

昭和60年度（60年4月1日～61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 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月
桐 岡 健 正 } 有 富 正 男 }	せん断流理論の一考察	第88回西日本構造解析研究会	昭和60年5月
角 誠之助 ¹⁾ } 有 富 正 男 } 桐 岡 健 正 }	初期たわみを有する補強板の非線形振動	第27回構造強度に関する講演会講演集	昭和60年7月
桐 岡 健 正 } 有 富 正 男 } 井 上 和 典 ²⁾ }	モーメントを受ける補強板の挙動（第1報） 有限要素解析と実験結果の比較	日本航空宇宙学会誌 33巻383号	昭和60年12月
H. Fuse } T. Oyama } S. Kanamori ³⁾ }	Influence of Free-Stream Turbulence on Heat Transfer at the Rear Surface of a Cylinder (Effects of High Frequency Turbulence)	HEAT TRANSFER Japanese Research Vol.14, No.3, (1985)	昭和60年7月
布 施 肇 } 小 山 隆 行 ³⁾ } 新 原 修 身 ³⁾ } 内 山 雄 喜 ³⁾ }	主流乱れの円柱背面熱伝達への影響（主流乱れが低周波の場合）	日本機械学会論文集 51巻470号	昭和60年10月
野 崎 勉 } 前 川 博 彦 } 河 野 治 彦 ⁴⁾ } 中 島 正 弘 ⁴⁾ }	レーザドップラ流速計による拘束噴流内の流れの計測	第2回流れの動的計測シンポジウム論文集	昭和60年12月
中 島 正 弘 ⁴⁾ } 野 崎 勉 ⁵⁾ } 八 田 圭 浩 ⁶⁾ }	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）	日本機械学会東海支部第35回総会講演会	昭和61年3月
中 島 正 弘 ⁴⁾ } 野 崎 勉 ⁵⁾ }	初期乱れを考慮した拘束噴流に関する研究（第2報，ノズルアスペクト比が比較的大きい場合）	日本機械学会論文集 第51巻471号	昭和60年11月
M. Nakashima ⁴⁾ } T. Nozaki } K.Hatta ⁵⁾ }	A bounded jet flow considering the initial turbulence (Report 2, In the case of relatively large nozzle aspect ratio).	Theoretical and Applied Mechanics, Vol. 34	昭和61年2月
前 川 博	揚力線理論に基づく水平軸風車の最適設計	日本機械学会論文集 B編 52巻 4745号	昭和61年2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・中国四国支部，九州支部合同徳島講演会	昭和60年11月
中 西 賢 二	塑性加工における材料の流れと金型設計	金型治工具加工技術研修会	昭和60年11月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
中 西 賢 二	加工硬化率式を用いた変形抵抗予測計算法に関する最近の研究成果	塑性加工学会・加工プロセス分科会	昭和60年12月
貴 島 稔 ⁷⁾ 酒 匂 崇 ⁷⁾ 宇 都 宮 健 治 ⁷⁾ 中 西 賢 二	脊柱シミュレーターを用いてのHarrington法の力学的解析—効果的ロッド設置方法について—	臨床整形外科 Vol. 20, No. 4, p. 481	昭和60年4月
福 井 泰 好 ^二 中 西 賢 二 ⁸⁾ 岡 村 俊	金属薄板平面ひずみ引張試験の解析	日本機械学会論文集第467号A編 p. 1750	昭和60年7月
Y. Fukui K. Nakanishi S. Okamura ⁸⁾	Analysis of Plane-strain Work-Hardening in Sheet Alloys and Its Effect on Forming Limit	Bulletin of the JSME Vol. 29, No. 249, p. 716	昭和61年3月
H. Sueyoshi K. Suenaga R. Tanaka ⁹⁾	Effects of Microstructural Factors on the Tensile Properties of Hypo-Eutectoid Graphitic Steels	Transactions of the Japan Institute of Metals Vol. 26 No. 6	昭和60年6月
玉 利 賢 一 松 村 博 久 ¹⁰⁾ 竹之内 正 毅	太陽熱集熱器の熱交換に及ぼす火山性降灰の影響(第2報)	第22回日本伝熱シンポジウム講演論文集	昭和60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	文部省科学研究費補助金エネルギー特別研究 昭和60年度研究成果報告書	昭和61年2月
松 村 博 久	水車利用による地域振興について(ローカルエネルギーの面から)	西日本水車協会水車セミナー	昭和60年7月
松 村 博 久	し尿処理施設における発生消化ガスと補助燃料の使用について	第7回全国都市清掃研究発表会講演論文集	昭和61年2月
松 村 博 久	ごみ処理施設における補助燃料使用量と焼却エネルギー利用について	同 上	同 上
田 中 秀 穂 ¹⁾ 尾 崎 龍 夫	管端スピニング加工に関する研究—ダイスに設けるみぞをねじれみぞにした場合—	精機学会鹿児島地方講演会講演論文集	昭和60年11月
是 枝 賢 一 中 島 繁	水中放電加工に関する研究—静水圧下における単発放電痕と放電エネルギーについて—	同 上	同 上
篠 原 勝 次 野 中 作 太郎 ¹⁾	無効電力帰還方式 GTO 電流形インバータ駆動誘導電動機の定常特性について	昭和60年電気学会全国大会 No. 639	昭和60年4月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開 催 年月
篠原勝次 大津敏彦 ¹¹⁾ 藤野義一 ¹¹⁾ 野中作太郎 ¹⁾	すべり周波数形ベクトル制御誘導電動機の二次抵抗変化時の過渡特性	昭和60年電気学会全国大会 No. 676	昭和60年4月
篠原勝次 実成義孝 入佐俊幸 守田寛 池田稔	2軸同期発電機の外乱に対するシミュレーションと実験結果との比較	昭和60年度電気関係学会九州支部連合大会 No. 734	昭和60年10月
実成義孝 守田寛 篠原勝次 入佐俊幸	2軸同期発電機の直列コンデンサ補償系統における電力動揺	同 上 No. 739	同 上
篠原勝次 大津敏彦 ¹¹⁾ 藤野義一 ¹¹⁾	電流形インバータ方式ベクトル制御誘導電動機の過渡応答	同 上 No. 1038	同 上
篠原勝次 実成義孝 入佐俊幸	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	同 上 No. 1055	同 上
岩熊成卓 ¹⁾ 山藤文夫 ¹⁾ 住吉陸 ¹²⁾ 小宮武孝 ¹²⁾	粉末法による Nb ₃ Sn 超電導線材の製造及び特性 (Ⅱ)	第33回低温工学研究発表会	昭和60年5月
一丸修 ¹⁾ 住吉文夫 ¹³⁾ 山藤幸馨 ¹⁾	一次撚線の交流損失 (Ⅲ)	同 上	同 上
前田純雄 ¹⁴⁾ 山村道純 ¹⁾	蛍光ランプ漏れ変圧器形点灯回路の高調波特性	電気設備学会研究発表会	昭和60年8月
永家三郎 藤前幸人 山田純一 前田純一	進相形高圧水銀ランプ点灯回路の定電流特性について	電気関係学会九州支部連合大会	昭和60年10月
住松文夫 笠原幹 甲斐奉 浜田健 中村光春	交流用超電導線材の磁化測定	同 上	同 上

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
野田 稔 ¹⁵⁾ 船木 和夫 ¹⁾ 住吉 文夫 ¹³⁾ 宮原 幸馨 ¹⁾ 山 藤	比較的高速の掃引磁界中における超電導多芯線内の飽和領域の形と結合損失	電気関係学会九州支部連合大会	昭和60年10月
一丸 修 ¹⁾ 山 下 哲弘 ¹⁾ 船 木 和夫 ¹⁾ 山 藤 幸馨 ¹⁾ 住 吉 文 夫	超電導多芯線の一次ケーブルの構造と交流損失	同 上	同 上
田中 謙 ¹⁾ 山 藤 幸馨 ¹⁾ 岩熊 成文 ¹⁾ 住吉 川 卓 ¹⁾ 小宮 武 陸 ¹²⁾ 宮 武 孝 之 ¹²⁾	粉末法による Nb ₃ Sn 超電導線材の製造及び特性 (II)	同 上	同 上
F. Sumiyoshi K. Yamafuji ¹⁾	Some electromagnetic properties of multifilamentary superconducting composites	International symposium on flux pinning and electromagnetic properties in superconductors (Fukuoka)	昭和60年11月
住吉 文夫 ¹⁾ 山 幹 男	交流用超電導線の磁化特性	第34回低温工学研究発表会	昭和60年11月
一丸 修 ¹⁾ 山 下 哲弘 ¹⁾ 船 木 和夫 ¹⁾ 山 藤 幸馨 ¹⁾ 住 吉 文 夫	1次撚線の交流損失 (IV)	同 上	同 上
F. Sumiyoshi	Magnetization and ac loss of Nb ₃ Sn wires	The fourth U.S. - Japan workshop on high-field superconducting materials for fusion	昭和61年2月
家村 道雄 ¹⁴⁾ 前田 純雄 ¹⁾ 山 口 純 一	高圧水銀ランプ進相形点灯回路の高調波特性	電気設備学会誌	昭和60年8月
T. Sonoda R. Ueda ¹¹⁾ K. Fujitani ¹¹⁾ T. Irisa S. Takata ¹⁵⁾	DC Magnetic Field Type Eddy Current Speed Sensor Detecting Cross Magnetization Field with Amorphous Core.	IEEE Transactions on Magnetics. Vol. MAG-21, No. 5	昭和60年9月
M. Noda ¹⁵⁾ K. Funaki ¹⁾ F. Sumiyoshi K. Miyahara ¹³⁾ K. Yamafuji ¹⁾	Coupling-current loss in a multifilamentary superconducting wire subjected to a transverse ac magnetic field with a relatively high sweep rate.	Jpn. J. Appl. Phys.	昭和61年1月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開 催 年月
F. Sumiyoshi H. Nagaishi ¹⁾ O. Ichimaru ¹⁾ K. Yamafuji ¹⁾	Increase of coupling-current losses in superconducting cables due to first-stage cabling.	Cryogenics	昭和61年1月
宮原邦幸 ¹³⁾ 野田稔 ¹⁵⁾ 住吉文夫 ¹⁾ 岩熊成卓 ¹⁾ 船木和夫 ¹⁾ 山藤馨 ¹⁾	ブロンズ法 Nb ₃ Sn 多芯線の交流損失に及ぼす錫拡散防止層の影響 1. 直流磁界に小振幅変動磁界が重畳された場合の履歴損失	低温工学	昭和61年1月
宮原邦幸 ¹³⁾ 野田稔 ¹⁵⁾ 住吉文夫 ¹⁾ 岩熊成卓 ¹⁾ 船木和夫 ¹⁾ 山藤馨 ¹⁾	2. 大振幅変動磁界中の履歴損失	同上	同上
F. Sumiyoshi M. Matsuyama M. Noda ¹⁵⁾ T. Matsushita ¹⁾ K. Funaki ¹⁾ M. Iwakuma ¹⁾ K. Yamafuji ¹⁾	Anomalous magnetic behavior due to reversible fluxoid motion in superconducting multifilamentary wire with very fine filaments.	Jpn. J. Appl. Phys.	昭和61年2月
前田純雄 家村道雄 山口純一	高圧水銀ランプ進相形点灯回路の定電流特性	照明学会誌	昭和61年2月
K. Miyahara ¹³⁾ F. Sumiyoshi K. Funaki ¹⁾ M. Iwakuma ¹⁾ Y. Kubota ¹⁸⁾ T. Ogasawara ¹⁸⁾ K. Yamafuji ¹⁾	Effect of tin-diffusion barriers on hysteresis loss and coupling current loss in bronze-processed Nb ₃ Sn multifilamentary composite.	Cryogenics	昭和61年2月
柚木謙一 ¹⁶⁾ 安藤四一	円形ダクトによる音波伝播と放射一開口端面の音圧分布を中心にして一	電子通信学会技術研究報告 EA 85-39~41 pp. 1-8	昭和60年9月
小田徳幸 柚木謙一 志村秀雄 草部宏成 ¹⁷⁾	放送衛星のTV信号を利用した標準周波数測定システム	電気関係学会九州支部連合大会 p. 375	昭和60年10月
柚木謙一	音響信号の周波数計測について	日本音響学会誌 42巻3号	昭和61年3月
久米国幹 迫田順一	耐アルカリ性・シラスガラス繊維補強コンクリートに関する基礎実験(その9・養生法が曲げ強度の経時変化に及ぼす影響)	日本建築学会研究報告九州支部 第29号-1	昭和61年3月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
久 米 国 幹 } 迫 田 順 一 }	シラス洗砂の左官用モルタル砂としての検討	日本建築学会研究報告九州支部第29号—1	昭和61年3月
徳 富 久 二	三軸部分圧縮強度試験によるシラスの破壊性状	同 上	同 上
徳 小 野 育 夫 } 徳 小 野 正 夫 } ¹⁹⁾	壁厚の異なる有開口耐震壁の実験的研究 (その1. 実験概要とひび割れ性状)	日本建築学会学術講演梗概集	昭和60年9月
徳 小 野 育 夫 } 徳 小 野 正 夫 } ¹⁹⁾	壁厚の異なる有開口耐震壁の実験的研究 (その2. 終局耐力と変形状)	同 上	同 上
三 今 谷 門 一 勲 } ²⁰⁾	複曲率曲げを受けるH形鋼柱の塑性変形能力評価式	日本建築学会学術講演梗概集	昭和60年10月
三 今 谷 門 一 勲 } ²⁰⁾	H形鋼ばりの塑性関節近傍における曲率分布	日本建築学会研究報告九州支部第29号	昭和61年3月
久 徳 琢 磨	鉄筋コンクリート造垂壁・腰壁付柱の剛性・強度及びじん性に関する実験的研究 (その2. 両側垂壁・腰壁付柱の有効長さについて)	同 上	同 上
徳 三 宮 廣 育 夫 } 徳 三 宮 博 博 } ²¹⁾	周辺架構の構造形式が異なる耐震壁の破壊性状とせん断耐力に関する実験的研究	日本建築学会構造系論文報告集第355号	昭和60年9月
徳 塩 廣 育 夫 } 徳 塩 晋 夫 } ²²⁾	たれ壁・腰壁付架構の一応力計算法 (たれ壁・腰壁付柱の弾性剛性に関する研究Ⅲ)	日本建築学会構造系論文報告集第359号	昭和61年1月
立 川 正 夫	強風による飛散物の拡散範囲の推定について	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和60年10月
皆 坂 川 洋 一 } 皆 坂 尾 恵 司 }	点支持を有する偏平シェルの線形解析	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅰ	昭和60年10月
皆 前 川 洋 一 } 皆 前 畑 達 実 }	点支持を有する偏平シェルの解析—平行2辺固定, 他2辺で点支持を有する偏平シェルの静的及び固有振動数解析	同 上	同 上
皆 堂 川 洋 一 } 皆 堂 元 信 } 皆 堂 元 宏 }	液体の入った円筒シェルの水平振動実験	同 上	同 上
倉 徳 皆 今 } 倉 徳 皆 今 } 倉 徳 皆 今 }	実在鉄筋コンクリート造シェル屋根の載荷破壊実験 (その2)	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ	昭和60年10月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開催年月
皆川 洋一	鉄筋コンクリート造床スラブの弾塑性挙動へ及ぼす幾何学的非線形性の影響	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅱ	昭和60年10月
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有限要素法による解析	日本建築学会大会学術講演梗概集 構造Ⅰ	昭和60年10月
皆川 洋一 野村 晋二	有限波高を考慮したポテンシャル流体の非線形振動解析	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	第35回応用力学連合講演会	昭和60年12月
皆川 洋一 堂元 信宏	液体の入った円筒シェル及び矩形容器の水平振動実験	日本建築学会研究報告九州支部第29号-1	昭和61年3月
皆川 洋一 前畑 達実	点支持を有する偏平シェルの線形解析	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有限要素法による解析	同上	同上
皆川 洋一	加速度を受ける有限変形場でのポテンシャル流体と弾性体の相互作用問題の基礎式	同上	同上
皆川 洋一 今川 一豊	周辺拘束梁をもつ鉄筋コンクリート正方形スラブの載荷破壊実験	同上	同上
皆川 洋一 野村 晋二	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
立川 正夫 谷本 英輔	一樣流中における平板および角柱の鉛直方向への拡散	日本建築学会構造系論文報告集第355号	昭和60年9月
立川 正夫 松尾 正浄	風圧を受けるガラス板の衝撃強さに関する実験	日本建築学会研究報告九州支部第29号	昭和61年3月
皆川 洋一	鉄筋コンクリート造床スラブの弾塑性挙動へ及ぼす幾何学的非線形性の影響	日本建築学会構造系論文報告集第361号	昭和61年3月
岡青 俊江 ¹⁾ 竹木 正輝 ¹⁾ 友清 貴和 ¹⁾	現代住宅の平面構成に関する研究 第4報 全国嗜好調査概要	日本建築学会大会学術講演梗概集 E	昭和60年10月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開催年月
末青竹友岡 広木下清 香正輝貴俊 織夫和江 ¹⁾	現代住宅の平面構成に関する研究 第5報 嗜好プランとその選定理由	日本建築学会大会学術講演梗概集 E	昭和60年10月
本青竹友岡 山木下清 浩正輝貴俊 司夫和江 ¹⁾	現代住宅の平面構成に関する研究 第6報 嗜好と供給の実態	同 上	同 上
青新友高 木谷清須 正肇貴芳 夫一和史 ¹⁾	病院建築の計画史的研究 学校附属病院(3) 教育・研究機能の発展に関する考察	同 上	同 上
青新友高 木谷清須 正肇貴芳 夫一和史 ¹⁾	病院建築の計画史的研究 学校附属病院(4) 患者の治療・生活機能の発展に関する考察	同 上	同 上
青新友高 木谷清須 正肇貴芳 夫一和史 ¹⁾	病院建築の計画史的研究 学校附属病院(5) 学校附属病院の機能の発展に関する考察	同 上	同 上
菊両友木 池角清島 武男和史 ¹³⁾	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1. 熊本赤十字病院救命救急センターにおける調査の概要と基本集計結果	日本建築学会研究報告九州支部第29号・3計画系	昭和61年3月
両友木菊 角清島池 光貴安男和史 ¹³⁾	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2. 入院区分に着目した熊本赤十字病院救命救急センター来院患者の特徴分析	同 上	同 上
原小山田揚 田信善次郎 之善次郎固	都市景観のための基礎的研究 (その10) 景観イメージと景観要素との数量的関係	日本建築学会昭和60年度大会学術講演梗概集 7157	昭和60年10月
揚村小山田 村善次郎固	クラスター分析による居住地類型化の試み —2指標による場合—	同 上 7002	同 上
米赤二 盛坂宮 光秀 明裕与	AMeDASの日照率による時刻別日射量の推定 (その1) 札幌, 東京, 鹿児島 の推定式の作成	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和60年10月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
二赤米 宮坂秀与 盛光 裕明	AMeDASの日照率による時刻別日射量の推定 (その2) 推定値の標準値への補正法について	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和60年10月
赤坂 裕	時刻別雲量, 日照率, 天気, 日射量の同時推定	同上	同上
赤坂 裕	年間毎時刻日射量のシミュレーション	日本太陽エネルギー学会講演論文集	昭和60年12月
寿渡赤出黒 福辺初美 坂口清夫 黒木清一 山口孝一	棟換気口の降灰による目づまりの検討及び換気量の測定	日本建築学会研究報告九州支部第29号・2	昭和61年3月
赤坂 裕	AMeDASに時刻別水蒸気圧データを追加する方法についての考察	同上	同上
二赤米 宮坂秀与 盛光 裕明	AMeDASのデータによる時刻別日射量の推定法	同上	同上
村出赤高 上口周三 林清孝 橋伸一 岳生	超高層集合住宅のバルコニーにおける強風の性状とその防止対策	日本風工学年次研究発表会梗概集 pp. 21-22	昭和60年7月
村出佐長赤 上口周三 野清行 谷川雄功 林伸一	超高層集合住宅のバルコニーにおける強風の性状とその防止対策 (その1) 上空風とバルコニー内風速の関係	日本建築学会大会学術講演梗概集(環境系) pp. 351-352	昭和60年9月
村出佐長赤 上口周三 野清行 谷川雄功 林伸一	超高層集合住宅のバルコニーにおける強風の性状とその防止対策 (その2) バルコニー角部に発生する強風とガストファクターの性状	同上 pp. 353-354	同上
村出佐長赤 上口周三 野清行 谷川雄功 林伸一	超高層集合住宅のバルコニーにおける強風の性状とその防止対策 (その3) 角部の強風対策の効果	同上 pp. 355-356	同上
出口 清孝	屋外の気流を対象とした体感に関する既往の研究について	日本建築学会研究報告九州支部(環境系) pp. 109-112	昭和61年3月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 開 催 年 月
黒 木 莊一郎	単層壁への入射音波制限による 遮音度改善量 —壁体の形態による透過損失の 変化に関する研究—	日本建築学会昭和60年度大会学 術講演会	昭和60年10月
黒 木 莊一郎	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)	日本建築学会九州支部昭和60年 度研究報告会	昭和61年3月
赤 坂 裕	日照率・雲量等による時刻別日 射量の推定	日本建築学会計画系論文報告集 第352号	昭和60年6月
村 上 周三 ²⁵⁾ 出 口 清一 ²⁶⁾ 赤 林 伸二 ²⁵⁾ 高 橋 岳生 ²⁵⁾	超高層集合住宅のバルコニーに おける強風の性状とその防止対 策	日本風工学会誌 第27号 pp. 29-40	昭和61年3月
時 吉 智文 明 石 内 徳之 宮 徳 之	核酸塩基を有するシリカゲルに よるヌクレオシド類の分離	日本化学会第49回春季年会講演 予稿集 (I) 621	昭和60年4月
田 中 恭 夫 柳 瀬 澄 英 明 石 内 徳 之	マクロモノマーを用いた薬理活 性基を有する水分散性ポリマー の合成	同 上 (II) 1629	同 上
桐 木 平 勇 明 石 内 徳 之 宮 徳 之	疎水性幹—親水性枝型グラフト ポリマーの合成	高分子学会第34回年次大会予稿 集 Vol. 34, 298	昭和60年5月
田 中 恭 夫 宮 崎 石 内 徳 之 明 宮 内 徳 之	薬理活性基として5-Fuおよ びテオフィリンを含む高分子の 合成と加水分解	同 上 Vol. 34, 623	同 上
桐 木 平 勇 季 石 内 徳 之 明 宮 内 徳 之	疎水性幹—親水性枝型グラフト ポリマーの合成	第34回高分子討論会予稿集 Vol. 34, 1361	昭和60年9月
田 中 恭 夫 和 崎 三 男 宮 崎 石 内 徳 之 明 宮 内 野 忠 則 ²⁹⁾ 矢 野 川 則 見 ²⁹⁾	薬理活性基として5-フルオロ ウラシル・テオフィリンを有す る高分子の合成と性質	同 上 Vol. 34, 1733	同 上
明 石 満 時 吉 智 文 宮 内 徳 之 K. Mosbach ³⁰⁾	核酸塩基およびニトロベンゼン ホウ素酸を担持したシリカゲル による核酸塩基誘導体、ヌクレ オシドの分離	第13回核酸化学シンポジウム	昭和60年11月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
岡本佳男 ³¹⁾ 八島栄次 ³¹⁾ 畑田耕一 ³¹⁾	メタクリル酸のハロゲン置換トリフェニルメチルエステルの不斉重合と光学分割能	高分子学会第34回年次大会講演予稿集 Vol. 34, No. 2, p. 198	昭和60年5月
岡本佳男 ³¹⁾ 八島栄次 ³¹⁾ 畑田耕一 ³¹⁾	メタクリル酸トリフェニルメチル誘導体の不斉重合とポリマーの光学分割能	高分子学会第34回討論会講演予稿集 Vol. 34, No. 6, p. 1397	昭和60年9月
M. Akashi I. Kirikihira N. Miyauchi	Synthesis and Polymerization of Styryl Terminated Oligovinylpyrrolidone Macromonomer	Angew. Makromol. Chem., 132, 81	昭和60年6月
M. Akashi T. Tokiyoshi N. Miyauchi K. Mosbach ³⁰⁾	Affinity Chromatography of Nucleosides and Nucleic Acid Base Derivatives with Nucleic Acid Bases or Nitrobenzene-Boronic Acid Substituted Silicas	Nucleic Acid Res., Suppl. No. 16, 41	昭和60年11月
宮内徳之満 明石リヨ子	化学修飾によるシラスの機能化	鹿児島県資源開発協議会調査研究報告 No. 22-1, 3	昭和60年7月
平田好洋 酒田一義 松田由美 島田欣二	金属アルコキシドからのSiO ₂ -Al ₂ O ₃ 微粉体の合成	窯業協会60年年会講演会	昭和60年5月
平田好洋 李田信欣 島田欣二	金属アルコキシドからのβ型アルミナ微粉体の合成	同上	同上
福重安雄 平田好洋 島田欣二	窒化ケイ素-炭化ケイ素複合材の焼結	同上	同上
福重安雄 島前田俊二	クリストバライトの還元窒化反応に及ぼすMgOの添加効果	窯業協会九州支部秋季研究発表会	昭和60年11月
島田欣二 平田好洋	混合アルコキシドからSiO ₂ -Al ₂ O ₃ 微粉体の合成と焼結性	文部省科学研究費特定研究「機能性セラミックスの研究」第4回シンポジウム	昭和60年11月
李田信欣 平田好洋 島田欣二	混合アルコキシドから調整されたβ型アルミナの焼結と電導度	第24回窯業基礎討論会	昭和61年1月
福重安雄 吉島和人 島田欣二	アルミナ少量添加クリストバライトの還元窒化の反応特性について	同上	同上

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月 開 催
福重安雄 } 柴田敬太郎 ³²⁾ } 加藤昭夫 ¹⁾ }	SiO ₂ -C-N ₂ -H ₂ 系の反応生成物(Si ₃ N ₄ +SiC)の相組成	窯業協会誌 93巻6号 p. 289	昭和60年6月
平田好洋 } 南園広志 } 島田欣二 }	金属アルコキシドからのSiO ₂ -Al ₂ O ₃ 微粉体の焼結性	窯業協会誌 93巻8号 p. 475	昭和60年8月
Y. Hirata } K. Sakeda } Y. Matsushita } K. Shimada }	Preparation of Fine SiO ₂ -Al ₂ O ₃ Powders by Hydrolysis of Mixed Alkoxides	Yogyo-Kyokai-Shi 93, [9], p. 577	昭和60年9月
Y. Hirata } K. Shimada }	Preparation and Sinterability of Fine Mullite Powder from Mixed Alkoxides	Memories of the Faculty of Engineering, Kagoshima University No. 22, p. 83	昭和60年12月
島田欣二 } 福重安雄 }	串木野鉱山の金銀製錬廃滓の再生利用について	特定研究「鹿児島県の鉱物資源、とくに金・銀・錫鉱床に関する基礎的研究」報告書 p. 33	昭和60年3月
島田欣二	シラスを原料とする炭化ケイ素	ファインセラミックス 第23巻 p. 112	昭和60年10月
島田欣二	奄美群島のサンゴ石灰岩の性質とその工業的利用	石膏と石灰 第119号 p. 26	昭和60年11月
平田好洋 } 島田欣二 }	混合アルコキシドからのSiO ₂ -Al ₂ O ₃ 微粉体の合成と焼結性	新素材シリーズ「ムライト」 p. 89 内田老鶴圃	昭和60年11月
平田好洋 } 島田欣二 }	混合アルコキシドからのSiO ₂ -Al ₂ O ₃ 微粉体の合成と焼結性	文部省科学研究費特定研究「機能性セラミックスの研究」成果報告書 p. 24	昭和60年11月
井手俊輔 ³³⁾ } 大木章明 ¹⁾ } 中村浩誠 ¹⁾ }	ジカチオン型抽出試薬による溶媒抽出(1) 重金属イオンの抽出	日本化学会第50春季年会講演予稿集 p. 587	昭和60年4月
肖新亮 ³⁴⁾ } 大木章明 ¹⁾ } 中村浩誠 ¹⁾ }	ジカチオン型抽出試薬による溶媒抽出(2) 有機アニオンの抽出	同上 p. 587	同上
S. Maeda } T. Takeshita } S. Kanamori }	New Additive for Low-viscosity COM and New Parameter of Coal for Predicting COM-viscosity	Seventh International Symposium on Coal Slurry Fuels Preparation and Utilization. Proceedings : p. 126	昭和60年5月
S. Maeda	Bioaccumulation of Arsenic by Freshwater Algae Screened from Arsenic Polluted Environment	Texas A&M Univ. Chemistry Departmental Colloquium	昭和60年5月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
前田 滋 竹下 寿雄 金森 悟	トール油添加 COM の安定性と粘度	化学工学協会第19回秋季大会 研究発表講演要旨集 p. 568	昭和60年10月
前田 滋 和田 浩志 竹下 寿雄	淡水産微細藻類に生体濃縮されたヒ素化合物の化学種	日本化学会九州支部中国四国支部 合同大会講演予稿集 p. 139	昭和60年11月
前田 滋 久米田 幸四郎 ³⁵⁾ 東竹下 寿雄	淡水産らん藻 (ノストック属) のヒ素生体濃縮	同上 p. 140	同上
前田 滋 和泉 明四郎 ³⁵⁾ 東竹下 寿雄	淡水産緑藻 (クロレラ属) のヒ素生体濃縮	同上 p. 141	同上
前田 滋 菊池 郁夫 竹下 寿雄	トール油・COM の粘度特性に及ぼす水分の影響	同上 p. 105	同上
前田 滋 久米田 幸明 和泉 浩志 和田 志雄 竹下 寿雄	淡水産微細藻類によるヒ素の生体濃縮	第2回ヒ素シンポジウム講演要旨 p. 25	昭和60年11月
X-L. Xiao ³⁴⁾ Y. Fujino ¹⁾ A. Ohki M. Takagi ¹⁾	Synergistic Effect of Protic Compounds in Anion-Exchange Extraction	第2回日中分析化学合同討論会	昭和60年11月
前田 滋	ブレンド燃料 (COM)	KTS 鹿児島テレビ「テクノエイジ」	昭和61年2月
S. Maeda S. Nakashima ¹⁾ T. Takeshita S. Higashi ³⁵⁾	Bioaccumulation of Arsenic by Freshwater Algae and the Application to the Removal of Inorganic Arsenic from an Aqueous Phase. Part II. By <i>Chlorella vulgaris</i> Isolated from Arsenic-Polluted Environment.	Separation Science and Technology <u>20</u> , p. 153 (1985)	昭和60年4月
X-L. Xiao ³⁴⁾ A. Ohki H. Nakamura ¹⁾ M. Takagi ¹⁾	Diphosphonium-Type Liquid Anion-Exchange Extractants. Extraction of Disulfonate Anions Featuring Recognition of Interionic Distance	Analytical Sciences <u>1</u> , p. 135 (1985)	昭和60年6月
S. Ide ³³⁾ A. Ohki M. Takaqi ¹⁾	Diphosphonium-Type Liquid Anion-Exchange Extractants. Extraction of Anionic Metal Complexes	Analytical Sciences <u>1</u> , p. 349 (1985)	昭和60年10月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
前 田 滋	淡水および陸生植物によるヒ素の生体濃縮と生体内変換	「ヒ素—化学・代謝・毒性」石西・岡部・菊池監修 恒星社厚生閣出版 pp. 74~87	昭和60年11月
前田 滋 竹下 雄 金 森 悟	トル油添加 COM の安定性と粘度	「石炭転換の化学工学(1)」化学工学協会 石炭工学と周辺技術に関する研究会編 pp. 1~8	昭和61年2月
下 茂 徹 朗 長 浜 英 樹 染 川 賢 一 故 隈 元 実 柘 植 乙 彦 ³⁶⁾	2-ピロン類の環状付加体とそのかご型化合物への誘導	日本化学会第50回春季年会予稿集(II) p. 1280	昭和60年4月
下 茂 徹 朗 吉 村 浩 幸 植 村 寿 子	2-ピロン体の脱炭酸を用いる交差 Diels-Alder 付加体およびそのかご型化合物への誘導	同 上 (II) p. 1280	同 上
染 川 賢 一 内 田 邦 富 安 山 久 美 下 茂 徹 朗	2-ピリドンの光付加体とその誘導反応	第22回化学関連支部合同九州大会講演予稿集 P. 53	昭和60年7月
下 茂 徹 朗 脇 川 祐 介 植 村 寿 子 柘 植 乙 彦 ³⁶⁾	2-ピロン体とクロロエチレンとの光付加体とその脱離反応	同 上 p. 54	同 上
K. Somekawa T. Shimo K. Uchida Y. Okumura H. Uemura	Photoaddition Reactions of 2-Pyridones, and Derivatives of the Adducts.	XIIth International Conference on Photochemistry. Abstracts p. 422	昭和60年8月
植 村 寿 子 宝 満 義 聡 石 井 文 文 染 川 賢 一	軽石表面のゼオライト化	日本化学会第51秋季年会予稿集(II) p. 900	昭和60年10月
松 本 利 達 萩 野 文 丸 ³⁷⁾ 高 橋 俊 幸 ³⁸⁾ 佐 藤 達 哉 ³⁹⁾	二酸化チッ素の熱分解反応を伴う場合の加熱水平細線まわりの自然対流伝熱	化学工学協会第51年会(大阪)	昭和61年3月
上 村 浩 二 山 下 貞 彦 ⁴⁾	フラッキングを伴う場合にむける相溶性混合蒸気の凝縮	化学工学協会岡山大会講演要旨集 A-03	昭和60年7月
樋 高 信 幸 上 村 浩 幸	垂直円筒内気固液3相上昇流におけるガスホールドアップおよび圧力損失	同 上	同 上

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
幡藤肥 手田 泰 雄 后 崇 德 碓 一 成 醇 ⁴⁰⁾ 醇 ⁴¹⁾	気液固系3相流における伝熱特性—伝熱係数に及ぼす固体粒子の影響—	化学工学協会岡山大会	昭和60年7月
上田幡 村 芳 三 手 秀 雄 醇	ニッケル/アルミナ触媒の含浸条件の物性及び触媒能に及ぼす影響	同 上	同 上
碓幡柳 手田 泰 雄 西 野 勝 吉 ⁴²⁾ 醇 ⁴²⁾ 剛	エタノール水溶液中の微量のイソamilアルコールの減圧気液平衡	同 上	同 上
濱富幡 田 永 浩 ⁴³⁾ 手 与 幸 ⁴⁴⁾ 醇 ⁴⁴⁾ 醇	懸濁液滴内スチレンスラリー重合における液滴群の挙動	同 上	同 上
上幡碓 村 芳 三 手 泰 雄 醇	ニッケル/アルミナ触媒の物性及び反応性に及ぼす乾燥速度の影響	化学工学協会第19回秋季大会	昭和60年10月
幡大碓 手 泰 雄 曲 浩 二 醇	油脂の自動酸化速度—オレイン酸をモデル物質として—	同 上	同 上
幡右川 手田 泰 雄 大碓 畑 光 伸 ³²⁾ 曲 浩 子 ⁴⁵⁾ 醇 ⁴⁵⁾ 醇	高温流動層における気泡径	同 上	同 上
碓 醇	本格焼酎と蒸留	第19回日本芳香族工業会大会	昭和60年10月
上幡碓 村 芳 三 手 泰 雄 醇	ニッケルイオン吸着性及び非吸着性アルミナを用いた担持ニッケル触媒の挙動	日本化学会・九州支部・中国四国支部合同大会	昭和60年11月
濱家幡 田 永 浩 ⁴³⁾ 手 村 浩 二 ⁴⁶⁾ 碓 泰 雄 醇 ⁴⁶⁾ 醇	連続攪拌槽における懸濁液滴内溶媒スラリー重合	同 上	同 上
幡濱松 手田 泰 雄 碓 崎 浩 靖 ⁴³⁾ 醇 ⁴⁷⁾ 醇	開始剤としてバレロニトリルを使用した懸濁液滴内スチレンスラリー重合速度	同 上	同 上
Y. Hatate	Flow and Heat Transfer of Gas-Liquid-Solid Multiphase Fluids	中日三相反応器研討会(台北, 中華民國)	昭和61年1月

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	塩化ニッケル水溶液含浸アルミナの乾燥速度と内部ニッケル分布	化学工学協会第51年会	昭和61年3月
上 村 芳 三 吉 利 和 浩 ⁴⁸⁾ 幡 手 泰 雄 碓 醇	非水溶媒を用いた含浸法ニッケル/アルミナ触媒のキャラクタリゼーション	同 上	同 上
A. Ikari Y. Hatate M. Futai ⁴⁹⁾ Y. Kurokawa ⁵⁰⁾	Vapor-Liquid Equilibria of a Slight Amount of Water in Eight Organic Solvents at Atmospheric pressure	Journal of Chemical & Engineering Data, Vol. 30, No. 2, pp. 163-165 (1985)	昭和60年4月
Y. Hatate D. F. King ⁵¹⁾ M. Migita ³²⁾ A. Ikari	Behavior of Bubbles in a Semi-Cylindrical Gas-Solid Fluidized Bed	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 18, No.2, pp. 99-104 (1985)	昭和60年4月
Y. Hatate Y. Kurokawa ⁵⁰⁾ H. Hamada ⁴³⁾ A. Ikari F. Nakashio ¹⁾	Kinetics of Styrene Slurry Polymerization in Suspended Isooctane Droplets	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 18, No. 4, pp. 293-302 (1985)	昭和60年8月
Y. Hatate H. Nomura ⁵²⁾ T. Fujita ⁴⁰⁾ S. Tajiri N. Hidaka A. Ikari	Gas Holdup and Pressure Drop in Three-Phase Vertical Flows of Gas-Liquid-Fine Solid Particles System	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 19, No. 1, pp. 56-61 (1986)	昭和61年2月
Y. Uemura Y. Hatate A. Ikari	Effects of Preparation Variables on Characteristics of Nickel Impregnated Alumina Catalysts with Low Nickel Contents	石油学会誌 Vol. 29, No. 2, pp. 143-150 (1986)	昭和61年2月
Y. Hatate Chwan-Jong Louh ⁵³⁾ Chen-Yu Wen ⁵⁴⁾ A. Ikari T. Hano ⁵⁵⁾	A Hydrodynamic Modelling of the Solvent Refined Coal Process — Estimation of Kinetic Parameters —	大分大学工学部研究報告, 第13号, pp.105-110 (1986)	昭和61年3月
Y. Hatate Chwan-Jong Louh ⁵³⁾ Chen-Yu Wen ⁵⁴⁾ A. Ikari T. Hano ⁵⁵⁾	A Hydrodynamic Modelling of the Solvent Refined Coal Process — Simulation Study of Liquefaction Process —	同 上 pp. 111-118 (1986)	同 上
碓 醇	本格焼酎と蒸留	アロマティックス, 第38巻, 第3・4号, pp. 1-7 (1986)	昭和61年3月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表 開催年月
西村 信也 ⁵⁶⁾ 劉 橋 武 ⁵⁷⁾ 高 橋 武重	ZSM-5 系ゼオライト触媒によるトルエンの不均化反応	化学工学協会岡山大会	昭和60年7月
山 下 浩二 ³²⁾ 高 橋 武一 藤 吉 一重誠	多孔質ガラス担持 Ni 触媒による芳香族炭化水素の水素化	同 上	同 上
高 橋 武重 ⁵⁸⁾ 古 崎 武喜博	硫黄酸化菌による銅イオンの浸出	同 上	同 上
高 橋 武重 ⁵⁹⁾ 寺 井 英二 二階堂 正孝 ⁶⁰⁾	多孔質担体への鉄酸化菌の吸着	同 上	同 上
高 橋 武重 ⁶¹⁾ 尾 崎 武重恵	外表面積および TPD 測定	第 8 回参照触媒討論会—ゼオライトの物性測定—	昭和60年7月
高 橋 武重 ⁶²⁾ 西 橋 武重則 芳 重則	アモルファス Pd-Zr 合金による水素化反応	触媒学会研究会「アモルファス合金の表面特性」	昭和60年10月
高 橋 武重 ³²⁾ 山 下 浩二 西 藤 吉 一重誠	CVD 法による多孔質ガラス担持ニッケル触媒の孔径制御	化学工学協会第19回秋季大会	昭和60年10月
高 橋 武重 ⁵⁰⁾ 蔵 本 武謙	部分被毒した HY ゼオライトによる一置換 t-ブチルベンゼンの反応	同 上	同 上
高 橋 武重 ⁶²⁾ 赤 城 武重小百合	ゼオライト触媒による液固系脱 t-ブチル化反応	第 1 回ゼオライト研究発表会	昭和60年11月
藤 吉 一誠 高 橋 武重	多孔質バイコールガラスにおけるカチオンの交換平衡	日本化学会・九州支部・中国四国支部合同大会	昭和60年11月
高 橋 武重	固体酸触媒研究に関する最近の研究	化学装置	昭和60年6月
高 橋 武重 ²⁶⁾ 呉 代 武季紅 田 昌 士 ³⁶⁾	Liquid Phase Decomposition of t-Butyl Derivatives over Solid Acidic Catalyst	Canad. J. Chem. Eng. Vol. 63	昭和60年10月
高 橋 武重	固体酸の触媒活性および活性劣化速度におよぼす酸強度分布の影響	昭和60年度 科研費 研究成果報告書	昭和61年3月
甲 斐 敬美 ²⁶⁾ 古 崎 新太郎	流動触媒層における二酸化炭素のメタン化と流動化状態	化学工学協会第19回秋季大会	昭和60年10月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
T. Kai S. Furusaki ²⁶⁾ }	Behavior of Fluidized Beds of Small Particles at Elevated Temperatures	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 18, No. 2, pp. 113-118	昭和60年4月
T. Kai S. Furusaki ²⁶⁾ }	Effects of Gas Properties on the Behavior of Fluidized Beds of Small Particles	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 19, No. 1, pp. 67-71	昭和61年2月
吉 福 功 美	冷水塔におけるパラメータ問題の解法	化学工学協会第19回秋季大会	昭和60年10月
伊地知 和 也 田 中 安 彦 }	ドラフトチューブ付噴流層の流動特性について	同 上	同 上
伊地知 和 也 田 中 安 彦 }	ドラフトチューブ付噴流層の流動特性	化学工学協会第51年会	昭和61年3月
田 中 安 彦	ハイテク化に対応する化学装置—集塵装置—	ケミカルエンジニアリング 第30巻 第5号 p.41	昭和60年5月
I. Yoshifuku	Sequential Cell Flowgraph Representation for the Cooling Tower Problem	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 18, No. 2, pp. 137-141 (1985)	昭和60年4月
肥 後 悟 沼 田 正 }	MBE 法による $ZnS_x : Ga$ 薄膜の成長	応用物理学会九州支部講演会	昭和60年11月
武 石 泰 之 武 末 元 亮 南 竹 好 郎 力 }	並列 T 形スイッチトキャパシタを使用した狭帯域増幅器	電気関係学会九州支部連合大会 No. 625	昭和60年10月
山 下 陸 夫 山 下 義 信 }	伝送ゲート形 CMOS 論理回路の構成法	電子通信学会 半導体・トランジスタ研究会	昭和60年7月
山 下 陸 夫 山 下 正 幸 ⁶³⁾ 山 下 正 幸 ⁶⁴⁾ 西 弘 一 ⁶⁵⁾ }	教師のためのパソコン研修	1985年教育工学関連学協会連合全国大会	昭和60年9月
山 下 陸 夫 西 弘 一 ⁶³⁾ 西 弘 一 ⁶⁵⁾ }	通信用プログラムとパソコン通信実験	パソコン教育利用実践報告集	昭和60年12月
東 幸 司 大 園 義 久 小 原 幸 三 大 串 幸 三 大 串 哲 彌 }	Nb-Si 薄膜における抵抗異常の再現性の向上	応物関連講演会	昭和60年4月
大 串 哲 彌 大 串 幸 三 大 園 義 久 }	Properties of Nb-Si film with very thin thickness.	九州大学超伝導マグネットセンター技術報告	昭和60年12月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表 開催年月
T. Ōgushi	Nb-Si-O and Nb-Ge-O with the Superconductive Transition Temperature above 30K	Symposium on Now Superconducting Materials	昭和61年1月
大串 哲 彌	Strongly Oxidized Nb ₃ Ge	東北大学超伝導材料研究施設セミナー	昭和61年2月
竹下 浩 明 } 村島 定 行 }	μuSIMP-83 による RSA 符号の計算について	電気4学会九州支部連合大会	昭和60年10月
上 笠 健 } 豊 栄 泰 } 村 島 定 行 }	会話的ラプラス方程式解析システム	同上	同上
平 川 廣 満	電解質水溶液の振動電圧測定から得られた H ⁺ , OH ⁻ イオンの部分モル容積	第8回溶液化学シンポジウム	昭和60年10月
長谷川 福 男 ⁶⁶⁾ } 平 川 廣 満 ⁶⁶⁾ } 武 石 泰 亮 }	スイッチング回路における遅延時間の測定	電気関係学会九州支部連合大会	昭和60年10月
平 川 廣 満 ⁶⁶⁾ } 長谷川 福 男 ⁶⁶⁾ } 村 島 定 行 }	渦電流法による金属の抵抗率測定	応用物理学会九州支部学術講演会	昭和60年11月
野 中 善 政 } 村 島 定 行 } 四ッ谷 晶 二 }	シュワルツの交代法を用いた代用電荷法	情報処理学会論文誌第27巻第2号 pp. 139-147	昭和61年2月
平 川 廣 満 } 武 石 泰 亮 }	海水の沈降電圧測定	うみ (La mer)	昭和60年8月
平 川 廣 満	電解質溶液の振動電圧測定	応用物理	昭和60年10月
吉 田 宏 } 外 菌 昭 彦 }	入力に制限のある有限時間整定制御系	電気関係学会九州支部連合大会	昭和60年10月
市 川 洋 ⁶⁷⁾ } 前 田 明 夫 } 寺 本 俊 彦 ⁶⁸⁾ }	Variability of Current Velocity below the Kuroshio southeast of Cape Toimisaki	IAMAP/IAPSO Joint Assembly at Honolulu, Hawaii	昭和60年8月
桜 井 仁 人 } 前 市 川 明 夫 ⁶⁷⁾ } 市 茶 丸 正 明 ⁶⁷⁾ }	鹿児島湾奥における3層流速観測	「気候変動にかゝる上層海洋過程」に関するシンポジウム	昭和61年1月
山 城 徹 } 市 川 洋 ⁶⁷⁾ }	沖縄舟状海盆深層における流れ	日本海洋学会春季大会講演要旨集	昭和60年4月
山 前 城 徹 } 前 田 明 夫 }	東支那海の潮流	「潮汐における固体地球と海洋の相互作用」シンポジウム	昭和60年12月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月
桜井 仁人	鹿児島湾への黒潮の影響に関する研究(続)	鹿児島県環境管理研究報告	昭和61年3月
桜前山 井田 仁人 城 明夫 茶 正徹 ⁶⁷⁾ 市 洋 ⁶⁷⁾ 柿 沼好子 ³⁵⁾	南西諸島周辺海域の温度差発電の高・冷熱源の維持機構	文部省科学研究費エネルギー特別研究報告書	昭和61年3月
吉原 進明 辻 邦	マイコンによる数式処理システムとその応用例—構造力学へ適用した例—	教育工学関連学協会連合全国大会講演論文集	昭和60年9月
吉原 進一 仁礼 景一 ベンカタラマナ・カッタ	Fluid Resistance due to Oscillation of Columns in still Water	土木学会西部支部研究発表会講演概要集	昭和61年3月
河野 健二 古川 浩 ⁶⁹⁾ 飯田 毅 ⁷⁰⁾	鋼板セル構造—地盤系の動的特性	第18回地震工学研究発表会	昭和60年7月
河末 健二 野 尚	地盤—構造物系のモデル化と動的特性	第40回年次学術講演会概要	昭和60年9月
河野 健二 小 正高	地盤—海洋構造物系の波浪応答解析	同上	同上
河末 健二 野 尚志	地盤—基礎構造物系の動的応答解析	昭和60年度西部支部研究発表講演集	昭和61年3月
河野 健二 樺山 信美	海洋構造物—地盤系の動的応答解析	同上	同上
中河 礼士郎 吉野 健二 池原 進洋 上 成	非比例減衰系の応答特性の評価	同上	同上
河末 健二 野 尚	地盤—基礎構造物系の動的相互作用特性の解析	第9回構造工学における数値解析法シンポジウム論文集	昭和60年7月
河野 健二 山 善一 ³⁷⁾	斜張橋の動的応答解析に及ぼす地盤—基礎系の影響	構造工学論文集 Vol. 32A	昭和61年3月
出松 秀史 ⁸⁾ 本 史進	交番荷を受ける鉄筋の歪エネルギー法による引抜け量定量化について	土木学会年次学術講演会講演概要集	昭和60年9月
松本 進博 前 政	鉄筋コンクリートばりのせん断特性について	同上	同上

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
出松 秀史 山崎 弘進 ⁷¹⁾	コンクリートの引張特性に関する実験研究	土木学会西部支部研究発表会講演概要集	昭和61年3月
松前 進博 ⁷²⁾ 山下 政昭	鉄筋コンクリートばりのクリープせん断特性に及ぼす圧縮鉄筋の効果	同上	同上
武若 耕司	エポキシ樹脂塗装鉄筋の防食性に関する検討	コンクリート工学年次講演会論文集	昭和60年6月
武松 耕司 本 進	塩害を受けるコンクリート構造物の耐久性評価に関する一実験的検討	土木学会年次学術講演会講演概要集	昭和60年9月
武若 耕司	コンクリート中の鉄筋腐食機構と自然電位分布の関係について	セメント・コンクリート研究討論会講演要旨集	昭和60年11月
武川 耕司 若 孝治	シラスのコンクリート用骨材への利用に関する研究	土木学会西部支部研究発表会講演概要集	昭和61年3月
武松 耕司 重 成 進真 ²⁰⁾	RC部材の疲労特性に及ぼす鉄筋腐食の影響に関する検討	同上	同上
松 本 進	コンクリート講習会テキスト(分担) 5. コンクリート中の塩分が鋼材の腐食に及ぼす影響	セメント協会第59回	昭和60年7月
春山 元寿夫 ⁷¹⁾ 奈須 徹裕 島一	しらすの液状化抵抗と異方性について	第20回土質工学研究発表会	昭和60年6月
春山 元寿介 ⁷²⁾ 北入 船時 弘	広範囲な圧力下でのしらすの圧縮・せん断特性	同上	同上
春井出 元寿郎 ⁷³⁾ 村 永 卓憲 昭	ゆるいしらす地盤の局所沈下について	第40回土木学会年次学術講演会	昭和60年9月
中村 淳子 ⁷³⁾ 春山 元良 寿介	南九州しらす地帯の斜面崩壊発生機構に関する基礎的研究(その1, しらす斜面の物理・化学特性)	自然災害特別研究(1), 昭和60年度第2回西部地区部会	昭和61年2月
地頭 隆志 ⁷³⁾ 新春 地山 元良 寿介	南九州しらす地帯の斜面崩壊発生機構に関する基礎的研究(その2, しらす斜面の力学特性)	同上	同上
北春 蘭哲也 ⁷³⁾ 北 山村 元良 寿介	地盤材料の構成式に関する若干の考察	昭和60年度土木学会西部支部研究発表会	昭和61年3月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
中 村 淳 子 春 山 元 寿 北 村 良 介	しらす斜面の物理特性について	昭和60年度土木学会西部支部研究発表会	昭和61年 3 月
地 頭 菌 隆 ⁷³⁾ 春 山 元 寿 北 村 良 介	しらす斜面の透水特性について	同 上	同 上
北 村 良 介 春 山 元 寿 中 地 淳 子 新 地 正 志	しらす斜面の力学特性について	同 上	同 上
富 田 信 之 春 山 元 寿 北 森 園 隆	中・高圧下での砂質土の圧縮・せん断特性 (その1)	同 上	同 上
森 園 隆 春 山 元 寿 北 富 田 信 之	中・高圧下での砂質土の圧縮・せん断特性 (その2)	同 上	同 上
北 村 良 介 新 地 正 志	マルコフ・モデルの適用, その4 (しらすへの適用)	第20回土質工学研究発表会	昭和60年 6 月
新 地 正 志 北 入 船 弘	粒状体の変形挙動に対するエネルギー的考察 (その2)	第40回土木学会年次学術講演会	昭和60年 9 月
北 村 良 介 宮 崎 保 通	マルコフ・モデルの浸透, 圧密現象への適用	同 上	同 上
北 村 良 介	粒状体力学のすすめ	土質工学最新情報コロキウム (土質工学会北陸支部主催)	昭和60年 9 月
北 村 良 介	マルコフ過程を用いた粒状体の力学モデルの概要	応用力学連合講演会	昭和60年12月
新 地 正 志 北 村 良 介	マルコフ・モデルの適用, その5 (Ko圧縮過程への適用)	昭和60年度土木学会西部支部研究発表会	昭和61年 3 月
春 山 元 寿 北 村 藤 雅 入 船 時 弘	超低圧下での粘性土の圧縮・せん断特性	第10回海洋開発シンポジウム論文集	昭和60年 6 月
春 山 元 寿 北 村 良 介	水中堆積しらすの変形・強度特性に及ぼすサンプリングの影響	昭和60年度サンプリングシンポジウム発表論文集	昭和60年10月
春 山 元 寿 地 頭 菌 隆 ⁷³⁾	桜島地区における土石流の調査・解析	水利科学研究所報告	昭和61年 3 月
春 山 元 寿 地 頭 菌 隆 ⁷³⁾	森林流域からの流出調査・解析	同 上	同 上

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
中村淳子 春山元寿 北村良介 斉藤雅子	広範囲な圧力下での地盤材料の 圧縮・せん断特性	科学研究補助金（一般研究(c)） 研究成果報告書	昭和61年3月
R. Kitamura	A Markov model for deformation of particulate material	Proc. 5th Int. Conf. Numerical methods in Geomechanics, Balkema	昭和60年4月
R. Kitamura	The Markov model for mecha- nical behaviors of sandy soil	'Constitutive lawo of soils' edited by XI ICSMF E Sub- committe	昭和60年8月
R. Kitamura	The Markov model for de- formation behaviors of particu- late material	Int. Sympo. Reliable flows of particulate solids	昭和60年8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	昭和61年3月
佐藤道郎 西隆一郎 東秀樹 多田好宏	海浜変形に及ぼす入射波高時間 変化の影響に関する平面水槽実 験	土木学会第40回年次学術講演会 講演概要集	昭和60年9月
佐藤道郎	入射波高の時間的变化に伴う碎 波帯前後の平均水位変動に関す る一考察	昭和60年度土木学会西部支部研 究発表会講演概要集	昭和61年3月
佐藤道郎 西原克夫 浦上博行	地下水滲出による前浜の砂流失 に関する一考察	同上	同上
佐藤道郎 北村司 矢車美政 西隆一郎	不規則波による海浜変形に関す る平面実験	同上	同上
佐藤道郎 内山二樹 東秀征 有田弘	海底掘削の海浜変形に及ぼす影 響に関する一平面実験	同上	同上
中村和夫 佐藤道郎	多点計測用波高計ならびにパソ コンによるデータ収録処理シス テムの製作	同上	同上
佐藤道郎 徳永世志 羽田好勝	ステップ型リーフ上での消波ブ ロックの安定に関する実験的検 討	同上	同上
間庭愛信	水中音の特性	騒音制御 Vol. 9, No. 2	昭和60年4月

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 催 年 月
古 沢 昌彦 ⁷⁴⁾ 石 井 愛憲 ⁷⁴⁾ 間 庭 信	超音波エコー法による魚の分布 密度推定法の理論的検討	日本音響学会誌 42巻1号	昭和61年1月
佐 藤 道郎 羽 江 好勝 中 田 周作 吉 松 秀雄	ステップ型リーフ上での波の変形 に関する実験的研究	第32回海岸工学講演会論文集	昭和60年11月
M. Sato	Effect of Wave Setup on the Change of Wave Height After Breaking.	Coastal Engineering in Japan Vol. 28	昭和61年3月
武 石 泰之 末 元 好郎	レーザーヘテロダイン振動測定 における測定振幅の上限	応用物理学会九州支部講演会	昭和60年11月
岩 城 達也 小 原 幸三 ⁷⁵⁾ 面 高 俊宏 大 串 哲彌	High Tc' 不均一' 超伝導材料へ の粒子集合体の応用	第46回応用物理学会学術講演会	昭和60年10月
小 原 幸三 東 幸 三司 大 園 義久 大 串 哲彌	Nb-Si-O 薄膜の超格子構造	同 上	同 上
小 原 幸三 岩 城 達也 大 串 哲彌	二次元 S-N-S 接合アレイド における半導体的抵抗異常	第38回電気関係学会九州支部連 合大会	昭和60年11月
Y. Suemoto K. Obara	Accurate Position Detection of Targets in Noise Image	Optics Communications Vol. 54, No. 6, pp. 323-326	昭和60年7月
Y. Suemoto	Some Improvements in the Thermoplastic Device	Proc. SPIE Advances in Ma- terials for Active Optics Vol. 567, pp. 34-40	昭和60年8月
小 原 幸三	粒界構造を利用したポジティブ とネガタイプのジョセフソン接 合集合体	一般研究(c)成果報告書	昭和61年3月
田 中 豊 赫 正一	高速横衝撃をうける軟鋼はりの 塑性応答解析	日本航空宇宙学会西部支部講演 会 (1985)	昭和60年11月
西 谷 弘信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄	高応力下における疲労き裂伝ば 則に及ぼすき裂面形状の影響 (貫通き裂と表面き裂の比較)	日本機械学会第63期全国大会講 演会	昭和60年10月
西 谷 弘信 ¹⁾ 皮 籠 石 紀 雄	数種の金属材料の疲労き裂伝ば における寸法効果 (回転曲げに おける表面き裂の場合)	日本機械学会第935回講演会	昭和60年12月
西 谷 弘信 ¹⁾ 皮 籠 石 原 稔	3種の時効硬化 Al 合金におけ るき裂伝ば特性の比較	日本機械学会論文集 第51巻 第464号 A編 pp. 1017-1025	昭和60年4月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
西谷 弘 信 ¹⁾ 皮籠石 紀 雄 }	S45c 焼入れ焼もどし材の疲労 き裂伝ば特性	日本機械学会論文集 第51巻 第467号 A編 pp.1668-1676	昭和60年7月
西谷 弘 信 ¹⁾ 皮籠石 紀 雄 }	高応力下における疲労き裂伝ば 則に及ぼすき裂面形状の影響 (貫通き裂と表面き裂の比較)	日本機械学会論文集 第51巻 第471号 A編 pp.2560-2563	昭和60年11月
大脇 康 博 鎌 田 盛 秀 鎌 田 隆 男 }	非弾性電子トンネル分光法による アルミナ表面での簡単な有機 酸の吸着状態の研究	日本化学会第50春期年会	昭和60年4月
水垂 慎 一 肥 後 盛 秀 鎌 田 隆 男 }	非弾性電子トンネル分光法による 有機酸のアルミナ及びマグネ シア表面での吸着状態の比較	同上	同上
鎌田 隆 男 山崎 一 知 玉泉 真 弓 肥 後 盛 秀 }	環状ポリチアエーテルを用いる 銅イオン選択性電極	同上	同上
鎌田 隆 男 玉福 泉 真 福 元 真 雅 福 元 真 雅 }	非環状ポリチアエーテルを用いる 重金属イオン選択性電極	日本分析化学会第34年会	昭和60年10月
鎌田 隆 男 福吉 元 留 福吉 元 留 }	非環状ポリチアエーテルを用いる 金属の溶媒抽出ービス (ジエチルジチオカルバメート) 化合物の合成と金属イオンの抽出性	同上	同上
吉 留 俊 史 鎌 田 隆 男 }	2,3-ベンゾ-テトラメチレン- ビス (ジエチルジチオカルバ メート) を用いる金属の溶媒抽出	同上	同上
大脇 康 博 鎌 田 盛 秀 鎌 田 隆 男 }	非弾性電子トンネル分光法による アルミナ表面での有機ホスホ ン酸・ホスフィン酸の吸着状態 の研究	日本化学会九州支部中国四国支 部合同大会	昭和60年11月
水垂 慎 一 肥 後 盛 秀 鎌 田 隆 男 }	非弾性電子トンネル分光法による カルボン酸のアルミナ及びマ グネシア表面での吸着状態の比 較	同上	同上
M. Higo Y. Owaki S. Kamata }	Adsorption of Methylphosphonic Acid on Alumina Surface Studied by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	Chemistry Letters, No. 9, pp. 1309-1310	昭和60年9月
M. Higo S. Mizutaru S. Kamata }	Adsorption and Orientation of Isomeric Phthalic Acids on Alumina Surface Observed by Inelastic Electron Tunneling Spectroscopy	Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol.58, pp. 2960- 2967	昭和60年10月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月
肥後盛秀	非弾性電子トンネル分光法によるシリカ表面の状態分析	ぶんせき, No. 3, pp. 184-185	昭和61年3月
1) 九州大学工学部 2) 三菱重工業株式会社 3) 松下電気産業株式会社 4) 鹿児島工業高等専門学校 5) 中部大学工学部 6) 三菱電機株式会社 7) 鹿児島大学医学部 8) 川内職業訓練短期大学校 9) 東京工業大学総合理工学部 10) 鹿児島県立加治木工業高等学校 11) 九州工業大学 12) 株式会社神戸製鋼所 13) 熊本大学工学部 14) 宮崎県立宮崎工業高等学校 15) 福岡工業大学 16) 神戸大学工学部 17) 九州東海大学工学部 18) 日本大学理工学部 19) 近畿大学九州工学部 20) 世紀東急工業株式会社 21) 東レ建設株式会社 22) 九州芸術工科大学 23) 有明工業高等専門学校 24) 新日軽住宅建材株式会社 25) 東京大学生産技術研究所 26) 東京大学工学部 27) 住宅・整備公団 28) 三井建設株式会社 29) 久光製薬株式会社 30) Lund University (Sweden) 31) 大阪大学基礎工学部 32) 新日本製鉄株式会社 33) 北九州工業高等専門学校 34) 天津大学 35) 鹿児島大学理学部 36) 九州大学生産科学研究所 37) 京都大学工学部 38) 古河電工株式会社	39) 第一製薬株式会社 40) ダイキン工業株式会社 41) 東芝マイコンエンジニアリング株式会社 42) 日本酸素株式会社 43) 株式会社花王 44) 株式会社大気社 45) 日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社 46) 日立コンピュータコンサルタント株式会社 47) 諸星インキ株式会社 48) 三機工業株式会社 49) 株式会社兵庫分析センター 50) 栗田工業株式会社 51) Chevron Research Center (USA) 52) 徳山曹達株式会社 53) China Technical Consultants, Inc. (Republic of China) 54) West Virginia University (USA) 55) 大分大学工学部 56) 三菱化工機株式会社 57) 中国・江蘇省化工研究所 58) ミノルタカメラ株式会社 59) アタカ工業株式会社 60) 株式会社鹿児島富士通 61) 株式会社富士フアコム 62) 日立マイクロコンピュータエンジニアリング株式会社 63) 鹿児島市立明和小学校 64) 鹿児島市立八幡小学校 65) 指宿市立柳田小学校 66) 第一工業大学 67) 鹿児島大学水産学部 68) 東京大学海洋研究所 69) 山口大学工学部 70) 住友金属工業株式会社 71) 三井不動産建設株式会社 72) 西田鉄工所株式会社 73) 鹿児島大学農学部 74) 水産工学研究所 75) 鹿児島大学教養部		