

昭和61年度 (61年4月1日～62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

発 表 者	題 目	雑誌名または講演会名	発 表 年 月 開 催
角 誠之助 ¹⁾ 有 富 正 男 桐 岡 健	初期たわみを有する補強板の振動特性	第28回構造強度に関する講演会講演集	昭和61年7月
角 誠之助 ¹⁾ 有 富 正 男 林 裕 二 ¹⁾ 桐 岡 健			
M. Toya	Ch.8, Cracks in Inhomogeneous Materials, pp. 427-640.	Stress Intensity Factors Handbook (Edited by Y. Murakami ¹⁾), Pergamon Press.	昭和62年1月
H. Fuse T. Oyama O. Niihara Y. Uchiyama	FREE-STREAM TURBULENCE EFFECTS ON TRANSITION PHENOMENA OF HEAT TRANSFER IN SEPARATED FLOW REGION OF A CYLINDER (EFFECTS OF LOW FREQUENCY TURBULENCE)	1987 ASME, JSME Thermal Engineering Joint Conference	昭和62年3月
中 西 賢 二	加工硬化率式を用いた高温変形抵抗式—室温以上, 高温度域における銅の塑性流動曲線予測計算—	塑性加工春季講演会講演論文集 pp. 591-594	昭和61年5月
中 西 賢 二 福 井 泰 好 山 崎 英 世 ²⁾ 菊 地 茂 幸 ²⁾	Al-Zn-Mg-Cu 系合金の再結晶組織制御	軽金属学会第70回春期大会・講演概要集	昭和61年5月
福 井 泰 好 中 西 賢 二 平 山 真 一			
福 井 泰 好 中 西 賢 二 平 山 真 一	張り出し成形における, 延性破壊機構のフラクトグラフィによる研究	日本機械学会 第23回シンポジウム 「破壊および破壊力学」	昭和61年7月
福 井 泰 好 中 西 賢 二	はだ荒れ成長と薄板成形限界	日本機械学会論文集A編 52巻476号 p. 833	昭和61年4月
Y. Fuki K. Nakanishi	Forming Limit of Sheet Metal Considering Surface Roughness	Bulletin of JSME Vol. 29, No. 258, p. 4089	昭和61年12月
野 崎 勉 前 川 博 河 野 治 彦 ⁶⁾ 田 尾 正 昭 ⁷⁾	拘束噴流内の二次流れのメカニズム (ノズルアスペクト比が1の初領域の流れ)	第14回流れの可視化シンポジウム Vol. 6, No. 22	昭和61年7月
T. Nozaki H. Maekawa H. Kouno ⁶⁾	Experimental Study of a Bounded Jet Flow (Mechanism of the Secondary Flow)	Abstracts of the 4th International Symposium on Flow Visualization, Paris, France	昭和61年8月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
T. Nozaki K. Hatta ⁴⁾ K. Yonemaru ⁸⁾ H. Maekawa	Reattachment Flow Issuing from a Finite Width Nozzle (Discussion on the Coefficient of Base Pressure)	Proceedings of the 3rd Asian Congress of Fluid Mechanics, Tokyo, Japan	昭和61年9月
中島正弘 ³⁾ 野崎勉 ⁴⁾ 八田圭爾 ⁴⁾ 梶山浩二 ⁵⁾	初期乱れを考慮した拘束噴流に関する研究(第3報, 平均速度場の近似計算法)	日本機械学会論文集 第52巻, 第478号	昭和61年6月
M. Nakashima ³⁾ T. Nozaki K. Hatta ²⁾	Study of a Bounded Jet Flow Considering the Initial Turbulence (Rep. 2. In the Case of Relatively Large Nozzle Aspect Ratio)	Bulletin of the Japan Society of Mechanical Engineers, Vol. 29, No. 253	昭和61年7月
田尾正昭 前川博 野崎勉	二次元対称薄翼後流における大規模構造の可視化	第14回流れの可視化シンポジウム Vol. 6, No. 22	昭和61年7月
H. Maekawa T. Nozaki	Visualized Large-Scale Motions in the Turbulent Wake behind a Symmetrical Airfoil	Proceedings of the 3rd Asian Congress of Fluid Mechanics, Tokyo	昭和61年9月
H. Maekawa T. Nozaki M. Tao S. Yamasaki	Visualized Large-Scale Motions in the Turbulent Wake behind a Thin Symmetrical Airfoil	Proceedings of 10th Symposium on Turbulence Missouri-Rolla, U. S. A	昭和61年9月
前川博	水平軸風車における揚力面理論と数値解析	日本機械学会論文集 第52巻第480号	昭和61年8月
H. Maekawa	Optimum Design Method of Horizontal-Axis wind Turbine Blades based on Lifting-Line Theory	Bulletin of the Japan Soc. Mech. Engrs. Vol. 29, No. 256	昭和61年10月
末吉秀一 大重俊則 末永勝郎 田中良平 ⁹⁾	亜共析黒鉛鋼の被削性について	日本金属学会 第99回講演大会	昭和61年10月
末吉秀一 中村賢一 末永勝郎 田中良平 ⁹⁾	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特性および被削性	日本金属学会 第99回講演大会	昭和61年10月
平栄蔵 ¹⁰⁾ 浜崎和則 田中義弘	地中熱交換法の研究(第1報)	日本機械学会九州支部 宮崎地方講演会	昭和61年5月
浜崎和則 田中義弘	リード弁式クランク室圧縮形二サイクル機関の弁挙動と給気特性	日本機械学会論文集 B編52巻477号	昭和61年5月
玉利賢一 松村博久	平板形太陽熱集熱器の熱効率改善と火山性降灰の影響に関する研究	文部省科学研究費 自然エネルギーの研究合同研究討論会	昭和61年5月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
玉 利 賢 一	太陽熱集熱器の伝熱促進	昭和61年度鹿児島大学公開講座テキスト エネルギーの有効利用	昭和61年8月 ~10月
玉 利 賢 一 } 松 村 博 久 }	平板形太陽熱集熱器の熱効率改善と火山性降灰の影響に関する研究	文部省特別研究 (エネルギー) 自然エネルギーの研究 昭和61年度研究成果討論会	昭和61年11月
玉 利 賢 一 } 松 村 博 久 }	平板形太陽熱集熱器の熱効率改善と火山性降灰の影響に関する研究	自然エネルギーの研究 文部省科学研究費補助金エネルギー特別研究昭和61年度研究成果報告書 (II-23~26)	昭和62年1月
玉 利 賢 一 } 島 居 修 一 ³⁶⁾ }	熱伝達におよぼす気泡の液体かくはん効果に関する研究 (相対向する鉛直平行平板伝熱面の場合)	日本伝熱研究会 九州研究グループ講演会	昭和62年2月
玉 利 賢 一 } 松 村 博 久 }	平板形集熱器の集熱効率改善と火山性降灰の影響	日本伝熱研究会 九州研究グループ講演会	昭和62年2月
松 村 博 久	エネルギーの活用と地域振興	豊かな21'を語る会 国分市商工会	昭和61年9月
世古口 言 彦 ¹¹⁾ } 井 手 英 夫 } 松 村 博 久 } 武 石 雅 之 ¹¹⁾ } 中里見 正 夫 ¹²⁾ }	細管内垂直上昇気液二相流における液体塊速度に関する研究	日本機械学会 第7回二相流シンポジウム	昭和61年11月
松 村 博 久	ローカル・エネルギー・システム	鹿児島大学公開講座テキスト エネルギーの有効利用 鹿児島大学工学部	昭和61年8月
松 村 博 久	中小企業における技術開発	活性化情報 '86第1号 鹿児島県中小企業団体中央会	昭和61年8月
松 村 博 久	ローカルエネルギーとしての風力の開発について	ローカルエネルギー講習会テキスト (財)新エネルギー財団ローカルエネルギー推進本部	昭和61年11月
松 村 博 久	風を熱に一風力直接熱変換	鹿児島の先端技術 三田出版会	昭和62年1月
松 村 博 久 } 田 中 義 弘 } 野 崎 勉 } 井 手 英 夫 } 十 田 正 文 }	小型ロードスイーパーの研究開発	小型ロードスイーパーの研究開発報告書	昭和62年3月
高 田 隆 英 ¹³⁾ } 藤 原 良 樹 ¹³⁾ } 門 久 義 } 細 川 曄 延 ¹³⁾ }	在来形水車の性能	日本機械学会関西支部 第62期定時総会講演会	昭和62年3月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月 開 催
宮 脇 達 夫 ¹³⁾ 藤 原 良 樹 ¹³⁾ 門 久 義 細 川 欸 延 ¹³⁾	多孔オリフィス流量計の特性	空気調和・衛生工学会 近畿支部学術研究発表会	昭和62年3月
岩 佐 真 ¹³⁾ 藤 原 良 樹 ¹³⁾ 門 久 義 細 川 欸 延 ¹³⁾ 小 松 寿 夫 ¹⁴⁾	吸込口近傍の抵抗体に生じるエネルギー損失	空気調和・衛生工学会 近畿支部学術研究発表会	昭和62年3月
藤 原 良 樹 ¹³⁾ 門 久 義 細 川 欸 延 ¹³⁾	西欧における在来形水車の歴史とその性能	日本機械学会誌 90巻819号, pp. 212~218	昭和62年2月
H. kado Y. Fuziwara ¹³⁾ Y. Hosokawa ¹³⁾ Y. Morikawa ¹¹⁾	Production of Fully Developed Pipe Flow Using Perforated Plates (2nd Report, Effect of Rectifying Device on Orifice Flowmeter Accuracy)	JSME International Journal, Vol. 30, No. 261, pp. 430~436	昭和62年3月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
大根長佐柿 場元沢藤利三郎 俊義庸二 光章 ¹⁵⁾ 章 ¹⁶⁾ 淑彦 ¹⁷⁾ 淑彦 ¹⁸⁾	衛星利用分散制御型ネットワークの 回線変動に対する性能評価実験	昭和61年電気関係学会 東北支部連合大会	昭和61年 8月
望大根長佐 月場元沢藤利三郎 達俊義庸二 史光章 ¹⁵⁾ 光章 ¹⁶⁾ 利三郎 ¹⁷⁾	衛星ネットワークにおけるユーザ端 末システムの概要	昭和61年電気関係学会 東北支部連合大会	昭和61年 8月
大根長佐 場元沢藤利三郎 俊義庸二 光章 ¹⁵⁾ 章 ¹⁶⁾ 利三郎 ¹⁷⁾	分散制御型衛星ネットワークに接続 された地上ネットワークのアクセス 方式	昭和62年電子情報通信学会 総合全国大会	昭和62年 3月
長 沢 庸 二	床面に置かれた擬似アース板のア ース特性	電子通信学会論文誌B, 69B-5	昭和61年 5月
菊池長 池淳庸 一 ¹⁹⁾ 二	最大エントロピー法を応用した電磁 波源の位置推定	電子通信学会論文誌B, 69B-9	昭和61年 9月
根大根長佐柿 元場元沢藤利三郎 義俊庸二 章光 ¹⁵⁾ 章 ¹⁶⁾ 利三郎 ¹⁷⁾ 淑彦 ¹⁸⁾	衛星利用分散制御型プロトコルによ るネットワーク実験	電子通信学会論文誌B, 69B-11	昭和61年11月
篠実入 原成佐 勝義俊 次孝幸	電圧形インバータ駆動誘導電動機の 鉄損考慮時の安定性について	昭和61年電気学会全国大会 No. 685	昭和61年 4月
篠大藤 原津野 勝敏義 次彦 ²¹⁾ 一 ²¹⁾	適応観測器によるベクトル制御誘導 電動機の二次抵抗同定	同 上 No. 689	同 上
篠実入守 原成佐田 勝義俊 次孝幸 寛	二軸同期発電機の機械入力の変化に 対する界磁制御	同 上 No. 1030	同 上
実篠入 成原佐 義勝俊 孝次幸	二軸同期発電機の直列コンデンサ投 入による電力, 電流の変動計算とそ の実験	同 上 No. 1031	同 上
実篠入 成原佐 義勝俊 孝次幸	直列コンデンサ補償二軸同期発電機 の電力関係式について	昭和61年度電気関係学会 九州支部連合大会 No. 146	昭和61年 9月
篠実入崎 原成佐山 勝義俊 次孝幸 史	MOSFET による誘導電動機のベク トル制御	同 上 No. 512	同 上

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
篠原勝次 実成義孝 入佐俊幸 池田稔	誘導電動機駆動用電圧形インバータ の平滑回路について	昭和61年度電気関係学会 九州支部連合大会 No. 520	昭和61年 9 月
上田隆三 ²¹⁾ 園田敏勝 ²¹⁾ 篠原勝次 入佐俊幸	V/f一定型 PWM インバータ駆動誘 導機系に生ずる不安定現象について	同 上 No. 534	同 上
T. Irisa S. Takata ²²⁾ R. Ueda T. Sonoda ²¹⁾ T. Mochizuki ²¹⁾	A Novel Approach on a Parameter Self-tuning Method in an ac Servo System	Automatica Vol. 22, No. 3	昭和61年 5 月
K. Shinohara S. Nonaka ¹⁾	Stability Improvement of a Current Source Inverter-Induction Motor Drive System	Automatica Vol. 33, No. 2	昭和62年 3 月
家村道雄 ²³⁾ 前田純雄 山口純一	白熱電球調光回路の高調波特性	昭和61年電気設備学会 研究発表会	昭和61年 9 月
藤田幸人 前田純雄 山口純一	サイリスタを用いた白熱灯用調光回 路の力率改善について	昭和61年電気関係学会 九州支部連合大会	昭和61年 9 月
家村道雄 ²³⁾ 前田純雄 山口純一	白熱電球調光回路の高調波特性	照明学会誌論文号	昭和61年10月
M. Iemura ²³⁾ S. Maeda J. Yamaguchi	Harmonic characteristics on The operating circuit for The Leakage Transformer Type of The Fluores- cent Lamp of 40W	J. Light & Vis. Env Vol. 10, No. 2	昭和62年 3 月
住吉文夫 松山幹男 笠原奉文	液体ヘリウムの絶縁試験(I)	第35回低温工学研究発表会	昭和61年 5 月
一丸修 ¹⁾ 山下哲弘 ¹⁾ 船木和夫 ¹⁾ 住吉文夫 山藤馨 ¹⁾	一次燃線の交流損失と安定化設計	同 上	同 上
笠原奉文 幸田英文 住吉文夫 河野真 ²⁴⁾	有限要素法による超電導導体の損失 計算	昭和61年度 電気関係学会九州支部連合大会	昭和61年 9 月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
松山幹男 } 森屋和洋 } 住吉文夫 }	超電導技術の電力応用に関する研究 I. 液体ヘリウムの絶縁試験	昭和61年度 電気関係学会九州支部連合大会	昭和61年9月
浜田次男 } 亀山伸幸 } 住吉文夫 }	A15型超電導体の臨界温度の直流測定	同 上	同 上
住吉文夫 } 西 誠 司 }	商用周波超電導交流マグネットの特性	第36回低温工学研究発表会	昭和61年11月
宮武孝之 ²⁵⁾ } 小川陸郎 ²⁵⁾ } 山本清 ²⁵⁾ } 岩藤馨 ¹⁾ } 富熊成卓 ¹⁾ } 住吉良彦 ¹⁾ } 住吉文夫 }	粉末法 Nb ₃ Sn 線材によるテストコイルの運転	同 上	同 上
松山幹男 } 森屋和洋 } 住吉文夫 }	液体ヘリウムの絶縁試験(II)	同 上	同 上
浜田次男 } 亀山伸幸 } 住吉文夫 }	A15型超電導薄膜の臨界温度の直流測定	同 上	同 上
笠原奉文 } 幸田英人 } 住吉文夫 }	有限要素法による超電導体の損失計算	同 上	同 上
住吉文夫	超電導線材の低交流損失化の理論と実験	低温工学材料部会研究会	昭和61年12月
K. Miyahara ²⁶⁾ } F. Sumiyoshi } K. Funaki ¹⁾ } M. Iwakuma ¹⁾ } Y. Kubota ²⁷⁾ } T. Ogasawara ²⁷⁾ } K. Yamafuji ¹⁾ }	Effect of tin-diffusion barriers on hysteresis loss and coupling current loss in fronzeprocessed Nb ₃ Sn multifilamentary composites	Cryogenics Vol. 26	昭和61年4月
K. Yamafuji ¹⁾ } M. Iwakuma ¹⁾ } Y. Tomita ¹⁾ } K. Funaki ¹⁾ } F. Sumiyoshi } T. Fukutsuka ²⁵⁾ } R. Ogawa ²⁵⁾ } T. Miyatake ²⁵⁾ } K. Matsumoto ²⁵⁾ }	Development of Nb ₃ Sn superconducting wires for AC use	IEEE Trans. Magn. Vol. MAG-23	昭和62年2月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
袖 木 謙 一 } 志 村 秀 雄 }	トーンバースト信号を用いた音響ダ クトの測定	電気関係学会九州支部連合大会 No. 908	昭和61年 9 月
袖 木 謙 一	気流ダクトによる音波伝播と放射 —吸音材を内貼りした場合その1—	日本音響学会講演論文集 pp. 535~536	昭和61年10月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
久米国幹 } 迫田順一 }	シリカフェームを用いたガラス繊維補強モルタルに関する研究	日本建築学会学術講演梗概集	昭和61年8月
徳富久二	三軸部分圧縮強度試験による地山シラスの力学的特性	日本建築学会構造系論文報告集第370号	昭和61年12月
久米国幹 } 徳富久二 } 迫田順一 }	鹿児島県産コンクリート用碎石のアルカリ骨材反応に関する研究 (その1. モルタルバー法による実験)	日本建築学会・九州支部研究報告第7号	昭和62年3月
久米国幹 } 迫田順一 }	構造物のコンクリート強度と養生条件の異なる供試体強度との対応性の検討 (夏期の場合)	第2回九州地区生コン技術大会	昭和62年3月
徳広育夫 } 小野正行 }	各種形状の開口を有する鉄筋コンクリート造有開口耐震壁の弾塑性性状に関する実験的研究 (その1. ひび割れ性状, せん断耐力)	日本建築学会学術講演梗概集	昭和61年8月
徳広育夫 } 小野正行 }	各種形状の開口を有する鉄筋コンクリート造有開口耐震壁の弾塑性性状に関する実験的研究 (その2. 変形性状)	同上	同上
久徳琢磨 } 徳広育夫 }	鉄筋コンクリート造垂壁・腰壁付柱の終局耐力に影響をおよぼす構造因子に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和61年8月
三谷勲 } 今門一弘 ³⁰⁾ }	H形鋼ばりの塑性関節近傍における曲率分布	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和61年8月
三谷勲 } 馬籠祥一 ³¹⁾ }	亜鉛メッキ鋼管—モルタルの付着強度について	同上	同上
徳広育夫 } 小野正行 }	偏在開口を有す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 (ひび割れ性状, 変形性状, せん断耐力)	日本建築学会研究報告中国・九州支部	昭和62年3月
徳広育夫 } 小野正行 } 清野章弘 }	有開口壁の開口補強効果に関する実験的研究	同上	同上
徳広育夫 } 山田昭浩 }	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実験的研究	同上	同上
徳広育夫 } 徳富久二 }	鹿児島市内の地盤における杭の周面摩擦力について	同上	同上
三谷勲	任意方向水平力を受けるはり—スラブ系の終局曲げ耐力 (その1予備実験)	日本建築学会中国, 九州支部研究報告	昭和62年3月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
I. Mitani M. Makino ¹⁾ C. Matui ¹⁾	Empirical Formula for Plastic Rotation Capacity of Steel Beam- Column with H-shaped Cross Section	Proc. of the Pacific Structural Conference	昭和61年8月
三谷 勲 山崎 達司 ²⁸⁾ 林原 光司 ²⁹⁾ 今門 一弘 ³⁰⁾	複曲率曲げを受けるH形鋼柱の塑性 変形能力に及ぼす軸力比および曲げ モーメント比の影響	日本建築学会構造系論文報告集第 370号	昭和61年12月
皆川 洋一 永吉 和幸	「線節点」を有するフレーム付壁体 の剛性行列	日本建築学会大会学術講演集	昭和61年8月
皆川 洋一 今川 豊 足立 宏和	鉄筋コンクリート造円筒シェル模型 屋根の載荷破壊実験	同上	同上
皆川 洋一	加速度を受ける場におけるポテン シャル流体と弾性体容器の相互作用 の汎関数と第一変分	同上	同上
皆川 洋一 下舞 三男	有限変形場での弾性体とポテンシ ャル流体の相互作用の解析	同上	同上
皆川 洋一 岩本 茂美 堂元 信宏	水の入った円筒シェルの水平振動実 験	同上	同上
皆川 洋一	加速度を受ける有限変形場における ポテンシャル流体と弾性体の相互作 用問題の解析	日本建築学会中国・九州支部研究 報告	昭和62年3月
皆川 洋一 岩本 茂美 堂元 信宏	水の入った円筒シェルの水平振動実 験	同上	同上
皆川 洋一 永吉 和幸	線節点を有する壁体の剛性マトリク スの誘導	同上	同上
皆川 洋一 長谷川 直輔	鉄筋コンクリート造円筒シェル模型 屋根の載荷破壊実験	同上	同上
皆川 洋一 足立 宏和 倉田 勝弘 土井 義則	甘木郵便局の鉄筋コンクリート造円 筒シェル屋根の載荷破壊実験	同上	同上
皆川 洋一	有限変形場でのポテンシャル流体と 弾性体容器の相互作用を支配する汎 関数	日本建築学会構造系論文報告集第 361号	昭和61年4月
立川 正夫	飛散物の拡散範囲の推定方法	日本建築学会構造系論文報告集第 363号	昭和61年5月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
Y. Minakawa	Lagrangian Functions of the Interactive Behavior between Potential Fluid and Elastic Containers in Fields of Finite Deformations	Shells, Membrane and Space Frames, Proceedings IASS Symposium, Osaka	昭和61年9月
立川正夫 } 出口清孝 }	塵旋風, 運動会を襲う	日本風工学会誌第31号	昭和62年3月
菊地武男 ²⁶⁾ } 両友光貴 ²⁶⁾ } 友木清和 ²⁶⁾ } 木島安史 ²⁶⁾ }	救急医療体制整備に関する基礎的研究 その1. 熊本赤十字病院救命救急センターにおける来院患者の特性分析	同 上	同 上
松井宏方	その2. 複式・小規模校	同 上	同 上
両友光男 ²⁶⁾ } 友木清和 ²⁶⁾ } 木島安史 ²⁶⁾ } 菊地武男 ²⁶⁾ }	熊本県における高次救急医療施設の利用実態に関する調査研究 その3. 熊本地域医療センター医師会病院における調査結果の概要	日本建築学会研究報告中国九州支部第7号—3	昭和62年3月
両友光男 ²⁶⁾ } 友木清和 ²⁶⁾ } 木島安史 ²⁶⁾ } 菊地武男 ²⁶⁾ }	熊本県における高次救急医療施設の利用実態に関する調査研究 その4. 熊本市における救急医療需要の時間断面調査の概要と調査票の回収結果	同 上	同 上
黒木浩方 } 松井宏 }	その3. 複式, 小規模校	同 上	同 上
青木正夫 ¹⁾ } 竹下輝和 ¹⁾ } 友清貴和 ¹⁾ } 宮崎信行 ¹⁾ } 岡 俊江 ¹⁾ }	中流住宅の平面構成に関する研究(3)	財団法人新住宅普及会住宅建築研究所報1985 No. 8402	昭和61年7月
川上秀人 ¹⁾ } 土田充義 ¹⁾ } 前川道郎 ¹⁾ } 山本輝雄 ¹⁾ }	教会堂建築の時代区分について —教会堂建築の研究Ⅶ—	日本建築学会研究報告中国・九州支部第7号3計画系	昭和62年3月
川上秀人 ¹⁾ } 土田充義 ¹⁾ } 前川道郎 ¹⁾ } 山本輝雄 ¹⁾ }	教会堂建築の初原的形態について —教会堂建築の研究Ⅷ—	同 上	同 上
宮本達夫 ³⁶⁾ } 土田充義 ¹⁾ } 山本輝雄 ¹⁾ } 川本里康弘 ¹⁾ }	久留米市役所荒木支所の建造物について	同 上	同 上

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月 開 催
山 野 善 郎 ¹⁾ 松 岡 高 弘 ¹⁾ 土 田 充 義	伝本木昌造旧宅の復元的研究 (その1)	同 上	同 上
山 野 善 郎 ¹⁾ 松 岡 高 弘 ¹⁾ 土 田 充 義	伝本木昌造旧宅の復元的研究 (その2)	同 上	同 上
土 田 充 義 宮 原 種 生 ⁹⁶⁾	博多町人町十字路周辺の宅地割の変遷 —福岡市の都市史的研究2—	同 上	同 上
揚 村 固 小山田 善次郎	クラスター分析による居住地類型化の試み —4指標による場合—	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和61年 8 月
齊 藤 和 盛 小山田 善次郎 揚 村 固	都市景観研究のための基礎的研究 (その12) 建築物の色彩、が景観評価に与える影響について	日本建築学会中国・九州支部研究報告第7号	昭和62年 3 月
川 上 秀 人 ¹⁾ 土 田 充 義 前 川 道 郎 ¹⁾ 山 本 輝 雄 ¹⁾	鉄川与助の教会堂建築について	九大工学集報第60巻第2号	昭和62年 3 月
土 田 充 義	赤煉瓦造りの大名町教会旧聖堂	大名町教会百年史1887-1986	昭和61年 4 月
赤 坂 裕 出 口 清 孝 椋 田 治 黒 木 莊 一 郎	事務所ビル(鹿児島市)における屋内空気環境の実態調査	日本建築学会大会学術講演梗概集(環境系) pp. 251-252	昭和61年 8 月
赤 坂 裕 二 宮 秀 与 ³⁸⁾	AMeDAS データから推定した時刻別水平面全天日射量の直散分離について	日本建築学会大会学術講演梗概集(環境系) pp. 695-696	昭和61年 8 月
赤 坂 裕	AMeDAS に時刻別絶対湿度を補充する方法について	日本建築学会大会学術講演梗概集(環境系) pp. 701-702	昭和61年 8 月
赤 坂 裕 小 原 聡 司	有限要素法による中空スラブの非常伝熱解析	日本建築学会大会学術講演梗概集(環境系) pp. 717-718	昭和61年 8 月
村 上 周 三 ³²⁾ 出 口 清 孝 佐 野 行 雄 ³³⁾ 長 谷 川 功 ³⁴⁾ 赤 林 一	超高層集合住宅のバルコニーの風環境に関する住民の意識調査(その1) 超高層住宅人居の理由及び人居後の感想について	日本建築学会大会学術講演梗概集(環境系) pp. 299-300	昭和61年 8 月
村 上 周 三 ³²⁾ 出 口 清 孝 佐 野 行 雄 ³³⁾ 長 谷 川 功 ³⁴⁾ 赤 林 一 ³⁵⁾	超高層集合住宅のバルコニーの風環境に関する住民の意識調査(その2) バルコニーの使用状況並びに超高層住宅に居住した場合の総合的評価	日本建築学会大会学術講演梗概集(環境系) pp. 301-302	昭和61年 8 月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開 催
出口清孝 } 川口淳二 } 古沢洋俊 }	屋内外の気流を対象とした体感に関する研究 (その1) 実験概要及び断続風の影響について	日本建築学会大会学術講演梗概集 (環境系) pp. 973-974	昭和61年 8月
出口清孝 } 川口淳二 } 古沢洋俊 }	屋内外の気流を対象とした体感に関する研究 (その2) 感覚量と皮膚温の関係について	日本建築学会大会学術講演梗概集 (環境系) pp. 975-976	昭和61年 8月
黒木 荘一郎	SEA法の改良による単層壁の残響室法音響透過損失の推定 (壁体の形態による遮音性能の変化に関する研究)	日本建築学会昭和61年度大会学術講演梗概集 (D分冊)	昭和61年 8月
黒木 荘一郎	SEA法の改良による単層壁の透過損失について	日本音響学会昭和61年度秋季研究発表会講演論文集Ⅱ	昭和61年10月
二宮秀与 ³⁸⁾ 赤坂裕 } 須貝高 ³⁸⁾ }	AMeADSデータを用いた標準気象データの作成法に関する研究 (その1) AMeDAS データに時刻別日射量データを追加する方法について	空調調和・衛生工学会学術論文集	昭和61年10月
赤坂裕 } 小原聡司 } 黒木 荘一郎 }	有限要素法による熱橋を有する壁体の非定常伝熱解析	日本建築学会中国・九州支部研究報告7 (環境系) pp. 157-160	昭和62年 3月
出口清孝 } 友清貴和 } 古沢洋俊 } 小林一也 } 吉 雅 英 }	桜島火山灰の住環境に及ぼす影響とその対策に関する研究 その1 住民へのアンケート調査	日本建築学会中国・九州支部研究報告 (環境系) pp. 105-108	昭和62年 3月
出口清孝 } 友清貴和 } 古沢洋俊 } 小林一也 } 吉 雅 英 }	桜島火山灰の住環境に及ぼす影響とその対策に関する研究 その2 実地調査による住民側の対応の現状	日本建築学会中国・九州支部研究報告7 (環境系) pp. 109-112	昭和62年 3月
出口清孝 } 川口淳二 } 古沢洋俊 }	屋外気流を対象とした体感に関する実験的研究—日射及び気流性状の違いによる影響について	日本建築学会中国・九州支部研究報告7 (環境系) pp. 81-84	昭和62年 3月
片山忠久 ³⁶⁾ 林徹夫 ³⁶⁾ 三木信博 ³⁷⁾ 出口清孝 } 二宮秀与 ³⁸⁾ }	自然冷熱源利用マップおよび夏季蒸暑マップ作成のための気象データの比較検討	日本建築学会中国・九州支部研究報告7 (環境系) pp. 125-128	昭和62年 3月
小原聡司 } 赤坂裕 } 黒木 荘一郎 }	有限要素法による熱橋を有する壁体の非定常伝熱解析	日本建築学会研究報告第7号中国・九州支部 (環境系)	昭和62年 3月
二宮秀与 ³⁸⁾ 須貝高 ³⁸⁾ 赤 裕 }	AMeDASのデータによる時刻別日射量の推定法—日積算日射量が既知の場合—	日本建築学会研究報告第7号中国・九州支部 (環境系)	昭和62年 3月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 開 催 年 月
二 宮 秀 与 ³⁸⁾ 須 貝 高 ³⁸⁾ 赤 坂 裕	AMeDAS データを用いた時刻別日 射量の推定法—気温による補正項の 追加—	福岡大学工学集報第38号	昭和62年 3 月
黒 木 荘一郎	SEA 法による単層壁の残響室法音 響透過損失の推定 (その2. 試料面 積及び支持条件についての検討)	日本建築学会昭和61年度中国・九 州支部研究報告	昭和62年 3 月
赤 坂 裕	年間毎時刻雲量, 日照率, 日射デー タの作成法	日本建築学会論文報告集 No. 370, pp. 1-11	昭和61年 3 月
H. AKASAKA	Estimation of hourly solar radiation under various weather conditions	10 th CIB (International Council for Building Research, Studies, and Documentation) Congress (Washington, U. S. A.)	昭和61年 9 月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
脇一徳 } 明石満之 } 宮内徳之 } K. Mosbach ³⁹⁾ }	アデノシンをテンプレートとするペンゼンホウ素酸を含むポリアクリルアミドゲルの合成	日本化学会第50回春期年会	昭和61年4月
宮崎剛 } 明石満之 } 宮内徳之 }	薬理活性基としてテオフィリンを含むアクリロイル型ポリマーの合成とその加水分解	日本化学会第50回春期年会	昭和61年4月
明石満	高分子と医薬	高分子学会高分子講演会	昭和61年5月
和田三男 } 明石満之 } 宮内徳之 }	薬理活性基(5-FU 或はテオフィリン)を含む水溶性及び水分散性ポリマーの加水分解	高分子学会第35回年次大会	昭和61年5月
柳達朗 } 明石満之 } 宮内徳之 }	末端にスチリル基を有するビニルピロリドンマクロモノマーの重合と共重合	高分子学会第35回年次大会	昭和61年5月
岡本佳男 ⁴⁰⁾ } 八島栄次 } 畑田耕一 ⁴⁰⁾ }	光学活性メタクリル酸フェニル-2-ピリジル-0-トリルメチルのアニオン重合および共重合	高分子学会第35回年次大会	昭和61年5月
岡本佳男 ⁴⁰⁾ } 八島栄次 } 中野環 ⁴⁰⁾ } 畑田耕一 ⁴⁰⁾ }	メタクリル酸トリフェニルメチルの不斉重合	高分子学会第35回年次大会	昭和61年5月
宮内徳之 } 明石満之 }	南九州の有機化学関連分野における研究と応用—研究室紹介—鹿児島大学応用化学科応用物理化学講座	日本化学会九州支部フォーラム	昭和61年6月
李明莘 } 明石満之 } 宮内徳之 }	マクロマーの合成と共重合	第32回高分子研究発表会(神戸)	昭和61年7月
岩崎裕明 } 明石満之 } 宮内徳之 }	核酸塩を含む水溶性ポリマーとPolyA あるいは PolyU との相互作用	第32回高分子研究発表会(神戸)	昭和61年7月
明石満夫 } 宮中恭徳之 } 守内則憲 ⁴¹⁾ } 養田智憲 ⁴¹⁾ } 塩田智憲 ⁴¹⁾ } 井上徳行 ⁴¹⁾ }	徐放性各種5-FU ビニル誘導体の抗腫瘍性の研究(第二報)—in vitro の研究	第45回九州癌学会	昭和61年7月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
守 田 則 一 ⁴¹⁾ 養 田 智 憲 ⁴¹⁾ 塩 鮑 徳 行 ⁴¹⁾ 小 島 一 馬 ⁴¹⁾ 松 嶋 一 顕 介 ⁴¹⁾ 井 上 石 夫 ⁴¹⁾ 明 田 中 恭 夫 ⁴¹⁾ 宮 内 徳 之	徐放性各種5-FUビニル誘導体の 抗腫瘍性の研究(第三報)-エール リッヒ腹水癌担癌マウスに於ける徐 放性について	第45回九州癌学会	昭和61年7月
養 田 智 憲 ⁴¹⁾ 守 田 智 一 ⁴¹⁾ 塩 鮑 徳 行 ⁴¹⁾ 小 島 一 馬 ⁴¹⁾ 松 嶋 一 顕 介 ⁴¹⁾ 井 上 石 夫 ⁴¹⁾ 明 田 中 恭 夫 ⁴¹⁾ 宮 内 徳 之	徐放性各種5-FUビニル誘導体の 抗腫瘍性の研究(第四報)-エール リッヒ腹水癌担癌マウスに於ける抗 腫瘍効果について	第45回九州癌学会	昭和61年7月
M. Akashi Y. Tanaka T. Miyazaki N. Miyauchi	Synthesis and Hydrolysis of Acry- loyl and Methacryloyl Type Polymeric Drugs Containing 5 -Fluorouracil or Theophylline	'Macromolecules 86'-An Interna- tional Conference on the Theme "Functional polymers and Biopolymers", Macromolecular Preprints, pp. 81-82	昭和61年9月
M. Akashi	Synthesis and Properties of Graft Polymers Having Hydrophobic Backbone and Hydrophilic Branches	研究所内セミナー (Polymer Institute, CCR, Slo- vak Academy of Sciences, Bratis- lava, Czechoslovakia)	昭和61年10月
明 石 満	核酸塩基を含むポリマーの合成と高 分子医薬への応用	長崎大学工学部材料工学, 工業化 学セミナー第201回例会	昭和61年10月
明 石 満	プリン環およびピリミジン環誘導体 を含む機能高分子合成と高分子医薬 への応用	日本化学会第一回若い世代の特別 講演会	昭和61年10月
守 田 則 一 ⁴¹⁾ 養 田 智 憲 ⁴¹⁾ 明 石 徳 満 行 ⁴¹⁾ 塩 鮑 徳 之 夫 ⁴¹⁾ 宮 内 中 恭 一 馬 ⁴¹⁾ 田 中 島 一 顕 介 ⁴¹⁾ 小 松 嶋 一 顕 介 ⁴¹⁾ 井 上 石 夫 ⁴¹⁾	徐放性各種5-FUビニル誘導体の 抗腫瘍性の研究(第一報)	第45回日本癌学会, Proceedings of the Japanese Can- cer Association, p. 380	昭和61年10月
脇 明 一 徳 宮 石 内 徳 之 K. Mosbach ³⁹⁾	ポリアクリルアミドゲルを用いたテ ンプレートの合成	第35回高分子討論会	昭和61年11月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
和田 三 男 } 内田 哲 満 } 明石 徳 之 } 宮内 一 ⁴¹⁾ } 守田	5-フルオロウラシルを含む抗腫瘍性ポリマードラッグの合成とその性質	第35回高分子討論会	昭和61年11月
宮崎 剛 } 岩崎 裕 明 } 武田 晋 治 } 明石 満 之 } 宮内 徳 文 ⁴²⁾ } 長井 宏	各種アクリロイル型ポリマードラッグの合成と性質	第35回高分子討論会	昭和61年11月
岡本 佳 男 ⁴⁰⁾ } 八島 栄 次 } 畑 耕 一 ⁴⁰⁾ }	ラセミおよび光学活性メタクリル酸フェニル-2-ピリジル-0-トリルメチルの不斉重合	第35回高分子討論会	昭和61年11月
岡本 佳 男 ⁴⁰⁾ } 八島 栄 次 } 中野 環 ⁴⁰⁾ } 畑 耕 一 ⁴⁰⁾ }	メタクリル酸トリフェニルメチルの不斉重合機構	第35回高分子討論会	昭和61年11月
明石 満 朗 } 柳 達 次 } 八島 栄 徳 } 宮内 徳 之 }	水溶性ビニルピロリドンマクロモノマーの合成と重合	日本化学会中国四国支部, 同九州支部合同大会	昭和61年11月
明石 満 男 } 和宮 三 剛 } 宮内 徳 之 } 守田 一 ⁴¹⁾ }	5-FUを徐放するビニル型高分子医薬の合成と薬効	日本化学会中国四国支部, 同九州支部合同大会	昭和61年11月
明石 満	「高分子と医薬」シンポジウムを企画して	実験医学, Vol. 4, 98	昭和61年4月
明石 満 } 竹本 喜 一 ¹¹⁾ }	高分子医薬の設計	ドラッグデリバリーシステム, (嘉悦 勲監修), シーエムシー, p. 158	昭和61年5月
M. Akashi } K. Beppu } I. Kikuchi } N. Miyauchi }	Synthesis and Properties of Hydrophilic Copolymers Containing 5-Fluorouracil, Thymine or Adenine	J. Macromol. Sci. -Chem., Vol. A23, 1233	昭和61年10月
M. Akashi } Y. Tanaka } H. Iwasaki } N. Miyauchi }	Synthesis and Polymerization of New Vinyl Derivatives of Thymine	Angew. Makromol. Chem., Vol. 147, 207	昭和62年2月
福重 安 雄 } 作 太 } 島 田 欣 二 }	石英ガラスの炭素還元法による窒化	窯業協会九州支部秋季研究発表会	昭和61年11月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月 開 催
前 田 俊 秀 } 福 重 安 雄 } 島 田 欣 二 }	SiO ₂ -MgO-C-N ₂ 系における Si ₃ N ₄	第25回窯業基礎討論会	昭和62年 1月
小 倉 克 彦 } 福 重 安 雄 } 島 田 欣 二 }	Si ₃ N ₄ -SiC 系複合材のホットプレス	第25回窯業基礎討論会	昭和62年 1月
児 玉 正 } 福 重 安 雄 } 平 田 好 洋 } 島 田 欣 二 }	オパール質ケイ石を原料とする高シリカゼオライトの合成	第25回窯業基礎討論会	昭和62年 1月
緒 方 一 広 } 福 重 安 雄 } 島 田 欣 二 }	共沈法による Y ₂ O ₃ -Al ₂ O ₃ 系粉体の合成とその焼結性	第25回窯業基礎討論会	昭和62年 1月
Y. Hirata } I. A. Aksay ⁹⁷⁾ }	Sintering of Mullite with CVD-Processed Powder	International Materials Symposium, 22nd University Conference on Ceramics	昭和61年 7月
Y. Hirata } I. A. Aksay ⁹⁷⁾ }	Long Range Particle Segregation in Colloidal Filtration	American Ceramic Society, 39th Pacific Coast Regional Meeting	昭和61年10月
島 田 欣 二 } 福 重 安 雄 } 平 田 好 洋 } 鷲 山 正 文 } 小 倉 克 彦 }	窒化ケイ素-炭化ケイ素系複合粉体の焼結	旭硝子奨励会研究報告 vol. 49 p. 101	昭和61年10月
福 重 安 雄 } 平 田 好 洋 } 鷲 山 正 文 } 島 田 欣 二 }	窒化ケイ素-炭化ケイ素系複合材の焼結とビッカース硬度	窯業協会誌 94巻 6号 p. 604	昭和61年 6月
島 田 欣 二	窒化ケイ素複合セラミックス	ファインセラミックス 8巻 1号 p. 28	昭和62年1-2月
塚 田 和 也 ¹⁾ } 肖 新 亮 ⁴³⁾ } 大 木 章 誠 ¹⁾ }	シビリジウム型抽出剤による有機ジアニオンの抽出	日本化学会第52春季年会講演要旨集 p. 541	昭和61年 4月
肖 新 亮 ⁴³⁾ } 塚 田 和 也 ¹⁾ } 大 木 章 誠 ¹⁾ }	シビリジウム型抽出剤による金属錯アニオンの抽出	同 上 p. 515	同 上
中 村 浩 明 } 大 木 章 誠 ¹⁾ }	溶媒抽出における抽出溶媒の幾何学的形状の効果	同 上 p. 510	同 上

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
大木章 } 井手俊輔 ⁴⁾ 高木誠 ¹⁾	平面状構造を持つアニオン交換型抽出剤による金属イオンの抽出	同上 p.511	同上
井手俊輔 ⁴⁾ 大木章 } 高木誠 ¹⁾	金属イオンのアニオン交換抽出におけるプロチック効果の検討	同上 p.511	同上
前田 滋	ヒ素の無毒化 (上, 中, 下)	南日本新聞鹿大研究レポート「海」	昭和61年5月
大木章 } 大塚和也 ¹⁾ 高木誠 ¹⁾	イオン対抽出における分子の形状認識	第47回分析化学討論会	昭和61年6月
前田 滋 } 竹下 寿雄	石炭スラリー燃料の開発と淡水産藻類の生体濃縮を利用した水相からの無機ヒ素の除去	日本化学会九州支部フォーラム「南九州の有機化学関連分野における研究と応用」要旨集 p.35	同上
前田 滋 } 久米田幸介 和田浩志 竹下 寿雄	淡水産藻類による無機ヒ素の有機化	日本分析化学第35年会講演要旨集 p.625	昭和61年10月
竹下 寿雄	エネルギー総論	昭和61年度鹿児島大学公開講座「エネルギーの有効利用」pp.1~12	同上
前田 滋	石炭スラリー燃料の利用	同上 p.109	同上
前田 滋 } 末吉成寿 竹下 寿雄	粗トル油 COM の安定性と流動特性	日本化学会中四国・九州支部合同大会講演要旨集 p.241	昭和61年11月
大木章 } 前田 滋 竹下 寿雄 } 高木誠 ¹⁾	複数の荷電中心を持つアニオン交換型抽出剤の合成と性質	同上 p.130	同上
A. Ohki } X-L. Xian ⁴³⁾ Y. Fujino ¹⁾ M. Takagi ¹⁾	Effect of Protic Solvation in Organic Solution in Anion Exchange Extraction of Halide and Perchlorate Anions	Analytical Sciences, Vol. 2, 293 (1986)	昭和61年6月
A. Ohki } Y. Fujino ¹⁾ K. Ohmori ¹⁾ M. Takagi ¹⁾	A Possible Use of Photo-Reaction in Liquid-Liquid Extraction of Substitution-Inert Metal Complexes, Extraction of Chromium(III) and Cobalt(III) Complexes	Solvent Extraction and Ion Exchange, Vol. 4, 639(1986)	昭和61年8月
A. Ohki } S. Iide ⁴⁴⁾ M. Takagi ¹⁾	Protic Solvation Effect in Anion-Exchange Extraction of Metal Complex Ions	Solvent Extraction and Ion Exchange, Vol. 4, 1029(1986)	昭和61年10月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
S. Maeda S. Kanamori M. Imayoshi T. Takeshita	Low viscosity COM (coal oil mixture) using tall-oil as an additive	Fuel, Vol. 65, 1658(1986)	昭和61年12月
前田 滋	ブレンド燃料「COM」	「鹿児島の先端技術」 p. 57, 三田出版会	昭和62年1月
下 茂 徹 朗 藤 村 浩 美 染 川 賢 一	2-ピロン-5-カルボン酸エステルと電子豊富なオレフィンとの Diels-Alder 付加体とベンゼン誘導体の合成	日本化学会第52春季年会予稿集(II) p. 1242	昭和61年4月
下 茂 徹 朗 伊 達 憲 一 脇 川 祐 介 染 川 賢 一	4, 6-ジメチル-2-ピロン-5-カルボン酸エチルとクロロエチレンとの光付加体と脱離反応	第23回化学関連支部合同九州大会講演予稿集 p. 64.	昭和61年7月
植 村 寿 子 四 元 利 夫 伊 達 憲 一 染 川 賢 一	シラスを原料とする ZSM-5 の合成とその物性	第23回化学関連支部合同九州大会講演予稿集 p. 39.	昭和61年7月
下 茂 徹 朗 吉 村 浩 幸 染 川 賢 一 柘 植 乙 彦 ⁴⁵⁾	2-ピロン類の光付加反応および交差付加体の合成	第18回複素環化学討論会予稿集 p. 140.	昭和61年10月
K. Somekawa T. Shimo K. Date O. Tsuge ⁴⁵⁾ K. Imada ⁴⁶⁾	Dehydrochlorination of Chlorinated Oxabicyclo[4.2.0]octenones,	Kyushu Symposium on Physical Organic Chemistry (IUPAC 第8回物理有機化学国際会議ポストシンポジウム), Abstracts, p. 15.	昭和61年9月
T. Shimo H. Yoshimura H. Uemura K. Somekawa O. Tsuge ⁴⁵⁾	Isolation of Photo-Diels-Alder mono-adducts of 4,6-Dimethyl-2-pyrone and Formation of Cross-adducts	Heterocycles, Vol. 24, 3031 (1986)	昭和61年11月
T. Shimo K. Somekawa Y. Wakikawa H. Uemura O. Tsuge ⁴⁵⁾ K. Imada ⁴⁶⁾ K. Tanabe ⁴⁶⁾	Photoadducts of 4, 6-Dimethyl- and 4-Methoxy-6-methyl-2-pyrones with Chloroethylenes and Their Dehydrochlorination	Bull. Chem. Soc. Jpn., Vol. 60, 621 (1987)	昭和62年2月
染 川 賢 一 植 村 寿 子	多孔質セラミック製造技術の開発研究	鹿児島県工業試験場試験研究調査報告32.	昭和62年3月
染 川 賢 一 植 村 寿 子 隈 元 実 忠 ^故	多孔質セラミック新製品の開発シラスゼオライト類の合成とその物性	鹿児島県地域フロンティア技術開発事業研究成果報告書 p. 39.	昭和62年3月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
松本利達 } 上栗立巳 }	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	化学工学協会北陸大会講演要旨集	昭和61年7月
上村浩 } 山下貞二 ³⁾ }	非凝縮系ガスを含む系における精留	同上	同上
上村浩 } 伊藤龍象 ⁴⁰⁾ }	二液相を形成する場合における凝縮 伝熱	同上	同上
Y. Kato ⁴⁷⁾ } S. Morooka ¹⁾ } T. Kago } N. Hidaka }	Flow Characteristics in Three- Phase Fluidized Bed with Small Gas Bubbles.	World Congress III of Chemical Engineering Vol. 3, pp. 500-503	昭和61年9月
加藤康夫 ⁴⁷⁾ } 樋高信幸 } 上村浩 }	垂直上昇気 一液および気—スラ リー混相流のホールドアップ	化学工学論文集 12巻 pp. 726-728	昭和61年11月
S. Morooka ¹⁾ } T. Mizoguchi ¹⁾ } T. Kago ¹⁾ } Y. Kato ⁴⁷⁾ } N. Hidaka }	Effect of Fine Bubbles on Flow Properties in Bubble Column with Suspended Solid Particles.	Journal of Chemical Engineering of Japan Vol. 19, pp. 507-512	昭和61年12月
大曲浩二 ⁴⁸⁾ } 平野清一郎 ⁴⁹⁾ } 幡手泰雄 } D. F. King ⁵⁰⁾ } 碓 醇 }	15及び25cm流動層における気泡径に 及ぼす温度の影響	化学工学協会群馬大会研究発表講 演要旨集, p. 205	昭和61年7月
幡手泰雄 } 野村崇博 ⁵¹⁾ } 藤田崇徳 ¹⁴⁾ } 碓 醇 }	気・液・微小固体粒子系水平三相流 におけるガスホールドアップ及び圧 力損失	同上 p. 335	同上
碓 醇 } 幡手泰雄 } 柳田勝吉 ⁵²⁾ } 江田道治 }	エタノール水溶液における微量の高 級アルコール類の減圧気液平衡	同上 p. 361	同上
碓 醇 } 幡手泰雄 } 西野剛 ⁵³⁾ } 砂田伊知郎 ⁵⁴⁾ }	THF および DMSO 中の微量の水の 気液平衡	同上 p. 363	同上
上村芳三 } 幡手泰雄 } 碓 醇 }	アルコール性溶媒を用いたニッケル /アルミナ含浸触媒の反応性	同上 p. 227	同上
濱田浩 ⁵⁵⁾ } 幡手泰雄 } 服部聖子 ⁵⁶⁾ } 碓 醇 } 中塩文行 ¹⁾ }	懸濁重合内スラリー重合によるマイ クロカプセル製造	同上 p. 40	同上

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
幡 手 泰 雄 } 濱 田 浩 ⁵⁵⁾ } 藤 原 弘 常 ⁵⁷⁾ } 碓 原 醇 } 中 塩 文 行 ¹⁾ }	2,2-アゾビス (2,4-ジメチルバレロ ニトリル) を重合開始剤とする懸濁 液滴内スチレンラリ-重合	化学工学協会群馬大会研究発表講 演要旨集, p. 261	昭和61年7月
田 尻 秀 一 ⁵⁸⁾ } 福 元 貴 司 } 幡 手 泰 雄 } 碓 原 醇 }	垂直上昇管における気液固系混相流 の伝熱特性	同 上 p. 165	同 上
Y. Hatate } T. Fujita ¹⁴⁾ } S. Tajiri ⁵⁸⁾ } H. Nomura ⁵¹⁾ } A. Ikari }	A Hydrodynamic Study of Gas-Li- quid-Solid Multiphase Flow	World Congress III of Chemical Engineering Vol. 1, pp. 453-456 (1986)	昭和61年9月
Y. Hatate } D. F. King ⁵⁰⁾ } M. Migita ⁵⁹⁾ } K. Omagari ⁴⁸⁾ } A. Ikari }	Behavior of Bubbles in a Semi- Cylindrical and a Cylindrical Flui- dized Beds at Elevated Tempera- tures	同 上 Vol. 3, pp. 508-511 (1986)	同 上
Y. Hatate } H. Hamada ⁵⁵⁾ } Y. Kurokawa ⁶⁰⁾ } A. Ikari } F. Nakashio ¹⁾ }	Preparation of Microcapsules with Styrene Slurry Polymerization in Droplets	同 上 Vol. 4, pp. 510-513 (1986)	同 上
Y. Uemura } Y. Hatate } A. Ikari }	Effects of Drying Conditions on Physical and Catalytic Properties of Nickel/ Alumina Catalysts	同 上 Vol. 4, pp. 314-317 (1986)	同 上
上 村 芳 三 } 幡 手 泰 雄 } 碓 原 醇 }	ニッケルアセチルアセトナートを用 いたニッケル/アルミナ触媒の調製	日本化学会中国四国支部・九州支 部合同大会講演予稿集, p. 197	昭和61年11月
田 尻 秀 一 ⁵⁸⁾ } 福 元 貴 司 } 幡 手 泰 雄 } 碓 原 醇 }	垂直下降管における気・液・固系混 相流の伝熱特性	同 上 p. 293	同 上
大 曲 浩 二 ⁴⁸⁾ } 平 野 清 一 ⁴⁹⁾ } 幡 手 泰 雄 } 碓 原 醇 }	高温円筒形流動層における気泡径に 及ぼす分散板の影響	同 上 p. 294	同 上
幡 手 泰 雄 } 河 野 泰 宣 ⁴⁶⁾ } 牧 瀬 崇 一 ⁶¹⁾ } 碓 原 醇 }	オレイン酸エチルの自動酸化過程に おける過酸化物の生成速度と分解速 度	同 上 p. 295	同 上

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
上 村 芳 三 幡 手 泰 雄 碓 醇	含浸後乾燥によるニッケル/アルミナ触媒中のニッケル濃度分布の形成	化学工学協会「触媒開発時の工学的諸問題」研究会シンポジウム講演予要旨集, pp. 31-36	昭和61年11月
Y. Hatate H. Nomura ⁵¹⁾ T. Fujita ¹⁴⁾ S. Tajiri ⁵⁸⁾ A. Ikari	Gas Holdup and Pressure Drop in Three-Phase Horizontal Flows of Gas-Liquid-Fine Solid Particles System	Journal of Chemical Engineering of Japan Vol. 19, pp. 330-335 (1986)	昭和61年 8 月
A. Ikari Y. Hatate S. Sakaue ⁵²⁾ O. Tokiyoshi ⁶²⁾	Behavior of a Minute Amount of Crotonaldehyde in Distillation of Aqueous Ethanol Solution under Reduced Pressure	I & EC Process Design & Development Vol. 25, pp. 859-862 (1986)	昭和61年10月
Y. Uemura Y. Hatate A. Ikari	Effects of Post-Impregnation Drying Conditions on Physical Properties and Overall Reaction Rate of Nickel/ Alumina Catalysts	Journal of Chemical Engineering of Japan Vol. 19, pp. 560-567 (1986)	昭和61年12月
Y. Hatate H. Hamada ⁵⁵⁾ A. Ikari F. Nakashio ¹⁾	Styrene Slurry Polymerization within Suspended Droplets in a Continuous Stirred Tank Reactor	同 上 Vol. 19, pp. 602-605 (1986)	同 上
Y. Uemura Y. Hatate A. Ikari	Characterization of Nickel-Alumina Catalysts Impregnated in Alcohol Solution	石油学会誌 Vol. 30, pp. 53-58 (1987)	昭和62年 1 月
Y. Hatate H. Hamada ⁵⁵⁾ A. Ikari F. Nakashio ¹⁾	Change of Size Distribution of Polymer Droplets during the Slurry Polymerization of Styrene within Isooctane Droplets Suspended in Water	Journal of Chemical Engineering of Japan Vol. 20, pp. 96-98 (1987)	昭和62年 2 月
高 橋 武 重 東 村 真 人 ¹⁴⁾ 甲 斐 敬 美	固体酸触媒による α -フェネチルアルコールの脱水反応	化学工学協会 北陸大会講演要旨集	昭和61年 7 月
西 高 尾 高 橋 芳 則 ⁶³⁾ 辻 武 重 行 ⁶⁴⁾	アモルファス Pd _x Zr _{1-x} における水素化活性とキャラクターゼーション	同 上	同 上
甲 斐 敬 美 竹 崎 勝 之 ⁶⁵⁾ 高 橋 武 重	アルミナ粒子充填層によるエマルションの解乳化	同 上	同 上
甲 斐 敬 美 白 川 良 美 子 ⁶⁶⁾ 岩 切 明 子 高 橋 武 重	微粉流動層の挙動に対する粒子及びガス物性の影響	同 上	同 上

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
藤吉一誠 } 劉興允 ⁶⁷⁾ } 高橋武重 }	ZSM-5ゼオライトによる金属の吸着	化学工学協会 北陸大会講演要旨集	昭和61年7月
T. Takahashi } S. Akagi ⁶⁸⁾ }	De-t-butylation of t-Butylphenols over Zeolite in Liquid-Solid System	7th International Zeolite Conference Poster Abstract pp. 211~212	昭和61年8月
T. Takahashi } N. Otsuji ⁶⁴⁾ } Y. Nishi ⁶³⁾ }	Hydrogenation Activity of Amorphous Pd-Zr Alloys	World Congress III of Chemical Engineering Vol. 4, pp. 302~305	昭和61年9月
高橋武重 } 江田道治 } 池田浩明 ⁶⁹⁾ }	ゼオライトの比表面積と外表面積	第10回参照触媒討論会	昭和61年10月
高橋武重 } 小倉義和 } 藤吉一誠 } 甲斐敬美 }	形状選択性を持つ多孔性ガラス担体	化学工学協会 「触媒開発時の工学的諸問題」 研究会シンポジウム pp. 11~16	昭和61年11月
高橋武重	熱, 物質移動の影響の推定	「触媒実験ハンドブック」 pp. 63-69, 触媒学会編 講談社 サイエンティフィック	昭和61年5月
T. Takahashi } K. Yamashita ⁵⁹⁾ } T. Kai } I. Fujiyoshi }	Hydrogenation of Benzene, Mono-, Di- and Trimethylbenzenes over Nickel Catalysts Supported on Porous Glass	Canadian J. Chemical Engineering Vol. 64, pp. 1008~1013	昭和61年12月
T. Kai } S. Furusaki ⁷⁰⁾ }	Methanation of Carbon Monoxide and Fluidization Quality in a Fluid Bed Reactor-The Influence of a Decrease in Gas Volume	Chemical Engineering Science. Vol. 42, pp. 335~339	昭和62年2月
田中安彦	粉塵計測の進歩について	産業公害講演会	昭和62年2月
I. Yoshifuku	On the Selection of Flowgraph	Journal of Chemical Engineering of Japan Vol. 19, pp. 241-242	昭和61年6月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
G. RAO 瀧川守國 武石泰亮 南竹力	NONLINEAR AMPLITUDE QUANTIZATION FOR EEG CON- TRAST	電気関係学会九州支部連合大会 (第39回) 講演論文集 No. 120, p. 20	
武石泰之 武石亮 末元好郎 南竹力	PTDSCを使用した特性補償帰還形 CR 狭帯域増幅器	同上 No. 1005, p. 533	
寺村正弘 郡山伸一郎 武石泰亮 南竹力	周波数低抗値比例 CR 発振器	同上 No. 1010, p. 538	
新村嘉信 武石泰亮 南竹力	パラメトリック励振を用いた断続発 振器	同上 No.1012, p. 540	
白水博 武石泰亮 南竹力	三値 CMOS 論理回路の構成法	同上 No. 1015, p. 543	
武石泰亮 山下陸夫 南竹力 廣瀬歩 ⁷¹⁾ 下土橋渡 ⁷¹⁾	メカトロニクス入門	鹿児島人材育成センター	昭和62年2月
山下陸夫 謡田正幸 ⁷²⁾ 西弘一 ⁷³⁾ 貞しげ子 ⁷⁴⁾	教育利用のためのパソコン通信実験	電子通信学会技術研究報告 ET86-1, pp. 43-48	昭和61年4月
松山かおり ⁷⁵⁾ 山下陸夫	小学校におけるパソコンクラブ活動 の実践報告	電子通信学会技術研究報告 ET86-1, pp. 49-56	昭和61年4月
山下陸夫	学習過程の情報量による考察	電子通信学会技術研究報告 ET86-4, pp. 31-36	昭和61年7月
山下陸夫 謡田正幸 ⁷²⁾ 西弘一 ⁷³⁾ 貞しげ子 ⁷⁴⁾	パソコン通信のための研修カリキュ ラム	日本教育工学会 第2回大会講演論文集	昭和61年10月
山下陸夫 謡田正幸 ⁷²⁾ 貞しげ子 ⁷⁴⁾ 阿多淑子 ⁷⁶⁾	ビデオテロップによる教材作成	CAI 学会研究報告 Vol. 87, No. 1, pp. 9-16	昭和62年2月
山下陸夫 外9名	鹿児島におけるパソコンネットワー ク(電話回線による)の教育利用の ための基礎的研究	電気通信普及財団研究調査報告書 No. 1 (昭和59年度助成分) pp. 275-286	昭和61年12月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月 開 催
竹下浩昭 } 河崎充長 } 村島定行 }	RSA 公開鍵の階層グループ間共有法	電気関係学会九州支部 連合大会論文集	昭和61年10月
上笠健 } 豊栄泰輔 } 村島定行 }	会話的ラプラス方程式解析システム その1. 全体講成とファイルシステム	同 上	同 上
豊栄泰輔 } 上笠健行 } 村島定行 }	会話的ラプラス方程式解析システム その2. 境界形状入力と電荷パターングェネレータ	同 上	同 上
S. Murashima } Y. Nonaka }	Interactive Laplace's Equation Analyzing System ILAS	第8回 境界要素法国際シンポジウム	昭和61年9月
村島定行 } 上笠健輔 } 豊栄泰輔 } 野中善政 }	会話的ラプラス方程式解析システム ILAS2	第3回境界要素法研究会	昭和61年12月
村島定行 } 竹下浩昭 } 河野真 }	確率的素数判定プログラム	数式処理通信 Vol. 4, No. 3, pp. 11~15	昭和62年2月
村島定行 } 粟園貢真 }	初等関数の記号的ラプラス変換	数式処理通信 Vol. 4, No. 4, pp. 39-44	昭和62年3月
平川廣満 } 野村浩康 ⁷⁷⁾ } 川泉文男 ⁷⁷⁾ }	非電解質, $[\text{Co}(\text{NO}_2)_3(\text{NH}_3)_3]^0$ の沈降電圧測定	応用物理学学会九州支部講演会	昭和61年11月
平川廣満 } 長谷川福男 ⁷⁸⁾ } 武石泰亮 }	スイッチング回路の等価回路における遅延時間の検討	応用物理学学会九州支部講演会	昭和61年11月
平川廣満	ニトロアンミンコバルト(III)錯体の沈降電圧測定	第9回溶液化学シンポジウム	昭和61年12月
吉田宏	緩和フィルタを用いた有限時間整定制御系の応答改善	計測自動制御学会論文集 第23巻, 第1号, pp. 35-40	昭和62年1月
湯ノ口万友 } 王明時 ⁴³⁾ } 斎藤正男 ⁷⁷⁾ } 古川徹也 ⁸⁰⁾ }	人体皮膚の電位発現機構	第25回日本 ME 学会大会	昭和61年4月
王明時 ⁴³⁾ } 湯ノ口万友 } 池田研二 ⁷⁹⁾ } 斎藤正男 ⁷⁹⁾ }	光学法による血液酸素の結合能力の相対判定	第25回日本 ME 学会大会	昭和61年4月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
湯ノ口 万 友 渡 辺 瞭 ⁷⁹⁾ 斎 藤 正 男 ⁷⁹⁾	人体皮膚電位発現機構の基礎実験	第27回日本人間工学会	昭和61年 4 月
湯ノ口 万 友 加 藤 寛 古 川 徹 也 ⁸⁰⁾	人体皮膚電位と生体磁気の基礎実験	第39回 電気関係学会九州支部連合大会	昭和61年 9 月
湯ノ口 万 友 加 藤 寛 古 川 徹 也 ⁸⁰⁾	皮膚電位と皮膚磁束について	日本 ME 学会九州支部講演会	昭和62年 2 月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
櫻井 仁人 } 前田 明夫 } 山城 徹明 ⁸¹⁾ } 茶園 正明 ⁸¹⁾ } 市川 洋 ⁸¹⁾ }	大隅群島海域の海況 —淡青丸 KT-86-4次航海—	日本海洋学会秋季大会 講演要旨集	昭和61年10月
山口 初代 ⁸¹⁾ } 市川 洋 ⁸¹⁾ } 茶園 正明 ⁸¹⁾ } 前田 明夫 }	都井岬沖黒潮流域深層における潮汐 流の特性	日本海洋学会秋季大会 講演要旨集	昭和61年10月
A. Maeda } T. Yamashiro } H. Ichikawa ⁸¹⁾ } T. Takahashi ⁸¹⁾ }	Tidal Flow on Shelf Margin in the East China Sea	International Symposium on Physics of Shallow Bayo, Estuaries and Continental Shelves.	昭和61年11月
H. Ichikawa ⁸¹⁾ } M. Chaen ⁸¹⁾ } A. Maeda } M. Sakurai } K. Taira ⁸²⁾ }	The Temperature Finestructure in the Kuroshio Region South of Japan	本州南方海域の海洋混合層に関する 総合研究成果報告書	昭和61年5月
山城 徹 } 前田 明夫 }	東シナ海の M ₂ 分潮流の性質	月刊海洋科学 Vol. 18 No. 7	昭和61年7月
山城 徹	200m, 17°Cから見た東シナ海にお ける黒潮の流軸について	第40回西日本海洋調査技術連絡会	昭和61年12月
吉原 進 } 愛甲 頼和 }	教務データの収集と活用	CAI学会第11回研究発表大会論 文集	昭和61年8月
吉原 進 } ベンカタラマナ・カッタ }	たわみ性円柱に作用する波力, 流体 抵抗力	土木学会第41回年次学術講演会	昭和61年11月
河野 健二 } 末弘 尚和 } 愛甲 頼和 }	地盤—基礎構造物系の動的応答特性	土木学会第41回年次学術講演会	昭和61年11月
谷口 朋代 } 河野 健二 } 四元 達郎 }	海洋構造物の動的応答解折	土木学会61年西部支部研究発表会	昭和62年3月
下登 新一 } 河野 健二 } 愛甲 頼和 }	斜張橋の動的応答解折	同上	同上
堀之内 毅 } 河野 健二 } 吉原 進 }	地盤—基礎系の動的応答解折	同上	同上
河野 健二 } 山田 善一 ⁸³⁾ }	Evaluations of Dynamic Soilstruc- ture Interaction by Substructure Method	International Conference on Com- putational Mechanics	昭和61年5月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表 開催年月
河野健二 } 吉原進 } K. Venkataramana }	地盤—海洋構造物系の動的応答解折	第10回構造工学における数値解折 シンポジウム論文集	昭和61年7月
河野健二 } 吉原進 } 末弘 励尚 }	地盤—基礎構造物系の振動モデル化	第7回日本地震工学シンポジウム 講演集	昭和61年12月
河野健二 } 吉原進 }	地盤—基礎構造物系の動的特性の評価	土木構造：材料論文集 九州橋梁構造研究会	昭和62年1月
武若耕司 } 小林一輔 ³²⁾ }	コンクリート中の鉄筋腐食性状の非 破壊検査方法に関する実験的検討	第13回セメント・コンクリート研 究討論講演要旨集	昭和61年8月
永山稔寛 } 武若耕司 } 小林一輔 ³²⁾ }	コンクリート中の鉄筋腐食性状の非 破壊検査方法に関する実験的検討	土木学会年次学術講演会講演概要 集	昭和61年11月
武若耕司 } 松本進 }	コンクリート中への塩分拡散過程の 推定に関する研究	同上	同上
松本進 } 前村政博 }	鉄筋コンクリートばりのクリープセ ン断耐荷力に及ぼす圧縮鉄筋の効果	同上	同上
出口秀史 ⁷¹⁾ } 松本進 }	交番荷を受ける鉄筋の応力—歪曲 線について	同上	同上
川俣孝治 } 武若耕司 } 手塚雅啓 } 池畑富士人 }	しらすを細骨材として使用したコン クリートの物性(その1) —まだ固まらないコンクリートの特 性について—	土木学会西部支部研究発表会講演 概要集	昭和62年3月
手塚雅啓 } 川俣孝治 } 武若耕司 } 池畑富士人 }	しらすを細骨材として使用したコン クリートの物性(その2) —硬化コンクリートの強度特性につ いて—	同上	同上
武若耕司 } 寺原和人 }	鉄筋の電気防食に関する基礎的研究	同上	同上
永山稔寛 } 武若耕司 }	コンクリート中の鉄筋の自然電位分 布性状に関する検討	同上	同上
松本進 } 出口秀史 ⁷¹⁾ } 白石博美 } 吉村隆裕 }	交番荷を受ける鉄筋の応力・歪関 係について	同上	同上
出口秀史 ⁷¹⁾ } 松本政博 } 前田中千秋 }	交番荷を受ける鉄筋の相対すべり について	同上	同上

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
松本進 } 出口秀史 ⁷¹⁾ }	鉄筋とコンクリートの相対引抜き量の算定方法について	コンクリート工学	昭和61年8月
中村淳子 } 春山元寿介 ⁸⁴⁾ } 北村元良信 } 富田信之隆 }	砂質土の圧縮・せん断過程における粒子破碎について	第21回土質工学研究発表会	昭和61年6月
北村良介 } 春山元寿子 } 中村淳信之隆 }	地盤材料の圧縮・せん断特性に関する一考察	同上	同上
北村良介 } 新地正志 }	マルコフ・モデルの適用, その6 (非排水条件への適用)	第21回土質工学研究発表会	昭和61年6月
春山元寿介 ⁸⁴⁾ } 北地頭蘭利貞 ⁸⁵⁾ } 中村淳子義志 }	しらす斜面の崩壊発生機構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. 2	昭和61年9月
地頭蘭利貞 ⁸⁴⁾ } 露木利貞 ⁸⁵⁾ } 岩松良暉 ⁸⁵⁾ }	1986年7月10日 鹿児島市集中豪雨災害速報	第5回自然災害科学会学術講演会	昭和61年10月
新地正志 } 北村良介 }	マルコフ・モデルの適用, その7 (圧密過程への適用)	第41回土木学会年次学術講演会	昭和61年11月
北村良介	粒状体の流動現象に関する一考察	同上	同上
北村哲也 } 春山元寿介 } 北村良介 }	地盤材料の構成式に関する若干の考察 (その2)	第41回土木学会年次学術講演会	昭和61年11月
橋口高行 } 春山元寿介 } 北村良介 }	三主応力制御型三軸装置による砂質土の動的試験について	同上	同上
中村淳子 } 春山元寿介 } 北村良介 }	しらす斜面の保水特性について	同上	同上
北村良介 } 春山元寿子 } 中村淳子隆 ⁸⁴⁾ }	南九州しらす地帯の斜面崩壊発生機構の解明	昭和60年度自然災害特別研究報告書集録	昭和61年12月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
露木利貞 ⁸⁵⁾ 岩松良暉 ⁸⁵⁾ 北村良介 ⁸⁴⁾ 地頭菌隆 ⁸⁴⁾	1986年7月10日 鹿児島市集中豪雨災害について	自然災害科学研究西部地区部会報 No. 3	昭和62年1月
北村良介 城本一義 入佐讓二	1986年鹿児島市集中豪雨災害を事例とした斜面安定解析に関する一考察	昭和61年度土木学会西部支部研究発表会	昭和62年3月
新地正志 北村良介	マルコフ・モデルの Ko- 圧縮過程, 圧密過程への適用について	同 上	同 上
北村裕人 北村良介 新地正志	粒状体の流動現象のモデル化について	同 上	同 上
清水一成 北村良介 新城本一義	二重セル型三軸装置による Ko- 圧縮試験について	同 上	同 上
田口博文 北村良介 新地正志	粒状体の間隙のモデル化について	同 上	同 上
吉元和久 北村良介 日高正人 城本一義	箱型三主応力セルを用いた三軸実験装置について	同 上	同 上
中村淳子 北村良介	しらす及び新期火山噴出物層の風化生成物と強熱減量について	同 上	同 上
地頭菌隆 ⁸⁴⁾ 下川悦郎 ⁸⁴⁾ 高野茂之 小野博之 北村良介	1986年7月10日鹿児島市集中豪雨によるしらす崖の崩壊について	同 上	同 上
北村良介 春山元寿	鹿児島県の地盤特性と基礎	基礎工, Vol. 14, No. 5	昭和61年5月
Kitamura. R. Shinchi. M.	Th Markov model for mechanical behaviors of particulate material	Int. Conf. on computational mechanics	昭和61年5月
Kitamura. R. Haruyama. M.	Compression and shear deformation of soils under wide ranged confining pressure	Sympo. on advanced triaxial testing of soil and rock	昭和61年6月
Kitamura. R. Jomoto. K. Nakamura. K.	A new measuring device and data acquisition system for true triaxial dynamic soil test	Sympo. on computer aided design and monitoring in geotechnical engineering	昭和61年12月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
Kitamura. R Shinchi. M. }	Modelling of mechanical behaviors of particulate material based on the Markov process	Int. Sympo. on Slurry Flow	昭和61年12月
露木利貞 ⁽⁸⁵⁾ 岩松 暉 ⁽⁸⁵⁾ 北村良介 ⁽⁸⁴⁾ 地頭 蘭 ⁽⁸⁴⁾ }	1986年7月10日 鹿児島市斜面崩壊災害	河川災害に関するシンポジウム	昭和62年2月
Kitamura. R.	Mechanical model of particulate material based on the Markov process	Theoretical and applied mechanics, Vol. 35	昭和62年2月
北村良介	マルコフ過程を用いた粒状体の力学モデル	科研費(一般(C))報告書	昭和62年3月
藤本 廣 ⁽⁴⁶⁾ 合 英 ⁽¹⁾ 落 重 ⁽¹⁾ 林 重 ⁽¹⁾ 北 村 良介 ⁽¹⁾ 中 村 淳子 }	斜面崩壊に対する土質工学的アプローチ	科研費(自然災害)報告書	昭和62年3月
下川悦郎 ⁽⁸⁴⁾ 地頭蘭 ⁽⁸⁴⁾ 中村淳子 }	シラス急斜面における崖くずれの周期性と発生位置の予知	同 上	同 上
Haruyama. M	Effect of density on the drained deformation behavior of Shirasu (volcanic sandy soil) under three-dimensional stresses	土質工学論文報告集 Vol. 27, No. 1	昭和62年3月
浅岡 顕 ⁽⁷⁷⁾ 三隅 浩二 }	弾塑性圧密における骨格変形係数の劣化, 回復過程と最終沈下量の検討	日本科学技術連盟第1回地盤工学における数値解析法シンポジウム	昭和61年6月
浅岡 顕 ⁽⁷⁷⁾ 三隅 浩二 }	正規圧密粘土地盤の部分排水状態の解析と沈下予測への適用	土質学会第31回工質工学シンポジウム	昭和61年11月
浅岡 顕 ⁽⁷⁷⁾ 三隅 浩二 }	正規圧密粘土の部分排水三軸圧縮試験	第21回土質工学研究発表会	昭和61年6月
浅岡 顕 ⁽⁷⁷⁾ 三隅 浩二 ⁽⁷⁷⁾ 堤 清 ⁽⁸⁶⁾ }	正規圧密粘土の部分排水三軸試験の数値解析	土木学会 第41回年次講演会第3部	昭和61年11月
間庭 愛信	音響による海底底質判別法の研究	チタン酸バリウム実用化研究会年報, 第34報	昭和62年3月
古澤 昌彦 ⁽⁸⁷⁾ 間庭 愛信 }	球殻凸面振動子の指向特性	同 上	同 上
西 隆一郎 佐藤 道郎 }	海浜変形に及ぼす波の不規則性に関する一平面実験	土木学会第41回年次学術講演会講演概要集	昭和61年11月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
佐藤道郎 } M. L. Husain ⁽⁸⁸⁾ } 桐山信一 }	海面変動下での二次元海浜変形に関する一実験	昭和61年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集	昭和62年3月
西隆一郎 } 佐藤道郎 } 泉誠司郎 } 又野康治 }	不規則波による海浜過程に関する平面水槽実験	同上	同上
中村和夫 } 佐藤道郎 } 小藤原淳一 } 木原尚武 }	リーフ上で高波を受ける消波ブロックの挙動に関する実験	同上	同上
佐藤道郎 } 浦上博行 } 西原克夫 }	海岸地下水の滲出による前浜の砂流失	第33回海岸工学講演会論文集	昭和61年11月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月 開 催
武石泰之 伊堂寺尚仁 吉元辰也 小原幸三 末元好郎	光ファイバーを用いたレーザーヘテロダイナミクス振動測定	応用物理学会九州支部講演会講演予稿集 Vol. 12	昭和61年11月
浜田茂夫 外山巧 古賀由紀 小原幸三 末元好郎	粒子選別システムへのレーザー散乱の応用	応用物理学会九州支部講演会講演予稿集 Vol. 12	昭和61年11月
末元好郎	これからの産業と光技術	光産業技術セミナー	昭和62年2月
小原幸三 岩城達也 大串哲彌	二次元 S-N-S 接合アレイにおける半導体的抵抗異常	第33回応用物理学関係連合講演会	昭和61年4月
小原幸三 大串哲彌	クラスタビームによる準安定超伝導体の製作	同 上	同 上
小原幸三 大串哲彌	クラスタビームによる準安定超伝導体の構造と特性	同 上	同 上
斉藤俊一 大串哲三 小原幸三	スパッタイオンビームによる準安定物質の生成	応用物理学会九州支部講演会講演予稿集 Vol. 12	昭和61年11月
山下裕之 大串哲三 小原幸三	準安定物質の電気物性測定システム	同 上	同 上
小原幸三 大串哲彌	Nb-O 系準安定物質	同 上	同 上
小原幸三	La-Sr-Cu-O における室温超伝導の可能性の確認	日本物理学会第42回年会	昭和62年3月
斉藤俊一 大串哲三 小原幸三	Nb-O 系準安定物質の生成	第34回応用物理学関係連合講演会	同 上
小原幸三 大串哲彌 大広瀬敏和 ⁽⁸⁹⁾	Nb-O 系準安定物質の構造	同 上	同 上
小原幸三 山下裕之 大広瀬敏和 ⁽⁸⁹⁾	Nb-O 系準安定超伝導粒子集合体の特性	同 上	同 上

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催 年 月
Y. Suemoto	Dimensional Measurement of Moving Holes Using Spatial Filtering	Proc. SPIE Automatic Optical Inspection Vol. 654, pp. 166-172	昭和61年 4月
K. Kukihara	An Algorithm of Euclidean Type for Multiplication Modulo P	Journal of Information Processing Vol. 9, No. 1, pp. 14-16	昭和61年 5月
K. Obara S. Saito T. Ogushi	Formation of Metastable Superconductive Thin Films by Sputtered Ion Beam.	Proc. Symp. ISIAT 10 th, pp. 399-404	昭和61年 6月
小 原 幸 三 斉 藤 俊 一 大 串 哲 彌	スパッタイオンビームによる準安定ニオブ薄膜の生成	日本結晶成長学会誌 Vol. 13, No. 1, p. 110	昭和61年 8月
與 倉 昭 治	特異多様体の特性類	京都大学数理解析研究所シンポジウム「Analytic varieties および stratified spaces における諸問題」	昭和61年10月
與 倉 昭 治	特異複素多様体の Chern 類と Segre 類	科学研究費総合A (トポロジーの総合的研究)「特異点シンポジウム」	昭和62年 2月
Shoji Yokura	Polar classes and Segre classes on singular projective varieties	Transactions of American Mathematical Society. vol. 298, No. 1 (1986) pp. 169-191	昭和61年11月
Shoji Yokura	A note on some 3-dimensional compact Riemannian manifolds	Houston Journal of Mathematics, vol. 12, No. 3 (1986) pp. 451-453.	昭和61年12月
K. Kitajima	Modeling of Precipitation under cascade Damage	2 nd Intern. Conf. on Fusion Reactor Materials, Chicago, USA,	昭和61年 4月
K. Kitajima	Mechanism of Hydrogen Induced Fracture in Iron Single Crystals	2 nd Sino-Japanese Symposium on Physical Metallurgy, Kunming, China,	昭和61年 9月
北 島 一 徳	延性-脆性遷移の寸法効果	日本金属学会第98回大会	昭和61年 4月
渡 辺 英 雄 ⁹¹⁾ 室 賀 健 夫 ⁹²⁾ 吉 田 直 亮 ⁹²⁾ 北 島 一 徳	Ni, Cu および Mo の損傷組織変化に及ぼす転位の役割	同 上	同 上
室 賀 健 夫 ⁹²⁾ 吉 田 直 亮 ⁹²⁾ 北 島 一 徳 ⁹²⁾ 山 口 敦 伶 ⁹¹⁾	JFMS の照射下における溶質原子、析出物相互作用	同 上	同 上
北 島 一 徳	延性破壊機構のモデリング	日本金属学会99回大会	昭和61年10月
北 島 一 徳 ⁹²⁾ 室 屋 健 夫 ⁹²⁾	照射下析出過程のモデリング	同 上	同 上

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
山 口 敦 司 ⁹¹⁾ 吉 田 直 亮 ⁹²⁾ 室 屋 健 夫 ⁹²⁾ 北 島 一 徳	Fe-Cr 合金における電子線照射下の欠陥挙動と組織・組成変化	同 上	同 上
北 島 一 徳 若 原 稔	水素による遅れ破壊の機構	同 上	同 上
西 谷 弘 信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄	油中における疲労亀裂の発生および初期伝ば過程 (S 45 C焼なまし材の回転曲げ疲労)	日本機械学会第63期通常総会講演会	昭和61年 4 月
西 谷 弘 信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄	小穴をもつS 45 C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64期全国大会講演会	昭和61年10月
西 谷 弘 信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄 大 津 義 郎 ⁹³⁾ 末 永 勝 郎 ⁹⁴⁾ 若 原 稔	時効硬化 Al 合金の疲労亀裂伝ば特性に及ぼす油環境の影響	日本機械学会第941回講演会	昭和61年11月
K. Kitajima	Modeling of Precipitation under Cascade Damage	J. Nucl. Mater. Vol. 141-143	昭和62年 2 月
T. Muroga ⁹²⁾ M. Eguchi ⁹¹⁾ N. Tsukuda ⁹²⁾ N. Yoshida ⁹²⁾ K. Kitajima	Damage Correlation of High Energy Ion and D-T Neutron Irradiations in Copper	J. Nucl. Mater Vol. 141-143	同 上
T. Muroga ⁹²⁾ N. Yoshida ⁹²⁾ K. Kitajima	EDS Investigation of Solute-precipitate Interactions in Ferritic Steels under Irradiation	Ultramicroscopy, Vol. 22	昭和62年 3 月
T. Muroga ⁹²⁾ S. Ishino ⁷⁰⁾ K. Kitajima	Computer Simulation of Precipitate Recoil Resolution by Energetic Collision Cascades	Proc. 13th Int. Symp. 'Effects of radiation on Materials' (Seattle, 1986)ASTM STP. 955	同 上
H. Watanabe ⁹¹⁾ T. Muroga ⁹²⁾ N. Yoshida ⁹²⁾ K. Kitajima	Precipitate Resolution and Surface Segregation in Electron Irradiated Ni-Si Alloys	Proc. XIth Int. Cong. Electron Microscopy	昭和61年 8 月
T. Muroga ⁹²⁾ N. Yoshida ⁹²⁾ N. Tsukuda ⁹²⁾ K. Kitajima M. Eguchi ⁹¹⁾	Defect Production and Accumulation in Cu Irradiated with High Energy Heavy Ions	Material Science Forum Vol. 15-18	昭和62年 3 月
渡 辺 英 雄 ⁹¹⁾ 室 賀 健 夫 ⁹²⁾ 吉 田 直 亮 ⁹²⁾ 北 島 一 徳	Ni-Si 合金における照射誘起現象	九州大学応用力学研究所所報第63号	昭和62年 1 月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
室 賀 健 夫 ⁹²⁾ 江 口 雅 直 ⁹¹⁾ 吉 田 直 亮 ⁹²⁾ 佃 昇 昇 ⁹²⁾ 北 島 一 徳	高エネルギー重イオン照射による核融合中性子損傷の評価	同 上	同 上
吉 田 直 亮 ⁹²⁾ 荒 木 邦 明 ⁹²⁾ 藤 原 正 雄 ⁹²⁾ 宮 本 好 一 ⁹²⁾ 北 島 一 徳	KeV 水素イオン照射による表面損傷と水素吸蔵	同 上	同 上
西 谷 弘 信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄	数種の金属材料の疲労亀裂伝ばにおける寸法効果 (回転曲げにおける表面亀裂の場合)	日本機械論文集 52-476A, pp. 882-886	昭和61年 4 月
西 谷 弘 信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄	油中における疲労亀裂の発生および初期伝ば過程 (S 45 C 焼なまし材の回転曲げ疲労)	日本機械学会論文集52-477A, pp. 1264-1268	昭和61年 5 月
西 谷 弘 信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄	小穴をもつ S 45 C 焼なまし材の疲労限度に及ぼす油環境の影響	日本機械学会論文集52-484 A, pp. 2561-2565	昭和61年12月
西 谷 弘 信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄 大 津 義 郎 ⁹³⁾ 末 永 永 勝 稔 ⁹⁴⁾	時効硬化 Al 合金の疲労亀裂伝ば特性に及ぼす油環境の影響	日本機械学会論文集53-486 A, pp. 211-214	昭和62年 2 月
林 洋 樹 肥 後 盛 秀 鎌 田 薩 男	非弾性電子トンネル分光法によるアルミナ表面でのジカルボン酸の吸着状態の研究	日本化学会第52春季年会 1I32	昭和61年4月
大 脇 康 博 肥 後 盛 秀 鎌 田 薩 男	非弾性電子トンネル分光法によるアルミナ上での亜リン酸ジアルキルと亜リン酸トリアルキルの吸着状態の研究	同 上 1 I 33	同 上
佐 藤 良 文 岩 下 千 草 鎌 田 薩 男	キシレンピス (ピロリジンジチオカルバメート) を用いる金属イオンの溶媒抽出	同 上 2 I 09	同 上
肥 後 盛 秀 水 垂 慎 一 鎌 田 薩 男	非弾性電子トンネル分光法によるアルミナおよびマグネシア表面での吸着フタル酸異性体の状態分析	日本分析化学会第35年会 3E08	昭和61年10月
林 洋 樹 肥 後 盛 秀 鎌 田 薩 男	非弾性電子トンネル分光法によるアルミナおよびシリコン担持アルミナ上の吸着分子の状態分析	同 上 3E09	同 上
福 永 由 美 竹 熊 志 力 南 竹 田 薩 男	電界効果トランジスタを用いるカルシウムイオン選択性電極	同 上 1G14	同 上

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月 開 催
村 田 浩 幸 } 久 保 業 子 } 鎌 田 薩 男 }	ビス (ジチオカルバメート) を用い る銅イオン選択性電極	同 上 2G01	同 上
袖 山 研 一 } 鎌 田 薩 男 }	ビス (ジチオカルバメート) を用い る金属イオンの溶媒抽出	同 上 1H04	同 上
肥 後 盛 秀 } 林 洋 樹 } 水 垂 慎 一 } 鎌 田 薩 男 }	非弾性電子トンネル分光法によるアル ミナおよびマグネシア表面での吸 着ジカルボン酸の状態分析	日本化学第53秋季年会 3 N18	昭和61年10月
鎌 田 薩 男 } 肥 後 盛 秀 } 水 垂 慎 一 } 大 脇 康 博 }	金属酸化物表面吸着種の非弾性電子 トンネル分光法による研究 I 有機 酸について	旭硝子工業技術奨励会研究報告, 第49巻, pp.191-198	昭和61年10月
S. Kamata } F. Ogawa } M. Fukumoto }	Xylylene Bis(diethyldithiocarba- mate) as a Neutral Carrier for Cop- per(II)-Selective Membrane Elec- trode	Chemistry Letters pp. 533-534	昭和62年 3 月

- 1) 九州大学工学部
- 2) 昭和アルミニウム(株)研究開発部研究室
- 3) 鹿児島工業高等専門学校
- 4) 中部大学
- 5) 三菱電機株式会社
- 6) リコー株式会社
- 7) 三菱重工業株式会社
- 8) 九州電力株式会社
- 9) 横浜国立大学工学部
- 10) 宮崎県工業試験場
- 11) 大阪大学工学部
- 12) 宇部工業高等専門学校
- 13) 姫路工業大学
- 14) ダイキン工業株式会社
- 15) 富士通株式会社
- 16) 東北大学電気通信研究所
- 17) 東北学院大学工学部
- 18) 郵政省電波研究所
- 19) 日本電信電話株式会社
- 20) 日本テレビ放送網株式会社
- 21) 九州工業大学
- 22) 福岡工業大学
- 23) 宮崎工業高等学校
- 24) 鹿児島市役所
- 25) 株式会社神戸製綱所
- 26) 熊本大学工学部
- 27) 日本大学理工学部
- 28) 前田建設工業株式会社
- 29) 川鉄建材工業株式会社
- 30) 世紀東急工業株式会社
- 31) 旭化成工業株式会社
- 32) 東京大学生産技術研究所
- 33) 住宅都市整備公団
- 34) 株式会社三井建設技術研究所
- 35) 東京大学大学院
- 36) 九州大学大学院総合理工学研究所
- 37) 大分大学工学部
- 38) 福岡大学工学部
- 39) University of Lund, Chemical Center
- 40) 大阪大学基礎工学部
- 41) 福岡大学医学部
- 42) 宇部興産株式会社
- 43) 天津大学 (中国)
- 44) 北九州工業高等専門学校
- 45) 九州大学機能物質科学研究所
- 46) 宮崎大学工学部
- 47) 九州大学名誉教授
- 48) 三菱瓦斯化学株式会社
- 49) 麻生セメント株式会社
- 50) Chevron Research Center (USA)
- 51) 徳山曹達株式会社
- 52) 日本酸素株式会社
- 53) 富士写真フィルム株式会社
- 54) 山一証券株式会社
- 55) 株式会社花王
- 56) 月星化成株式会社
- 57) 海上自衛隊
- 58) 東洋曹達株式会社
- 59) 新日本製鉄株式会社
- 60) 栗田工業株式会社
- 61) 日本石油喜入基地株式会社
- 62) 日本プロセス株式会社
- 63) 出光石油化学株式会社
- 64) 株式会社ニッタ
- 65) 日新製鋼株式会社
- 66) 南日本 NEC 商品販売株式会社
- 67) 中国江蘇省化工研究所
- 68) 日立マイクロコンピュータ株式会社
- 69) オーツタイヤ株式会社
- 70) 東京大学工学部
- 71) 川内職業訓練短期大学校
- 72) 鹿児島市立明和小学校
- 73) 指宿市立柳田小学校
- 74) 鹿児島市立伊敷小学校
- 75) 前鹿児島市立八幡小学校
- 76) 鹿児島市立星峰西小学校
- 77) 名古屋大学工学部
- 78) 第一工業大学
- 79) 東京大学医学部医用電子研究施設
- 80) 熊本工業大学電子工学科
- 81) 鹿児島大学水産学部
- 82) 東京大学海洋研究所
- 83) 京都大学工学部
- 84) 鹿児島大学農学部
- 85) 鹿児島大学理学部
- 86) 名古屋大学大学院
- 87) 水産工学研究所
- 88) マレーシア農科大学海洋水産学部
- 89) 鹿児島大学教養部
- 90) 九州大学応用力学研究所
- 91) 九州大学総合理工学研究所
- 92) 九州大学応用力学研究所
- 93) 株式会社日産自動車
- 94) 鹿児島大学名誉教授
- 95) 有明工業高等専門学校
- 96) 福岡建設専門学校
- 97) University of Washington