based on its mechanical and physico-chemical characteristics	Proc. V th Int. Sympo. on Landslides, Vol. 1, pp. 199-203	昭和63年 7 月
Kitamura, R. Hidaka, M.	Cyclic Loading test on sandy soil by true triaxial testing apparatus	Proc. 9th World Conf. on Earth quake Engineering, Vol. III, pp. 47-52	昭和63年 8 月
Shimokawa, E.* Kitamura, R. Jitousono, T.* Nakamura, J.* Joumoto, K.	Mechanical and physico-chemical properties of pyroclastic flow deposits, Shirasu, in Japan	Proc. Int. Conf. on Engineering Problems of Regional Soils, pp. 689-694	昭和63年 8 月
北 村 良 介 三 隅 浩 二 鍋 田 慶一郎	ストレス・ダイレイタンスー関係の精度に関する一考察	土と基礎, Vol. 36, No. 9, pp. 37-42	昭和63年 9 月
浅 岡 顕* 三 隅 浩 二	Analysis and Prediction of Consolidation Settlement of Normally Consolidated Clay Foundation Under Embankment Loading	Soils and Foundations Vol. 28, No. 3 pp. 35-50	昭和63年 9 月
Kitamura, R. Haruyama, M.*	Effect of rock bolts on sedimentary soft rock 'Shirasu' by floor lowering test	Proc. Int. Geotechnical Sympo. Theory and Practice of Earth Reinforcement, pp. 307-310	昭和63年10月
Kitamura, R. Haruyama, M.*	Compression and shear deformation of soil under wide-ranging confining pressure	STP977 by ASTM, pp. 501-511	昭和63年11月
Kitamura, R. Jitousono, T. Joumoto, K. Taguchi, H.	A research concerning unsaturated seepage analysis related to slope failure in Kagoshima	Natural Disaster Science, Vol.10, No.2 pp. 1-11	平成元年 3 月
北 村 良 介	しらす斜面崩壊予知システムの開発	Active 技術論文集 (九州版) Vol. 3, p. 147	平成元年 3 月
西 隆一郎 佐 藤 道 郎 又 野 康 治 安 野 一 正 安 井 広 宣	不規則波による海浜変形に関する実験的研究 (第1報)	海岸工学講演会論文集 pp. 462-466	昭和63年11月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
共 通 系			
Y. Suemoto	Signal-to-Noise Ratio in Optical Matched Filtering Using a Thermoplastic Filter	Applied Optics Vol.27, No.14 p.2818	昭和63年 7 月
Kozo Obara	Voltage Fluctuations and Electronic Phase Transitions Induced by Current in $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ Oxides	Int. Conf. on Electronic Materials. W9. pp.56-57	昭和63年 7 月
Kozo Obara Shunichi Saito Tetuya Ogushi	Formation of Metastable Niobium Oxide by the Vapor Quenching of Sputtered Particles.	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B39 pp.652-656	平成元年 1 月
末 元 好 郎	レーザーヘテロダイン法による変位計測	ACTIVE<九州> Vol.3, p.158	平成元年 3 月
S. Yokura	Algebraic Cycles and Intersection Homology	Proceedings of American Mathematical Society, Vol.103, No. 1 (1988), pp. 41-45	昭和63年 5 月
G. Kennedy* S. Yokura	Specialization of Segre Classes of Singular Algebraic Varieties	Journal für die Reine und Angewandte Mathematik, Band 388 (1988), pp. 65-72	昭和63年 8 月
皮籠石 紀 雄 西 谷 弘 信*	炭素鋼の高温回転曲げにおける微小疲労き裂伝ば則 (続報)	日本機械学会論文集 54-500A pp. 663-669	昭和63年 4 月
皮籠石 紀 雄 西 谷 弘 信*	環状切欠材の疲労強度に及ぼす油環境の影響 (回転曲げ荷重とねじり荷重)	日本機械学会論文集 54-504 A pp. 1489-1494	昭和63年 8 月
皮籠石 紀 雄 末 吉 秀 西 谷 弘 信*	微小き裂の伝ば則による黒鉛鋼の疲労き裂伝ば抵抗の評価	日本機械学会論文集 55-511A pp. 416-423	平成元年 3 月
S. Kamata A. Bhale	Copper (II)-Selective Electrode Based on Neutral Carriers.	Proceeding of the 3rd China-Japan Joint Symposium on Analytical Chemistry. pp. 109-110	昭和63年 5 月
M. Higo H. Hayashi S. Kamata	Hydride Formation of Evaporated Silicon Film Observed by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy.	Applied Surface Science Vol.32, pp. 338-341	昭和63年 7 月
S. Kamata A. Bhale T. Uda	Thiuram Monosulfides as a Neutral Carrier for Copper (II)-Selective Membrane Electrode.	Chemistry Letters, pp. 1247-1248	昭和63年 8 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
M. Higo K. Nishino H. Hayashi S. Kamata	Vibrational Analysis of Evaporated Si and SiO Film by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy.	Chemistry Letters, pp.1363-1366	昭和63年 8 月
K. Ohashi* K. Otsuka* Y. Meguro* S. Kamata	Kinetics of Extraction of Palladium (II) with o-Xylylene Bis (diethyldithiocarbamate) or 3-Mercapto-1,5-diphenylformazan from Aqueous Chloride Medium.	Analytical Sciences, Vol.4, pp.517-521	昭和63年11月
S. Kamata A. Bhale Y. Fukunaga H. Murata	Copper (II) -Selective Electrode Using Thiuram Disulfide Neutral Carriers.	Analytical Chemistry, Vol. 60, pp. 2464-2467	昭和63年11月
肥 後 盛 秀	非弾性電子トンネル分光法による金属酸化物の表面分析	島津科学技術振興財団事業報告書 pp. 49-51	昭和63年11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. 99-100	平成元年 3 月

口頭発表

発表者	題 目	講演会名	開催年月
機 械 系			
戸 谷 真 之	界面クラックの諸問題	日本材料学会破壊力学部門委員会講演	昭和63年 5 月
戸 谷 真 之 大 納 亮 一 有 富 正 男 桐 岡 健 健	大変形理論に基づく積層はりの引き裂きによる剝離	日本機械学会九州支部鹿児島地方講演会	昭和63年 7 月
角 有 誠之助* 中 富 正 男 桐 岡 健 健	初期たわみを有する補強長方形板の振動特性	第30回構造強度に関する講演会	昭和63年 7 月
角 有 誠之助* 桐 富 正 男 岡 健 健	初期たわみを有する補強長方形板の自由曲げ振動	日本航空宇宙学会西部支部講演会	昭和63年11月
戸 谷 真 之 小 野 納 亮 一 大 桐 岡 健 健	三点曲げを受ける切り欠き積層はりの大変形理論に基づく剝離解析	日本機械学会九州支部第42期総会講演会	平成元年 3 月
野 崎 勉	ヨーロッパの技術革新	鹿児島国際経済研究会 KCIE Paper No. 41, pp. 1-14	昭和63年 7 月
中 島 正 弘* 野 崎 圭 勉 八 田 圭 爾*	初期乱れを考慮した拘束噴流に関する研究 (第 5 報、ノズルアスペクト比の影響)	日本機械学会第952回講演会	昭和63年 8 月
深 野 徹* 林 秀 千 人* 片 岡 貞 義* 原 義 則* 福 原 稔	回転する単独平板翼の後流に関する研究 (第 1 報、迎え角が大きい場合の流動様相に与える先端すきまの影響)	日本機械学会第66期全国大会講演会	昭和63年10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	日本機械学会九州支部第42期総会講演会	平成元年 3 月
中 西 賢 二	新生産加工システムと計算機利用技術	中小企業診断士研修会テキスト pp. 33-35	昭和63年 8 月
福 井 泰 好	薄板材の張り出し成形限界	日本塑性加工学会九州支部第25回技術懇談会	昭和63年 9 月
末 吉 秀 一 道 山 慎 一 西 谷 弘 信* 皮 龍 石 紀 雄	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疲労特性	日本金属学会第103回大会	昭和63年11月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
末田 吉 秀 一 田 中 秀 穂* 末 永 勝 郎* 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被削性	日本金属学会第103回大会	昭和63年11月
和 栗 雄 太郎* 高 崎 講 二* 浜 崎 和 則* 揚 延 相 一* 井之上 誠 一*	可視化による直噴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期全国大会講演会	昭和63年10月
池 上 武 彦 門 久 義 夫 井 英 夫 松 村 博 久	多孔板による気流吹出し口速度分布の生成と流出噴流へのその影響	日本機械学会九州支部鹿児島地方講演会講演概要集, No. 888-2	昭和63年7月
H. Matsumura H. Kado H. Ide M. Juta K. Kato	An Experimental Study on the Performance of a Mini-Road-Sweeper Scavenging Volcanic Ashes	Kagoshima International Conference on Volcanoes, 1988	昭和63年7月
H. Matsumura	The Status and Perspective on Development and Utilization of Local Energy	The 8th New Energy Industrial Symposium (Tokyo)	昭和63年10月
松 村 博 久 門 久 義 夫 木 場 久 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	第10回風力エネルギー利用シンポジウム	昭和63年11月
松 村 博 久	ローカルエネルギーとしての風力の開発利用について	日本太陽エネルギー学会 日本風力エネルギー協会 合同研究発表会, 特別講演	昭和63年12月
田 中 秀 穂	CBN砥石による研削加工表面性状	精密工学会重研削技術専門委員会	昭和63年6月
橋 本 稔 山 田 達 也*	関節トルクセンサを用いた減速機付きロボットアームの運動制御 (第1報)	計測自動制御学会 学術講演会	昭和63年8月
橋 本 稔	関節トルクセンサを用いた減速機付きロボットアームの運動制御 (第2報) ハーモニックドライブを利用した関節トルク測定	日本ロボット学会 学術講演会	昭和63年10月
M. Hashimoto	Advanced Robot Position Control Using Joint Torque Sensors	IEEE International Workshop on Intelligent Robots and Systems	昭和63年10月
田 中 秀 穂	ステンレス鋼研削における加工変質層 — CBNホイールと一般砥石による比較 —	精密工学会九州地方講演会	昭和63年11月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
是 枝 賢 一	高水压下における放電加工について	昭和63年度精密工学会春期大会 学術講演会 講演論文集	平成元年 3 月
電 気 系			
宮 島 広 美 長 澤 庸 二	シストリックアレーによる乗除算	電子情報通信学会技術研究報告 COMP 88-35	昭和63年 9 月
宮 島 広 美 長 澤 庸 二	シストリック配列による 0 (n) 時間並列除算器	電気関係学会九州支部連合大会	昭和63年10月
宮 島 広 美 福 元 伸 也 長 澤 庸 二	シストリック配列による 2 の補数乗算アルゴリズム	昭和63年度電気関係学会九州支部連合大会	昭和63年10月
宮 島 広 美 長 澤 庸 二	1 次元一方向シストリックアレイによる 0 (n) 時間並列計算の実現	情報処理学会九州支部研究会	平成元年 3 月
中 村 茂 己 吉 永 幸 太 長 澤 庸 二	静電気放電に伴う雑音電流の伝播	電子情報通信学会春季全国大会	平成元年 3 月
宮 島 広 美 長 澤 庸 二	1 次元シストリックアレイによる 0 (n) 時間並列計算の実現	電子情報通信学会春季全国大会	平成元年 3 月
篠 原 勝 次 清 武 博 文 入 佐 俊 幸*	速度・電圧センサレス誘導電動機のベクトル制御	電気関係学会九州支部連合大会 No. 702	昭和63年10月
篠 原 勝 次 永 野 武 博 文	誘導電動機のベクトル制御時の電流波形について	電気関係学会九州支部連合大会 No. 709	昭和63年10月
篠 原 勝 次 実 成 村 浩 今 元 木 孝 福 佐 俊 浩 入 幸 草 幸	平滑回路無し電圧形インバータ駆動誘導電動機の電圧脈動補償法	電気関係学会九州支部連合大会 No. 710	昭和63年10月
篠 原 勝 次 実 成 村 浩 今 元 木 孝 福 佐 俊 浩 入 幸 草 幸	平滑回路無し電圧形インバータ駆動誘導電動機の電圧脈動補償時の定常特性	電気関係学会九州支部連合大会 No. 711	昭和63年10月
篠 原 勝 次 実 成 村 浩 今 元 木 孝 福 佐 俊 浩 入 幸 草 幸	平滑回路無し電圧形インバータ駆動誘導電動機の電流およびトルク脈動	電気関係学会九州支部連合大会 No.712	昭和63年10月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
篠山豊入 原平佐 勝吉隆俊 次朗之幸	電圧形 P W M インバータ駆動永久磁石同期電動機の定常特性	電気関係学会九州支部連合大会 No. 715	昭和63年10月
篠山豊入 原平佐 勝吉隆俊 次朗之幸	永久磁石同期電動機ベクトル制御時の定常解析	電気関係学会九州支部連合大会 No. 719	昭和63年10月
篠山池豊入 原田平佐 勝吉隆俊 次朗稔之幸	永久磁石同期電動機ベクトル制御時の過渡特性	電気関係学会九州支部連合大会 No. 720	昭和63年10月
篠山豊入 原平佐 勝吉隆俊 次朗之幸	永久磁石同期電動機ベクトル制御系の電流ループについて	電気学会半導体電力変換研究会 SPC-89-4 PP. 29-37	平成元年 1 月
篠実今福入 原成村元佐 勝義木俊 次孝浩草幸	平滑回路無し電圧形インバータの P W M 変調法	電気学会半導体電力変換研究会 SPC-89-13 PP. 39-48	平成元年 1 月
前郡家山 田山村口 純伸道純 雄一郎雄一	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始動特性	照明学会全国大会	昭和63年 4 月
山家前山 下村田口 道純純 修雄雄一	高圧水銀ランプ遅相形点灯回路の始動時高調波特性	電気関係学会九州支部連合大会	昭和63年10月
田家前山 原村田口 哲道純純 哉雄雄一	非線形負荷に線形負荷を接続した場合の特性解析	電気関係学会九州支部連合大会	昭和63年10月
住笠川 吉原島 文奉照 夫文子*	有限要素法による超電導ケーブル導体の結合損失の評価	昭和63年度春季低温工学会	昭和63年 5 月
川浜白住 畑田楽吉 秋次善文 馬男則夫*	酸化物超電導体の臨界電流密度	昭和63年度春季低温工学会	昭和63年 5 月

発 表 者	題 目	雑 誌 名	発 表 年 月
川 畑 秋 馬 大 人 誠 之 住 吉 文 照 子*	各種超電導マグネット用超電導 導体の特性評価	昭和63年度電気関係学会九州支 部連合大会	昭和63年10月
上 村 義 孝 飯 田 讓 司 川 畑 秋 馬 住 吉 文 夫	酸化物超電導体の電磁特性 2. グレイン間結合の温度依存 性	昭和63年度電気関係学会九州支 部連合大会	昭和63年10月
上 園 重 広 長 野 健 一 白 樂 善 文 郎 住 吉 文 夫	酸化物超電導体の電磁特性 1. フッ素ドーピングと臨界電 流	昭和63年度電気関係学会九州支 部連合大会	昭和63年10月
川 畑 秋 馬 住 吉 文 照 子*	超電導導体の特性評価	昭和63年度秋季低温工学・超電 導学会	昭和63年11月
上 園 重 広 上 村 義 孝 川 畑 秋 馬 白 樂 善 文 郎 住 吉 文 夫	酸化物超電導体の電磁特性	昭和63年度秋季低温工学・超電 導学会	昭和63年11月
宮 原 俊 二 下 茂 智 博 志 村 秀 雄	有機金属材料を用いたスピン コーティング法による Bi 系超 伝導薄膜の作成	昭和63年度電気関係学会九州支 部連合大会	昭和63年10月
白 樂 善 則 住 吉 文 夫 肥 後 哲 悟 大 串 彌	酸化物高温超電導体の高臨界温 度化及び高電流密度化の試み	日本物理学会シンポジウム「酸 化物高温超電導体についての最 近の研究」	昭和63年 7 月
白 樂 善 則 住 吉 文 夫 大 串 哲 悟 彌	界面 $Y_1Ba_2Cu_3O_y / Y_1Ba_2$ $Cu_3F_4O_y$ における反応と内部 拡散	第49回応用物理学会学術講演会	昭和63年10月
橘 高 和 宏 肥 後 善 悟 白 樂 善 則 大 串 哲 悟 彌	Bi-Sr-Ca-Cu-O 系酸化物超電 導セラミックスの研究	第49回応用物理学会学術講演会	昭和63年10月
有 留 美 成 白 樂 善 則 大 串 哲 悟 彌	DC マグネトロンスパッタ法に よる Bi-Sr-Ca-Cu-O 超電導薄 膜の作製	第49回応用物理学会学術講演会	昭和63年10月
井 上 貴 徳 肥 後 善 悟 白 樂 善 則 大 串 哲 悟 彌	真空中での熱処理による YBa_2 Cu_3O_x 系超電導体の相変化	第49回応用物理学会学術講演会	昭和63年10月
武 石 泰 之 武 石 泰 亮	パラメトリック勵振を用いた断 続発振器の応用	応用物理学会 九州支部学術講演会予稿集 pp. 5-6	昭和63年12月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
駒井敏美 南竹石泰 武石泰亮	真空熱電対を利用した平方根演算回路	応用物理学会 九州支部学術講演会予稿集 pp.7-8	昭和63年12月
高橋寛 南竹石泰 武石泰亮	電圧制御形移相発振器	応用物理学会 九州支部学術講演会予稿集 pp. 9-10	昭和63年12月
E. O. Mainieri T. Takeishi C. Minamitake	Digital Signal Processing Applied to Find Equipotential Lines in EEG Waves.	応用物理学会 九州支部学術講演会予稿集 pp. 13-14	昭和63年12月
山下力 山信義 山陸夫*	校内ネットワークとファイル管理	第14回全日本教育工学研究協議会全国大会 pp. 255-260	昭和63年11月
萬膳義久 中村島博定 村島博文行	会話的ラプラス方程式解析システム	電気学会九州支部連合大会	昭和63年10月
廣田圭介 中村島博定 村島博文行	文字列登録を強化したLZW法によるファイル圧縮	電気学会九州支部連合大会	昭和63年10月
村島定行	IBM浮動小数点方式とIEEE規格について	VM教育システムワークショップ1988	昭和63年12月
平川廣満 野村泉浩 川泉文男*	沈降電圧測定による水-メタノール混合系の塩化物イオンの部分モル容積	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
平川廣満 野村泉浩 川泉文男*	メタノール中でのイオンの部分モル容積の決定	第11回溶液化学シンポジウム	昭和63年12月
吉田宏 棚田嘉博 川原野章義 真憲一	2次形式評価関数による有限時間整定制御系の設計	昭和63年度電気関係学会九州支部連合大会	昭和63年10月
棚田嘉博 吉田澤庸 長澤庸二	有限体上の直交擬似雑音系列	昭和63年度電気関係学会九州支部連合大会	昭和63年10月
棚田嘉博 吉田澤庸 長澤庸二	有限体上の直交PN系列と耐雑音通信への応用	昭和63年度電気関係学会中国支部連合大会	昭和63年10月
棚田嘉博 吉田澤庸 長澤庸二	有限体上の多値直交周期系列	1989年電子情報通信学会春季全国大会	平成元年3月

発表者	題 目	講演会名	開催年月
化 学 系			
八島栄次 山下隆徳 明石内茂 宮丸田修 杉田一*	N-ビニルアセトアミドの重合 および共重合	日本化学会第56回春季年会	昭和63年4月
内田哲修 宮地栄次 八島次 明石満 宮石徳一 守内則一*	P-ビニルベンゾイル-5-フル オロウラシルの合成および重 合	日本化学会第56回春季年会	昭和63年4月
武田晋治 宮崎栄剛 八島次 明石満 宮丸徳一 丸村山田敬重*	ヘパリン徐放性ヒドロゲルを担 持したPVCの調製	日本化学会第56回春季年会	昭和63年4月
J. Sunamoto* T. Sato* M. Akashi H. Iwasaki	Improved Activation of Mac- rophages by Polyvinyladenine Which is Encapsulated in Poly- saccharide-coated Liposomes	The Third World Biomaterials Congress, Transactions	昭和63年4月
宮崎剛 武田晋治 八島栄次 明石次 宮石満 丸村山田徳征 丸村山田敬重*	ヘパリンおよびプロスタグラン ジンを固定化した抗血栓性材料 の合成と性質	第37回高分子年次大会	昭和63年5月
西崎浩一 岩明裕 宮内徳一 佐藤智 砂本順 竹本喜三*	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	第37回高分子年次大会	昭和63年5月
内田哲修 宮地栄次 八島次 明石満 宮石徳一 守内則一*	1-(P-ビニルベンゾイル)- 5-FU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37回高分子年次大会	昭和63年5月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
山柳 下 隆 徳 柳 八 島 達 郎 明 石 栄 次 宮 内 徳 満	水溶性マクロモノマーを用いる水分散性ミクロスフェアの合成および特性	第37回高分子年次大会	昭和63年 5 月
趙 山 東 日 山 八 隆 徳 次 明 石 栄 満 宮 内 徳 之	水溶性マクロモノマーを用いた水分散性グラフトポリマーの合成	第34回高分子研究発表会	昭和63年 7 月
宮 田 寛 山 八 口 子 明 島 栄 次 宮 石 内 徳 満	ポリビニルアデニンを担持したカラムによるヌクレオシド、ヌクレオチドの分離	日本化学会第25回化学関連支部合同九州大会	昭和63年 7 月
明 石 満 坂 上 悦 代 田 島 照 次 八 島 栄 次 宮 内 徳 之	スチレン-無水マレイン酸交互共重合体 (SMA) の核酸との相互作用	第15回核酸化学シンポジウム	昭和63年 9 月
M. Akashi E. Yashima S. Uchida N. Miyauchi N. Morita*	Synthesis and Antitumor Activity of Vinyl Type Polymeric Drugs Having 5-Fluorouracil	IUPAC 32nd International Symposium on Macromolecules	昭和63年 8 月
西 崎 浩 一 岩 石 裕 明 明 石 内 徳 満 宮 佐 藤 智 典 佐 本 順 三 砂 本 喜 三 竹 本 一 *	リボソームにカプセル化された核酸アナログの貧食細胞への運搬と生理活性の評価	第37回高分子討論会	昭和63年10月
明 石 満 田 島 照 代 西 島 浩 一 八 島 内 次 宮 隆 徳 之 山 八 石 栄 次 明 石 内 徳 満 宮 隆 徳 之	水溶性核酸アナログの核酸との相互作用	第37回高分子討論会	昭和63年10月
山 八 下 隆 徳 明 石 内 徳 次 宮 隆 徳 満 武 田 晋 治 八 島 栄 治 明 石 内 徳 治 宮 石 内 徳 満 九 山 征 郎 村 崎 剛 重	水溶性マクロモノマーによる水分散性ミクロスフェアの合成	第37回高分子討論会	昭和63年10月
武 田 晋 治 八 島 栄 治 明 石 内 徳 治 宮 石 内 徳 満 九 山 征 郎 村 崎 剛 重	ヘパリンおよびプロスタサイクリンを固定化した抗血栓性材料の合成と材質	第37回高分子討論会	昭和63年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
内田 哲 宮地 修 八島 次 明石 満 守田 之一*	5-FUを担持した種々のビニル型ポリメリックドラッグの合成および抗腫瘍活性	第37回高分子討論会	昭和63年10月
宮田 浩 椎葉 朗 八島 次 明石 満 宮内 徳之	核酸塩基を含む合成高分子と核酸関連物質との相互作用の評価・HPLCへの応用	第37回高分子討論会	昭和63年10月
明石 満	徐放性高分子化医薬	日本化学会第19回中部化学関係学協会支部連合秋季大会	昭和63年10月
堀江 治 町田 ヨ 八島 子 明石 次 宮内 満 徳之	水分散性アクリル樹脂の合成	1988年度色材研究発表会	昭和63年10月
福重 安 島信 雄 田欣 学 二	桜島の黒っぽい灰と白っぽい灰	鹿児島国際火山会議	昭和63年7月
Y. Hirata	Fracture Toughness of Mullite Matrix Composites Prepared by Colloidal Processing of CVD Powders	U.S./Japan Workshop on the Processing of Advanced Ceramics,	昭和63年8月
Y. Hirata K. Shimada Y. Ishihara	Sintering of Alkoxides-Derived Mullite Powders	41st Pacific Coast Regional Meeting,	昭和63年10月
前田 滋 今吉 盛 大木 男 (故)小牧 章 竹下 高 寿志雄	桜島降灰の状況の変化と生活環境への影響	鹿児島国際火山会議	昭和63年8月
前田 滋 溝口 誠 大木 章 竹下 寿 雄	淡水産藻類による毒性重金属の除去	日本化学会中国四国九州支部合同大会	昭和63年10月
前有 田 大竹 馬 木下 裕 下 寿 滋之章 雄	淡水産藻類によるヒ素の生体濃縮と生体内変換	日本化学会中国四国九州支部合同大会	昭和63年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
限 元 聖 史 大 木 田 章 前 竹 下 寿 滋 雄	多カチオン型溶媒抽出剤による 多価アニオンの溶媒抽出	日本化学会中国四国九州支部合 同大会	昭和63年10月
矢 村 政 信 限 元 聖 史 大 木 田 章 前 竹 下 寿 滋 雄	ジカチオン型抽出剤による金属 －シュウ酸錯アニオンの溶媒抽 出	日本化学会中国四国九州支部合 同大会	昭和63年10月
前 田 木 滋 大 末 吉 章 逆 瀬 成 章 竹 川 清 浩 下 寿 雄	粗トール油・コールタールを添 加剤として用いるCOMの特性	日本化学会中国四国九州支部合 同大会	昭和63年10月
竹 下 寿 雄 郷 之 豊 大 原 木 章 前 田 田 滋	CWM添加剤の開発	日本化学会中国四国九州支部合 同大会	昭和63年10月
前 田 滋 岩 城 努 大 木 下 章 竹 下 寿 雄	石炭・石油混合燃料の静的・動 的凝集挙動	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
前 田 滋	ヒ素の生体濃縮・生体変換	日本化学会中国四国支部広島地 区化学講演会	平成元年1月
安 田 光 雄 下 茂 川 徹 朗 染 賢 一	アルケニル－ヘテロシクロヘキ サジエノンの分子内光付加反応	日本化学会第56春季年会	昭和63年4月
植 村 寿 子 染 川 賢 一 (故) 隈 元 実 忠	シラスのアルカリ水熱処理によ るゼオライト合成	鹿児島国際火山会議 1988	昭和63年7月
水 主 高 昭 下 茂 川 徹 朗 染 賢 一 時 田 澄 男*	2－ピロン体における光環状付 加反応の周辺，位置および配向 選択性の解析	日本化学会第57秋季年会	昭和63年9月
下 茂 徹 朗	2－ピロン体の光環状付加反応 と誘導体	日本化学会中国四国九州支部合 同大会	昭和63年10月
染 川 賢 一 植 村 寿 隆 子 前 原 夫*	シラスゼオライトの合成	資源・素材関係学協会合同秋季 大会分科研究会	昭和63年10月
松 本 利 達 樋 高 信 幸 宝 蔵 大 作 西 田 弘 樹 諸 岡 成 治*	気泡塔内の粒子の軸方向濃度分 布	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
上村芳三 本田祐雄 幡手泰雄	アセチレンの水素化におよぼす ニッケル／アルミナ触媒の調製 条件の影響	化学工学協会第53年会	昭和63年4月
幡手泰雄 下西昭吾 原澤正明 碓近和生*	高温における流動層内気泡群の 挙動—流動化粒子中の微粒子の 影響	化学工学協会第53年会	昭和63年4月
幡手泰雄 永田浩子 笠松弘司 碓塩文行*	in situ 重合によるマイクロカ プセルの製造	化学工学協会広島大会	昭和63年7月
幡手泰雄 下西昭吾	ドラフトチューブ付噴流層装置 の流動特性に関する基礎的研究	第25回化学関連支部合同九州大 会	昭和63年7月
幡手泰雄 泊島康弘 豊上三生* 上近藤芳和	石炭ガス化触媒のスクリーニン グ	第25回化学関連支部合同九州大 会	昭和63年7月
幡手泰雄 豊島英明 下西昭吾 上村芳和三生* 碓近藤芳和	触媒担持セラミック粒子を流動 化粒子とする石炭流動層ガス化	第25回化学関連支部合同九州大 会	昭和63年7月
K. Sakaki Y. Hatate A. Ikari F. Nakashio*	Preparation of Microcapsules Containing Water Solution as Core Material	Proceedings of Student Sym- posium on Chemical Engineer- ing, Kyushu-KAIST,	昭和63年7月
S. Shimonishi Y. Hatate A. Ikari K. Kondo* D. F. King*	Behavior of Bubbles in a Gas- Solid Fluidized Bed-Effect of Fine Particles on Bubble Size	Proceedings of Student Sym- posium on Chemical Engineer- ing, Kyushu-KAIST,	昭和63年8月
羽野忠二* 姫野潤幸* 原田浩昭* 堀文雄 幡手泰雄	微生物懸濁気泡塔における物質 移動および伝熱速度	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
神幡橋 一任 中 手 泰雄 塩 文 史醇 淀 行*	水または水溶液を芯物質とする マイクロカプセルの製造	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
幡 手 泰雄 中 植 隆久 今 福 達夫 福 達夫 中 植 隆久	懸濁重合法による高分子粒子の 製造及びその帯電特性 (I)	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
今幡 福達夫 中 植 隆久	懸濁重合法による高分子粒子の 製造及びその帯電特性 (II)	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
淀幡飯 泰雄 西 山 哉剛 浜 野 幸男*	単式蒸留機による焼酎もろみの 蒸留	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
淀幡飯 泰雄 手 山 哉 飯 慎	蒸留中の微量香味成分の蒸留	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
上幡 村 芳三 淀 手 泰醇 飯 芳 雄	アセチレン水素化によぼす触 媒内部ニッケル分布の影響	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
上幡 村 芳三 淀 手 泰醇 飯 芳 雄	超微粒子の製造と応用	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
幡下 手 泰雄 今 西 昭吾 上 村 芳三 村 芳 吾	ドラフトチューブ付噴流層の流 動特性-石炭ガス化ゴールドモ デルとして-	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
甲斐 敬 美 高 橋 武重 白 川 良美 川 畑 康秀	活性炭に吸着させた鉄酸化細菌 による銅鉱石のリーチング	化学工学協会第53年会	昭和63年 4 月
高甲 橋 武重 東 斐 敬美 村 真 人	1-フェニルエタノールの脱水 反応における同位体効果	化学工学協会第53年会	昭和63年 4 月
藤 吉 一 誠 高 橋 武 重	多孔質ガラスに担持したニッケ ルのキャラクタリゼーション	化学工学協会第53年会	昭和63年 4 月
藤 吉 一 誠 高 橋 武 重	多孔質ガラス担持ニッケルの水 素吸着特性におよぼす調整条件 の影響	化学工学協会広島大会	昭和63年 7 月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
高 橋 武 重 甲 斐 敬 美 土 持 貴 絵 }	固体酸による種々の α -ブチル化合物の固液系脱 α -ブチル反応	化学工学協会岐阜大会	昭和63年7月
高 橋 武 重 甲 斐 敬 美 相 徳 孝 志 }	参照ゼオライト触媒によるシクロヘキサノンオキシムの転位反応	触媒学会 昭和63年度触媒研究発表会	昭和63年9月
高 橋 武 重 東 部 眞 一 安 斐 和 敬 正 美 }	アモルファス Pt-Zr合金の表面状態と水素化活性	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
高 橋 武 重 江 田 道 重 川 端 治 敬 甲 斐 敬 美 }	固体酸による α -ブチロクロロベンゼンの反応	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
甲 斐 敬 美 山 崎 研 美 高 橋 武 重 }	微粉流動層における圧力変動特性と見掛け粘度の関係	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
高 橋 武 重 甲 斐 敬 美 上 野 彦 彦 }	ゼオライトによるフェノールのイソプロピル化反応	第4回ゼオライト研究発表会	昭和63年11月
伊 牟 田 豊 伊 地 知 和 彦 吉 田 中 安 邦 彦 [*] }	循環流動層の流動特性	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
伊 地 知 和 彦 田 峯 中 尾 安 彦 [*] 吉 田 英 邦 彦 [*] }	二成分系粒子循環流動層における粒子偏析現象	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
吉 福 功 美 永 井 勇 次 }	多段抽出プロセス問題の解法	化学工学協会第21回秋季大会	昭和63年10月
建 設 系			
三 谷 勲 雀ヶ野 浩 }	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2 中型模型：実験計画)	日本建築学会大会学術講演梗概集 pp. 261-262	昭和64年10月
三 谷 勲 雀ヶ野 浩 }	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3 中型模型：実験結果の検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集 pp. 263-264	昭和64年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 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4)	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 273-276	平成元年 3 月
三 谷 勲 } 福 知 保 長 *	鉄骨鉄筋コンクリートばりの配 筋法に関する実験的研究	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 261-264	平成元年 3 月
久 米 国 幹 } 迫 田 順 一 }	鹿児島県産コンクリート用碎石 のアルカリ反応に関する研究 (その3 温水促進養生におけ る早期判定法の検討)	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 9-12	平成元年 3 月
久 米 国 幹 } 迫 田 順 一 }	シラス洗砂を用いたコンクリー トに関する研究 (その2 中性化および強度試 験)	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 81-84	平成元年 3 月
小 野 正 行 * } 徳 広 育 夫 }	鉄筋コンクリート造耐震壁の開 口の影響による耐力低減率の検 討	日本建築学会大会学術講演梗概 集 C pp. 589-590	昭和63年10月
徳 広 育 夫 } 久 徳 見 敏 }	二軸曲げせん断力を受けるせん 断破壊を対象とした鉄筋コンク リート柱の副帯筋および軸力の 影響	日本建築学会大会学術講演梗概 集 C pp. 731-732	昭和63年10月
久 徳 琢 磨 } 徳 広 育 夫 }	片側袖壁付き柱の変形および耐 力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 pp. 743-744	昭和63年10月
徳 広 育 夫 } 久 徳 見 敏 }	正方形断面鉄筋コンクリート柱 における対角線加力時の破壊性 状に関する実験的研究	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 265-268	平成元年 3 月
徳 富 久 二 } 川 畑 三 彦 }	コンクリート強度における Grittithの破壊条件について その1. 三軸圧縮強度試験 その2. 立方供試体の解析と部 分圧縮試験	日本建築学会九州支部研究報告 第31号 pp. 105-112	平成元年 3 月
皆 川 洋 一	甘木郵便局鉄筋コンクリート造 円筒シェル屋根の降伏荷重	日本建築学会大会学術講演集 構造 I pp. 1325-1326	昭和63年10月
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集 構造 I pp.1323-1324	昭和63年10月
皆 川 洋 一 * } 岩 本 茂 浩 }	水の入った円筒シェルの水平振 動実験における非線形振動応答	日本建築学会大会学術講演集 構造 I pp. 1313-1314	昭和63年10月

発表者	題 目	講演会名	開催年月
森内中伊 野田村藤 捷保武樹* }	高張力軽量形鋼部材の中心圧縮実験 (その1) 実験概要および破壊パターン	日本建築学会大会学術講演集 構造Ⅱ pp. 1065-1066	昭和63年10月
森内中伊 野田村藤 捷保武樹* }	高張力軽量形鋼部材の中心圧縮実験 (その2) 最大耐力と座屈曲線	日本建築学会大会学術講演集 構造Ⅱ pp. 1067-1068	昭和63年10月
森内宮中伊 野田尾村藤 捷保俊武樹* }	高張力軽量形鋼部材の中心圧縮実験 (その3) 組立てH形断面材の実験結果と材料強度及び断面形による差について	日本建築学会大会学術講演集 構造Ⅱ pp. 1069-1070	昭和63年10月
森内 野田 捷保 輔博* }	高張力鋼を用いたSRC構造の開発研究 (No.32) 累加強度と終局強度の比較	日本建築学会大会学術講演集 構造Ⅱ pp. 1413-1414	昭和63年10月
内森吉 田野村 保捷幸 博輔敏* }	2方向入力を受けるH形鋼柱の振動実験 (その1)	日本建築学会大会学術講演集 構造Ⅱ pp. 1085-1086	昭和63年10月
内森吉 田野村井 保捷幸 博輔敏健* }	2方向入力を受けるH形鋼柱の振動実験 (その2)	日本建築学会東海支部研究報告, 第26号 pp. 173-176	平成元年2月
森内泉前白 野田川井 捷保幸佳健 輔博平也* }	鋼構造立体骨組のねじれ挙動に関する実験的研究 (その1: 弾性時剛心位置について)	日本建築学会東海支部研究報告, 第26号 pp. 169-172	平成元年2月
松崎浩司 立川正夫 }	台風8513号による鹿児島地方の強風分布に関する一考察	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 125-128	平成元年3月
皆川洋一 }	甘木郵便局鉄筋コンクリート造円筒シェル屋根の終局耐力	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 177-180	平成元年3月
皆川洋一 上之園祐司 }	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	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 277-280	平成元年3月
皆川洋一 西田明美 }	鉄筋コンクリート造円筒シェル屋根の載荷破壊実験	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 301-304	平成元年3月
内森 田野 保捷 博輔* }	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1)	日本建築学会九州支部研究報告 第31号・1 pp. 213-216	平成元年3月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
林 方 亮 松 井 宏 方 友 清 貴 和	中国における都市住宅の平面構成に関する研究 (その1) 庁 (Ting) の概念と役割について	日本建築学会大会学術講演 pp. 7-8	昭和63年10月
友 清 貴 和 岡 角 光 男 *	救急患者のスクリーニングシステムに関する研究	日本建築学会大会学術講演 pp. 435-436	昭和63年10月
宮 脇 浩 一 友 清 貴 和 永 田 太 基 米 盛 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1, 研究の目的と方法	日本建築学会大会学術講演 pp. 897-898	昭和63年10月
米 盛 和 之 友 清 貴 和 宮 脇 浩 一 永 田 太 基	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2, 医療福祉サービスへの要求	日本建築学会大会学術講演 pp. 899-900	昭和63年10月
永 田 太 基 友 清 貴 和 宮 脇 浩 一 米 盛 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, 医療福祉サービスへの金銭的意識	日本建築学会大会学術講演 pp. 900-901	昭和63年10月
染 川 浩	歩行者空間における障害物の及ぼす資格的な影響についての研究	日本建築学会大会学術講演 pp. 119-120	昭和63年10月
林 方 亮 松 井 宏 方 友 清 貴 和	中国における都市住宅の平面構成に関する研究 その2 臥室の推移と庁の位置づけ	日本建築学会九州支部研究報告 pp. 29-32	平成元年3月
宮 脇 浩 一 友 清 貴 和 永 田 太 基 米 盛 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2 現地調査の結果～営農及び農地流動化の現状と住まいの要望について～	日本建築学会九州支部研究報告 pp. 61-64	平成元年3月
米 盛 和 之 友 清 貴 和 太 田 基 友 清 貴 和	コンピュータ導入が病院の建築計画に及ぼす計画について	日本建築学会九州支部研究報告 pp. 73-76	平成元年3月
永 田 太 基 友 清 貴 和 米 盛 和 之	人工透析室の使われ方と計画指針に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告 pp. 77-80	平成元年3月
染 川 浩	鹿児島市における主観的距離と定位に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告 pp. 189-192	平成元年3月
土 田 充 義 宮 原 種 生 揚 村 固 *	博多の町割遺構 —福岡市の都市史的研究(6)—	日本建築学会学術講演梗概集 (関東) pp. 743-744	昭和63年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
揚 村 固 土 田 充 義 }	薩摩藩の近世工人組織	日本建築学会学術講演梗概集 (関東) pp. 673-674	昭和63年10月
揚 村 固 土 田 充 義 小山田 善次郎 }	出水麓の成立と街路の設計理念 について (薩摩藩の麓計画とその遺構に 関する研究1)	日本建築学会九州支部研究報告 第31号 pp. 313-316	平成元年3月
土 田 充 義 揚 村 固 小山田 善次郎 }	出水麓の武家住宅の遺構 (薩摩藩の麓計画とその遺構に 関する研究2)	日本建築学会九州支部研究報告 第31号 pp. 317-320	平成元年3月
土 田 充 義 小山田 善次郎 揚 村 固 }	出水麓の武家住宅の屋根構造 (薩摩藩の麓計画とその遺構に 関する研究3)	日本建築学会九州支部研究報告 第31号 pp. 321-324	平成元年3月
土 田 充 義 小山田 善次郎 揚 村 固 }	出水麓の門の遺構 (薩摩藩の麓計画とその遺構に 関する研究4)	日本建築学会九州支部研究報告 第31号 pp. 325-328	平成元年3月
小山田 善次郎 揚 村 固 }	都市景観における色彩の研究	日本建築学会九州支部研究報告 第31号 pp. 157-160	平成元年3月
赤 坂 裕 荒 井 良 延* 黒 木 莊一郎 稲 村 悌 成 }	動的熱負荷計算のための世界の 気象データの整理 (その1) データの構成及び気 象要素の時別値の推定法	空気調和衛生工学会学術講演会 講演論文集 pp. 485-488	昭和63年9月
赤 坂 裕 荒 井 良 延* 黒 木 莊一郎 稲 村 悌 成 }	動的熱負荷計算のための世界の 気象データの整理 (その2) 作製した気象データ の検証	空気調和衛生工学会学術講演会 講演論文集 pp. 489-492	昭和63年9月
赤 坂 裕 三 木 信 博* 二 宮 秀 與* 林 徹 夫 }	蒸暑地域指標と季間蒸暑マップ	日本建築学会環境工学委員会熱 小委員会第18回熱シンポジウム 住宅のパッシブクーリング pp. 15-22	昭和63年9月
稲 村 悌 成 赤 坂 裕 黒 木 莊一郎 二 宮 秀 與* }	直散分離のための準直達日射の 測定 その3 準直達日射の測定例と直散分離 式の補正法について	日本建築学会大会学術講演梗概 集D 環境工学 pp. 449-450	昭和63年10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3 中空部熱伝達設定の影響	日本建築学会大会学術講演梗概 集D 環境工学 pp. 505-506	昭和63年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
赤 坂 裕 三 木 信秀* 二 宮 博與*	期間冷房負荷による蒸暑マップ の作成(その1) 期間冷房負荷の簡易計算法につ いて	日本建築学会大会学術講演梗概 集D環境工学 pp. 517-518	昭和63年10月
二 宮 秀 與* 赤 坂 信 裕博* 三 木 信 博高*	期間冷房負荷による蒸暑マップ の作成(その2) 気象データの整理と負荷計算対 象モデル住宅について	日本建築学会大会学術講演梗概 集D環境工学 pp. 519~520	昭和63年10月
三 木 信 博* 赤 坂 秀 裕與*	期間冷房負荷による蒸暑マップ の作成(その3) 蒸暑マップの表示方法について	日本建築学会大会学術講演梗概 集D環境工学 pp. 521-522	昭和63年10月
恒 吉 主 格 出 口 清 孝 井 上 一 二 橋 口 智 志	降灰時の自然換気システムに関 する研究 居室モデルによる実験	日本建築学会大会学術講演梗概 集D環境工学 pp. 835-836	昭和63年10月
出 口 清 孝 山 田 水 城* 古 川 修 文* 後 藤 剛 史*	沖縄における伝統的民家と戦後 のRC造住宅との居住環境に関 する研究 (その4) 冬季温熱環境の計測	日本建築学会大会学術講演梗概 集E pp. 33-34	昭和63年10月
出 口 清 孝 山 田 水 城* 古 川 修 文* 後 藤 剛 史*	沖縄における伝統的民家と戦後 のRC造住宅との居住環境に関 する研究 (その5) 風洞実験による室内 通風率の測定	日本建築学会大会学術講演梗概 集E建築計画 pp. 35-36	昭和63年10月
黒 木 莊一郎	S E A 法による単層壁の残響室 法音響透過損失の推定(内部損 失係数に関する実験的検討)	日本建築学会大会学術講演梗概 集D 環境工学 pp. 343-344	昭和63年10月
黒 木 莊一郎	非共振透過を修正したS E A 法 による単層壁の透過損失につ いて	日本音響学会建築音響研究委員 会資料 AA. 88-23	昭和63年11月
赤 坂 裕 黒 木 莊一郎* 二 宮 秀 與* 稲 村 悌 成	太陽周辺の高輝度天空からの日 射測定	日本太陽エネルギー学会 日本風力エネルギー協会合同研 究発表会講演論文集 pp. 9-12	昭和63年12月
二 宮 秀 與* 赤 坂 信 裕博* 須 木 信 博高*	A m e D A S データへの時刻別 水蒸気圧データの追加法	日本建築学会研究報告九州支部 第31号-2 環境系 pp. 133-136	平成元年3月
稲 村 悌 成 赤 坂 裕 黒 木 莊一郎* 二 宮 秀 與*	直散分離のための準直達日射の 測定 その4 準直達日射推定式の作 成及び推定精度の検討	日本建築学会研究報告九州支部 第31号-2 環境系 pp. 129-132	平成元年3月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
赤須 裕高* 出貝 孝孝* 黒口 清一* 二木 莊一郎* 橋宮 秀智 恒吉 主 格	小屋裏換気による排熱・排湿効果に関する実験的研究	日本建築学会研究報告九州支部 第31号-2 環境系 pp. 165-168	平成元年 3 月
出 孝裕 赤 恒 格 恒 吉 主 格	克灰住宅に関する研究 降灰対策瓦の性能に関する比較実験	日本建築学会九州支部研究報告, 第31号・2 環境系 pp. 233-236	平成元年 3 月
出 孝三* 井 一二 橋 上 格 口 主 志 吉 智 志	降灰時の自然換気システムに関する研究 防塵フィルターが無い場合の防灰性能	日本建築学会九州支部研究報告, 第31号・2 環境系 pp. 237-240	平成元年 3 月
恒 主 格 出 吉 清 孝	降灰の評価に関する住民意識調査	日本建築学会九州支部研究報告, 第31号・2 環境系 pp. 241-244	平成元年 3 月
出 孝裕 赤 恒 格 池 坂 主 格 恒 田 主 格	住宅のパッシブクーリングに関する研究 風洞実験による室内通風率の測定	日本建築学会九州支部研究報告, 第31号・2 環境系 pp. 253-256	平成元年 3 月
黒 木 莊一郎	S E A 法による単層壁の透過損失に対する低周波数域の補正	日本建築学会研究報告九州支部 第31号 2・環境系 pp. 1-4	平成元年 3 月
山 徹 前 明仁* 桜 井 夫人 茶 井 明洋* 市 圓 正	都井岬沖における潮汐周期帯の流速変動	日本海洋学会春季大会講演要旨集 pp. 9-10	昭和63年 4 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	シンポジウム「水産海洋」西日本 海域における底魚漁業資源と環境の諸問題 pp. 337	昭和63年10月
桜 仁 人夫 前 明 徹 山 城 文 中 山 直 西 原 樹	東シナ海の海面の熱収支	日本海洋学会秋季大会講演要旨集 pp. 182-183	昭和63年10月
山 徹 前 明仁* 桜 井 夫人 中 井 也 宮 間 明之* 藤 下 友正	東シナ海黒潮周辺海域の海水の性質に及ぼす気象の影響	日本海洋学会秋季大会講演要旨集 pp. 184-185	昭和63年10月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
桜井 仁夫 前田 明 山 城 徹	黄 海 ・ 東 シ ナ 海 の 海 面 熱 交 換 と 水 収 支	大 気 ・ 海 洋 混 合 層 と 海 ・ 気 相 互 作 用 シ ン ポ ジ ウ ム	昭 和 63 年 12 月
河野 健二 吉原 進一 坂 口 良 一 *	斜 張 橋 ー 地 盤 系 の 動 的 応 答 解 析	土 木 学 会 第 43 回 年 次 講 演 概 要 集 第 I 部 pp. 1100-1101	昭 和 63 年 10 月
河野 健二 山田 善一 家 村 浩 和 * K. Venkataramana *	Seismic Response on Offshore Platforms in Random Seas	土 木 学 会 第 43 回 年 次 講 演 概 要 集 第 I 部 pp. 1074-1075	昭 和 63 年 10 月
武 若 耕 司	海 洋 環 境 下 の コ ン ク リ ー ト の 含 有 塩 分 量 に 関 す る 既 往 調 査 結 果 の 整 理 と 分 析	土 木 学 会 第 43 回 年 次 学 術 講 演 会 講 演 概 要 集 Vol.5 pp. 36-37	昭 和 63 年 10 月
出 口 秀 史 * 松 本 政 博	交 番 載 荷 を 受 け る 鉄 筋 の 塑 性 歪 分 布 挙 動 と 相 対 す べ り 量 の 算 定 方 法 に つ い て	土 木 学 会 年 次 学 術 講 演 会 講 演 概 要 集 Vol.5 pp. 630-631	昭 和 63 年 10 月
松 本 進 史 出 口 秀 史 前 村 政 博	交 番 載 荷 を 受 け る 鉄 筋 の 応 力 ・ 歪 モ デ ル に つ い て (圧 縮 降 伏 か ら 始 ま る 場 合)	土 木 学 会 年 次 学 術 講 演 会 講 演 概 要 集 Vol.5 pp. 632-633	昭 和 63 年 10 月
武 若 耕 司 加 中 村 祐 介	ア ル カ リ 骨 材 反 応 に 対 す る し ら す の 抑 制 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. 608-609	平 成 元 年 3 月
武 若 耕 司 中 村 祐 介 加 固 研 究	し ら す を 細 骨 材 と し て 用 い た コ ン ク リ ー ト の 耐 硫 酸 塩 性 能 に つ い て	土 木 学 会 西 部 支 部 研 究 発 表 会 講 演 概 要 集 pp. 610-611	平 成 元 年 3 月
武 若 耕 司 池 田 本 進	9 年 間 海 洋 環 境 下 に 暴 露 さ れ た コ ン ク リ ー ト 中 へ の 塩 分 浸 透 状 況	土 木 学 会 西 部 支 部 研 究 発 表 会 講 演 概 要 集 pp. 614-615	平 成 元 年 3 月
武 若 耕 司 岩 永 岳 秀 馬 庭 洋 士	鉄 筋 腐 食 非 破 壊 検 査 に お け る 分 極 抵 抗 法 の 利 用 に 関 す る 基 礎 的 研 究	土 木 学 会 西 部 支 部 研 究 発 表 会 講 演 概 要 集 pp. 616-617	平 成 元 年 3 月
米 盛 司 郎 松 本 岳 進 田 中 省 志 吾	交 番 載 荷 を 受 け る S R C は り の 負 担 せ ん 断 力 に つ い て	土 木 学 会 西 部 支 部 研 究 発 表 会 講 演 概 要 集 pp. 58-59	平 成 元 年 3 月
坂 井 隆 行 松 本 政 進 前 村 政 博 史	圧 縮 降 伏 か ら 始 ま る 鉄 筋 の 交 番 載 荷 時 応 力 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	平 成 元 年 3 月
出 口 秀 史 松 本 隆 行 坂 井 政 博	交 番 載 荷 を 受 け る 鉄 筋 の 相 対 す べ り 量 の 算 定 方 法 に つ い て	土 木 学 会 西 部 支 部 研 究 発 表 会 講 演 概 要 集 pp. 626-627	平 成 元 年 3 月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
宮 園 秀 二 北 村 良 介 鍋 田 慶 一郎	桜島火山灰土の物理的・力学的性質	昭和63年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 426-427	昭和63年 3 月
北 村 良 介 日 高 正 浩 三 福 永 修	海底沖積しらす埋立地盤の液状化予測に関する一考察	第23回土質工学研究発表会 pp. 717-718	昭和63年 6 月
北 村 良 介 田 口 博 良 藤 安 昌 *	土の間隙のモデル化に関する一考察 (その2)	第23回土質工学研究発表会 pp. 249-252	昭和63年 6 月
北 村 良 介	しらす斜面の崩壊機構と防災システム	斜面崩壊および地すべり予知と対策に関するシンポジウム pp. 3-10	昭和63年10月
三 隅 浩 二 北 村 慶 一郎 鍋 田 秀 二	中低圧下におけるしらすのストレス・ダイレイタンス関係の逆算	土木学会第43回年次講演会概要集 第3部 pp. 594-595	昭和63年10月
北 村 良 介 三 日 隅 正 浩 鍋 田 慶 一郎	海底沖積しらすの静的・動的力学特性	第33回土質工学シンポジウム pp. 61-66	昭和63年11月
石 田 元 一 北 村 和 一 中 村 本 義	海浜砂層内の間際水圧測定システムについて	昭和63年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 486-487	平成元年 3 月
春 口 哲 也 北 村 良 二	海底地盤に生ずる間際水圧変動の数値計算	昭和63年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 488-489	平成元年 3 月
玉 島 司 間 庭 愛 信 北 村 和 介 *	音響を用いた底質判別法	昭和63年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 390-391	平成元年 3 月
吉 村 卓 也 北 村 良 介 日 高 正 人	箱型三軸装置を用いた砂質土の非排水繰返し載荷試験	昭和63年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 496-497	平成元年 3 月
新 川 智 裕 北 村 良 介 田 口 博 文	しらす斜面の安定解析に関する一考察 (その2)	昭和63年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 372-373	平成元年 3 月
鍋 田 慶 一郎 北 村 和 一 中 村 本 義	土質試験装置の製作と自動計測システム	昭和63年度土木学会西部支部研究発表会 pp. 386-387	平成元年 3 月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
池 田 雄 一 北 方 裕 人 三 隅 浩 二 北 村 良 介	正規圧密粘土のストレス・ダイ レイタンスー関係の逆算	昭和63年度土木学会西部支部研 究発表会講演概要集 pp. 410-411	平成元年 3 月
西 隆一郎 佐 藤 道 郎 Mohd Lokman Husain (マレーシア農科大学)	海面変動を伴う波浪による二次 元海浜変形実験について	土木学会第43回年次学術講演会 講演概要集第 2 部 pp. 738-739	昭和63年10月
又 野 康 治 佐 藤 道 郎 西 隆一郎	放物形方程式による波浪場の数 値計算	土木学会西部支部研究発表会講 演概要集 pp. 132-133	平成元年 3 月
西 隆一郎 佐 藤 道 郎 安 井 広 宣 新 盛 末 文 堂 之 前	細砂を用いた不規則波による海 浜変形実験	土木学会西部支部研究発表会講 演概要集 pp. 154-155	平成元年 3 月
共 通 系			
小 原 幸 三 柊 原 健 明 広 瀬 敏 和	La-Sr-Cu-Oにおける電圧ゆら ぎと相転移の電流依存性	日本物理学会第43回年会	昭和63年 4 月
Kozo Obara Shunichi Saito Tetuya Ogushi	Formation of Metastable Niobium Oxide by the Vapor Quenching of Sputtered Parti- cles.	6th Int.Conf on Ion Beam Mod- ification of Materials	昭和63年 7 月
小 原 幸 三 広 瀬 敏 和	La-Sr-Cu-Oにおける電圧ゆら ぎとPhase Locking	第49回応用物理学会学術講演会	昭和63年10月
小 原 幸 三 山 下 裕 之	La ₂ CuO ₄ の粒界における電界 の効果	第49回応用物理学会学術講演会	昭和63年10月
小 原 幸 三 南 和 子 広 瀬 敏 和	準安定ニオブ酸化物の磁氣的秩 序	第49回応用物理学会学術講演会	昭和63年10月
広 瀬 敏 和 小 原 幸 三	Nb _{1-x} O _x 強磁性共鳴	日本物理学会1988年秋の分科会	昭和63年10月
伊 堂 寺 尚 仁 永 野 洋 史 末 元 好 郎	レーザーヘテロダインによる変 位計測	応用物理学会九州支部講演会講 演予稿集 Vol.14	昭和63年12月
吉 元 辰 也 田 野 尻 昌 史 福 山 義 章 末 元 好 郎	レーザードブラーによる粒子計 測	応用物理学会九州支部講演会講 演予稿集 Vol. 14	昭和63年12月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
皮籠石 紀 雄* 西 谷 弘 信* }	環状切欠材の疲労強度に及ぼす油環境の影響 (回転曲げ荷重とねじり荷重)	日本機械学会第65期通常総会講演会	昭和63年 4 月
H. Nisitani* N. Kawagoishi }	Relation between Fatigue Crack Growth Law and Reversible Plastic Zone Size in Fe-3% Si Alloy	Proc. VI Int. Cong. Exp. Mech.	昭和63年 6 月
西 谷 弘 信* 皮籠石 紀 雄* 田 中 哲 志* 山 田 繁 治* }	油環境下におけるAl合金切欠材の疲労強度と破壊機構の変化について	日本機械学会九州支部鹿児島地方講演会	昭和63年 7 月
西 谷 弘 信* 田 中 哲 志* 皮籠石 紀 雄* 山 田 繁 治* }	過小応力の繰返しによる疲労被害の回復	日本機械学会九州支部鹿児島地方講演会	昭和63年 7 月
皮籠石 紀 雄* 末 吉 秀 一* 西 谷 弘 信* }	微小き裂伝ば則による黒鉛銅の疲労き裂伝ば抵抗の評価	日本機械学会第66期全国大会講演会	昭和63年10月
北 島 一 徳* 若 原 稔 二* 高 倉 昭 }	水素による鉄の遅れ破壊の機構	日本金属学会第 103回大会	昭和63年11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	日本機械学会第 954回講演会	昭和63年11月
西 谷 弘 信* 山 田 繁 治* 皮籠石 紀 雄* 田 中 哲 志* 宮 城 雅 夫* 本 田 彦 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)	日本機械学会九州支部第42期総会講演会	平成元年 3 月
鎌 田 薩 男* 福 永 由 美* 沢 村 雅 人* }	ビス (ジチオカルバメート) を用いる銅板被覆膜銅イオン選択性電極	日本化学会第56春季年会 3IXC26	昭和63年 4 月
肥 後 盛 秀* 西 野 孝 一* 鎌 田 洋 樹* 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 ₂ 薄膜の状態分析 (1) 薄膜の構造	日本化学会第56春季年会 1IXC51	昭和63年 4 月
肥 後 盛 秀* 西 野 孝 一* 鎌 田 洋 樹* 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 ₂ 薄膜の状態分析 (2) 薄膜の反応性	日本化学会第56春季年会 1IXC52	昭和63年 4 月

発 表 者	題 目	講 演 会 名	開 催 年 月
S. Kamata A. Bhale	Copper (II) -Selective Electrode Based on Neutral Carriers.	第3回日中分析化学討論会 B4 合肥市 中国	昭和63年5月
鎌田 薩男 福永 由美 村田 浩幸	銅イオンセンサ素子としてのチ ウラムスルフィド	第49回分析化学討論会 1E30	昭和63年6月
鎌田 薩男 村田 浩幸 宇多 隆治	ニュートラルキャリア型銅イ オン選択性電極	日本化学会第57秋季年会 2F304	昭和63年9月
肥後 盛秀 西野 孝一 鎌田 薩男	非弾性電子トンネル分光法によ るアモルファスSi及びSiO ₂ 薄 膜の状態分析	日本化学会第57秋季年会 1F308	昭和63年9月
鎌田 薩男 浅井 信一 村田 浩幸	電界効果トランジスタを用いる ニュートラルキャリア型銅イオ ンセンサ	日本分析化学会第37年会 2J11	昭和63年10月
肥後 盛秀 西野 孝一 鎌田 薩男	非弾性電子トンネル分光法によ るアモルファスシリコン薄膜の 状態分析	日本分析化学会第37年会 3A09	昭和63年10月
上国 由美 下須 素子 鎌田 薩男	チウラムスルフィドを用いる銅 (II) の溶媒抽出	日本分析化学会第37年会 3I07	昭和63年10月
大大 弘三郎* 目 健次* 山 義弘* 鎌 本勝己* 田 薩男	o-キシリレンビス (ジエチル ジチオカルバメート) によるパ ラジウム (II) の抽出速度と分 離	日本分析化学会第37年会 3G09	昭和63年10月
鎌田 薩男 宇多 隆隆 小嶋 隆司*	ジピロリジンチウラムスルフィ ドを用いる銅イオン選択性電極	日本化学会中国四国支部 同九州支部合同大会 IC16	昭和63年10月
矢崎 誠 肥後 盛秀 鎌田 薩男	アルミナ表面に吸着したスルホ キシド及び硫酸エステルの非弾 性電子トンネル分光法による状 態分析	日本化学会中国四国支部 同九州支部合同大会 1D16	昭和63年10月
肥後 盛秀	非弾性電子トンネル分光法 (IETS) による金属酸化物及 び半導体薄膜の状態分析	日本分光学会昭和63年度 秋季講演会 特1	昭和63年11月
鎌田 薩男	水中の無機イオンのセンサーに よる識別	日本分析化学会九州支部 第4回機器分析ワークショップ	平成元年1月
鎌田 薩男	ニュートラルキャリア型重金属 イオンセンサの開発	文部省科学研究費特定研究全体 会議	平成元年1月