

昭和57年度（57年4月1日～58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 開催年月
桐岡 健	自動車車体構造解析の展望	第75回西日本構造解析研究会	昭和57年11月
玉利 寛一	粗平板伝熱面から液体への熱伝達促進の影響	日本機械学会九州支部講演論文集No.828—2, pp.150—152	昭和57年5月
前川 博夫 ¹⁾ 田古里 哲	希薄高分子溶液における二次元翼の性能に関する研究	日本機械学会講演論文集No.828—2	昭和57年5月
花岡 達兼 松下 郎次博 前川 健利 戸森 一嗣 西田 喜弘 内深 芳準 井上 一孝 瓜生			
岡村 俊一	チェコスロバキアにおけるカンガイ事業	農業土木学会 第21回畑地カンガイ研究集会	昭和57年8月
岡村 俊一 Milos Holy ²⁾	チェコスロバキアにおける大規模カンガイ、排水事業と水管理	畑地農業 290号	昭和58年1月
岡村 俊一 Milos Holy ²⁾	チェコスロバキアにおける大規模カンガイ、排水事業と水管理	畑地農業 291号	昭和58年2月
貴島 稔 ³⁾ 酒匂 崇 ³⁾ 岡村 俊二 中 西 賢	脊柱シミュレーターの試作	整形外科バイオメカニクス Vol. 3, pp.104—106	昭和57年7月
貴島 稔 ³⁾ 酒匂 崇 ³⁾ 宇都宮 健治 ³⁾ 中 西 賢	胸腰椎の脱臼骨折におけるHarrington Compression Systemの力学的解析	第9回整形外科バイオメカニクス研究会	昭和57年10月
福井 泰好 ¹⁾ 中 西 賢俊 ²⁾	はだ荒れ成長を考慮した板材成形限界の考察	第33回塑性加工連合講演会講演論文集 pp.107—110	昭和57年11月
福井 泰好 ¹⁾ 中 西 賢俊 ²⁾	銅薄板の深絞り成形における加工温度の影響	伸銅技術研究会 第22回講演会	昭和57年11月
岡村 俊一 中 西 賢俊 ²⁾ 福井 泰好 ¹⁾	風を考慮したスプリングラータ散水カンガイ装置設計の要件	農業機械学会誌第44巻	昭和57年6月
田中 義弘 浜 崎 和 弘 則	クランク室圧縮形ディーゼル機関の掃気（掃気モデルによる給気効率について）	日本機械学会九州支部講演論文集No.828—2	昭和57年5月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
平蔵 ⁴⁾ 長友良 浜崎和 田中義	太陽熱集熱器の集熱特性について	日本機械学会九州支部講演論文集No.828-2	昭和57年5月
井手英夫 上菌秀 松村博	長方形管内気液二相流の研究 (傾斜管内スラグ流の流動機構)	日本機械学会九州支部講演論文集No.828-2	昭和57年5月
松川宗由 井手英夫 松村博	短辺の小さい長方形管路における気ほうの流動特性 (気ほう流のボイド率分布解析)	日本機械学会九州支部講演論文集No.828-2	昭和57年5月
松村博久	木質系バイオマスの原料生産技術とエネルギー転換技術	国分市における木質系バイオマスエネルギーに関する調査研究報告書	昭和58年3月
野崎勉	有限幅ノズルから流出する噴流の側壁付着効果(第4報, ノズルアスペクト比の影響)	日本機械学会講演論文集No.828-2	昭和57年5月
中島正弘 ⁵⁾ 八田圭爾 ⁶⁾ 野崎勉	初期乱れを考慮した拘束噴流に関する研究(第3報, 片方絞りノズルの場合の実験)	日本機械学会講演論文集No.828-2	昭和57年5月
中島正弘 ⁵⁾ 野崎圭爾 ⁶⁾ 八田圭	初期乱れを考慮した拘束噴流に関する研究	第32回応用力学連合講演会講演論文抄録集	昭和57年12月
野崎勉	有限幅ノズルから流出する噴流の側壁付着効果(第4報, ノズルアスペクト比の影響)	日本機械学会論文集第49巻, 第439号, B編	昭和58年3月
中島繁 是枝賢	水中放電加工に関する研究—高水圧下の放電現象について—	昭和58年度精機学会春季大会学術講演論文集	昭和58年3月
田中秀穂	管端スピニング加工における塑性仕事	日本機械学会九州支部総会	昭和57年11月
永田昭三	接地抵抗の数值計算(1) ——表面電荷法	電気四学会九州支部連合大会	昭和57年10月
永田昭三	接地抵抗の数值計算(2) ——積分表示	同上	同上
上園隆三 ⁷⁾ 幹田敏勝 ⁷⁾ 入田芳隆 ⁷⁾ 高佐俊幸夫	電力潮流制御用移相器によるSR抑制の可能性について	同上	同上
上園隆三 ⁷⁾ 園田敏勝 ⁷⁾ 児玉正 ⁷⁾ 高佐俊幸夫	直列コンデンサ補償系統における自励振動に対する制動巻線および線路抵抗の影響	同上	同上

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 開 催 年 月
R. Ueda ⁷⁾ T. Sonoda ⁷⁾ T. Ito ⁷⁾ T. Mochizuki ⁷⁾ T. Irisa	Stability Synthesis of Control System in Current Fed Inverter Driven Induction Motor	IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems, Vol. PAS-102, No.1	昭和58年1月
R. Ueda ⁷⁾ T. Sonoda ⁷⁾ S. Takata T. Irisa	Noise Reduced Digital Device Detecting Angular Speed Deviation and Acceleration for Transient Control	IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems, Vol. PAS-102, No.1	昭和58年1月
R. Ueda ⁷⁾ T. Sonoda ⁷⁾ T. Irisa S. Takata	Current Control in Noncirculating Cycloconverter by means of Auto-Tuning of Gain Coefficient	International Power Electronics Conference	昭和58年3月
伊 藤 輝 生 ⁷⁾ 高 田 茂 夫	連続系最適制御問題の解の存在定理と数値解の誤差範囲に関する一考察	計測自動制御学会誌18巻7号	昭和57年7月
山 口 純 一 前 田 純 雄 トラ・ムハマド 家 村 道 雄 ⁸⁾	ひずみ波の供給電圧の下における高圧水銀ランプ点灯回路の効率改善について	照明学会全国大会	昭和57年4月
山 口 純 一 前 田 純 雄 家 村 道 雄 ⁸⁾	高圧水銀ランプの高調波インピーダンスについて	電気四学会九州支部連合大会	昭和57年10月
J. Yamaguchi S. Maeda	A study on harmonic power of lead type operating circuit for high pressure mercury discharge lamp	Journal of Light & Visual Environment, Vol. 6, No.1	昭和57年11月
柚 木 謙 一	トーンバースト信号測定器の試作	電気四学会九州支部連合大会	昭和57年10月
緒 方 吉 文 柚 木 謙 一 南 竹 部 宏 草 部 宏 成 ⁹⁾	T V 信号を利用した時刻の精密比較システム	電気四学会九州支部連合大会	昭和57年10月
迫 田 順 一 久 米 国 幹	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4・GRC層とモルタル層からなる合成ばりの曲げ強化機構）	日本建築学会九州支部研究報告第27号	昭和58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5・蒸気養生法の検討）	日本建築学会九州支部研究報告第27号	昭和58年3月
徳 広 育 夫 小 野 正 行 ¹⁰⁾	光弾性実験による有開口耐震壁の壁板と柱のせん断力負担割合に関する研究	光弾性学論文集	昭和57年6月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
徳小 広野 育夫 } 正 夫行 ¹⁰⁾	有開口耐震壁の最大せん断応力度とその位置	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和57年9月
徳真 広城 育夫 } 栄 玄 一	付帯ラーメンの断面形状と開口比の影響による有開口耐震壁の破壊性状の分類	同上	昭和57年9月
徳小 広野 育夫 } 正 夫行 ¹⁰⁾	有開口耐震壁の弾性実験解析(その1・壁体に相似な中央開口を有する場合のせん断力負担割合)	日本建築学会九州支部研究報告	昭和58年3月
徳久 広徳 育夫 } 塩 屋 晋 一	腰壁・たれ壁・そで壁付柱の弾性実験解析	同上	昭和58年3月
徳小 広野 育夫 } 正 夫行 ¹⁰⁾	鉄筋コンクリート造耐震壁の開口の影響による低減率	同上	昭和58年3月
徳三 広谷 育夫 } 真栄城 玄 一 宮 崎 博 茂	周辺架構の構造形式が異なる耐震壁の耐力に関する研究	同上	昭和58年3月
三林 谷原 勲 } 光 司 郎	H形鋼柱の塑性変形能力改善に関する実験的研究(その2・実験結果の考察)	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和57年10月
三徳 広谷 勲 } 久 徳 育 夫 磨 一	実物軽量RC造学校建築物の水平加力破壊実験	日本建築学会九州支部研究報告	昭和53年3月
久徳 徳 琢 磨 } 広 育 夫	鉄筋コンクリート造腰壁付柱の弾塑性崩壊性状に関する実験的研究	日本建築学会研究報告	昭和58年3月
徳久 広徳 育夫 } 徳 琢 磨 一	たれ壁・腰壁付柱の弾性剛性に関する研究(II) ——腰壁付柱の剛性に対するせん断スパン比、壁厚比の影響及び既往の鉄筋コンクリート造実験との比較	日本建築学会論文報告集	昭和57年8月
立福 川 正 夫 } 原 山 雅 弘 基	台風時の飛散物の軌跡と速度に関する研究 その2	日本建築学会論文報告集第314号	昭和57年4月
立原 川 正 夫 } 英 基	台風時の飛散物の軌跡と速度に関する研究 その3	日本建築学会論文報告集第319号	昭和57年9月
立谷 川 正 夫 } 本 英 輔	落下実験による飛散物の揚力係数の推定	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和57年10月
立川 正 夫	耐風設計の問題点	建築雑誌第1201号	昭和57年12月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開催年月
M. Tachikawa	Trajectories of Flat Plates in Uniform Flow with Application to Wind-Generated Missiles	Sixth International Conference on Wind Engineering	昭和58年3月
皆川 洋一	Vlasov 型基礎式に基づく面内変位を境界で抑えた偏平シェルの線形解析	日本建築学会大会	昭和57年10月
皆川 洋一 内乘 山敏 } 昭隆	面内変位を境界で抑えた偏平シェルの解析 その1：静的解析における Poissonnt の影響	日本建築学会大会	昭和57年10月
皆川 洋一 内乘 山敏 } 隆昭	面内変位を境界で抑えた偏平シェルの解析	日本建築学会大会	昭和57年10月
皆川 洋一 森 哲 郎 }	円筒シェルの解析	日本建築学会大会	昭和57年10月
皆川 洋一	Vlasov 型基礎式に基づく周辺ピン及び周辺固定の偏平シェルの線形解析	日本建築学会九州支部	昭和58年3月
皆川 洋一 内乘 山敏 } 昭隆	面内変位を境界で抑えた偏平シェルの解析 その1：周辺ピン、周辺固定のもとでの静的解析における Poissonnt の影響	日本建築学会九州支部	昭和58年3月
皆川 洋一 内乘 山敏 } 隆昭	面内変位を境界で抑えた偏平シェルの解析 その2：固有振動数及び振動モードの解析	日本建築学会九州支部	昭和58年3月
皆川 洋一 森 哲 郎 }	面内変位を境界で抑えた偏平シェルの非線形自由振動解析	日本建築学会九州支部	昭和58年3月
内田 茂浩 染横 川 慎二 }	建築空間における色彩の視覚的効果に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告	昭和58年3月
伊藤 行	ルロン神父の日本住宅観	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和57年10月
揚村 固人 岩永 裕人 小山田 善次郎 }	鹿児島市の都市構造に関する基礎的研究(その3) (研究の目的とメッシュデータの処理法)	日本建築学会九州支部研究報告第27号	昭和58年3月
岩永 裕人 揚村 固人 小山田 善次郎 }	鹿児島市の都市構造に関する基礎的研究(その4) (夜間人口・人口ポテンシャル・土地利用)	同上	同上

発 表 者	題 目	雑 誌 名 又 は 講 演 会 名	発 表 年 月 開 催
小山田 善次郎 } 揚 村 固 人 } 岩 永 裕 人 }	鹿児島市の都市構造に関する基礎的研究 (その5) (就業人口・住宅の種別分布)	日本建築学会九州支部研究報告第27号	昭和58年3月
赤 坂 裕	土間床および地下壁面・床面の熱負荷計算法	空気調和・衛生工学 Vol.56, No.9	昭和57年9月
赤 坂 裕	年間毎時刻曇量データの作成法	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和57年10月
赤 坂 裕 } 射 場 忠彦 ¹¹⁾ } 相 楽 泰 ¹²⁾ }	基礎二重スラブを利用した蓄熱槽からの熱損失	空気調和・衛生工学会学術論文集	昭和57年10月
赤 坂 裕 } 三 林 信博 ¹³⁾ } 林 徹 夫 ¹⁴⁾ }	アメダスによる自然エネルギー分布マップの作成	日本建築学会研究報告九州支部計画系	昭和58年3月
赤 坂 裕 } 黒 木 荘一郎 }	マイクロコンピュータによる微小電圧測定のためのハードウェアの製作と基本性能の検討	同上	同上
赤 坂 裕 } 片 山 忠久 ¹⁴⁾ } 渡 林 俊徹 ¹⁴⁾ } 石 井 徹昭 ¹⁵⁾ } 石 原 修夫 ¹⁶⁾ } 山 崎 均 ¹³⁾ } 三 木 信博 ¹³⁾ }	標準気象データによるローカルエネルギー利用マップに関する研究	文部省科学研究費補助金エネルギー特別研究自然エネルギーの研究	昭和58年3月
H. Akasaka	A Method of Calculation for Air Conditioning Load from Floors Adjoining to the Ground and the Basement Walls and Floors	Proceedings of the Fourth International Symposium on the Use of Computers for Environmental Engineering Related to Buildings	昭和58年3月
黒 木 荘一郎	間柱をもつ壁体の遮音性能 (パネル部分の放射抵抗及び振動応答の検討)	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和57年10月
黒 木 荘一郎	間柱をもつ単層壁の音響透過におけるカップリングファクタの変化	日本建築学会報告九州支部計画系	昭和58年3月
明 石 満 } 本 村 敏郎 } 原 敏 子 } 宮 内 徳 之 }	固定化触媒を用いた水の光分解 (Ⅲ)	第31回高分子学会年次大会講演予稿集 Vol.31, No.3, pp.499	昭和57年5月
明 石 満 } 別 府 孝 } 木 庭 篤 } 宮 内 徳 之 }	核酸塩基を含む親水性ポリマーの合成とその性質	第28回高分子研究発表会講演要旨集pp.49	昭和57年7月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
加治木 聡 清神 純 明石 徳 宮内 徳之	混合エーテル型メラミン樹脂を用いた非水分散アクリル樹脂の調製	1982年度色材研究発表会講演要旨pp.26	昭和57年11月
A. Kato ¹⁴⁾ Y. Hirata Y. Tokunaga ¹⁴⁾ T. Maeda ¹⁷⁾ H. Nishi ¹⁴⁾	Sintering Behavior of β "—Alumina Powders Prepared by Spray—Pyrolysis Technique	5th International Meeting on Modern Ceramics Technologies	昭和57年6月
福重 安 雄 平田 好 洋 栗尾 晋 治 島田 欣 二	シラスガラス—CaO—ZnO系におけるガラス化領域と同系ガラスの二、三の性質	第23回ガラス討論会講演予稿集 pp.7	昭和57年11月
平田 好 洋 横溝 隆 幸 島田 欣 二	徳之島産サンゴ石灰岩の諸性質とリン吸着能	窯業協会九州支部秋季研究発表会	同上
平田 好 洋 中内 則 男 島田 欣 二	吉田産シラスの性質	同上	同上
島田 欣 二 福重 安 雄 平田 好 洋 末重 好 洋 川幸 弘	シラスガラスを原料とする炭化ケイ素	第21回窯業基礎討論会要旨集 pp.95	昭和58年1月
平田 好 洋 南園 広 志 島田 欣 二	金属アルコキシドの加水分解によるムライト粉体の合成	同上 pp.100	同上
平田 好 洋 太郎 浦 智 島田 欣 二	金属アルコキシドを原料とするTiO ₂ —SiO ₂ 系ガラスの合成	同上 pp.101	同上
徳西 永 幸 男 ¹⁴⁾ 平田 晴 久 ¹⁴⁾ 加藤 好 昭 夫 ¹⁴⁾	β , β "—アルミナの微細構造と電導性	同上 pp. 5	同上
前上 田 滋 東野 景 平 ¹⁸⁾ 中島 四 郎 ¹⁹⁾ 米征 洋 竹元 まゆみ 下寿 雄	淡水産藻類による生体濃縮を利用した水相中の無機ヒ素化合物の分離・分析に関する研究(1) ヒ素耐性藻類のスクリーニング	日本化学会第45春季年会, 講演予稿集 1 pp.237	昭和57年4月
今前 吉 盛 男 永田 田 滋 竹下 実 秋 ²⁰⁾ 下寿 雄	桜島の降灰調査(I) 昭和53年度—昭和55年度調査	大気汚染学会誌第17巻, 4号, pp.319	同上

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
竹前下 寿 雄 今吉 盛 滋 北田 義 男之	COMに関する研究(第1報) COM中における石炭・石油の 挙動	石油学会誌, 第25巻, 3号, pp.136	昭和57年5月
前元田 滋 熊本 孔一 今吉 哲士 竹下 盛男 寿 雄	金属キレートの利用に関する研究 (第14報) EDTAポリアミド 型キレート樹脂の調製とそのイ オン吸着性	油化学, 第31巻, 5号, pp.285	同上
前竹 田 滋 下 寿 雄	自然環境におけるヒ素化合物と 生物によるヒ素の代謝	化学の領域, 第36巻, 10号, pp.686	昭和57年10月
前上田 滋 東野 景平 ¹⁸⁾ 今吉 四郎 ¹⁹⁾ 熊本 哲士 中島 征洋 竹下 寿 雄	淡水産藻類による生体濃縮を利用 した水相中の無機ヒ素化合物の 分離・分析に関する研究(2) Chlorella vulgaris によるヒ素 のとりこみ	日本化学会中国・四国・九州支 部合同大会, 講演予稿集, pp.65	昭和57年11月
竹前下 寿 雄 今吉 盛 滋 満尾 弘 片山 佳樹 神川 智 裕	COMの安定性に及ぼす添加物 の影響(2)	同上 pp.66	同上
竹前下 寿 雄 今吉 盛 滋 満尾 弘 徳村 宏	COMに関する研究(第2報) COMの安定性に及ぼす添加物 の影響(I)	石油学会誌, 第25巻, 6号, pp.389	同上
竹前下 寿 雄 今吉 盛 滋 永田 実 秋 ²⁰⁾	桜島降灰および大気汚染に関する 研究(第4報)昭和56年度調 査報告	第23回大気汚染学会講演要旨集 pp.277	同上
前福田 滋 今吉 充 竹下 盛 恵 寿 雄	金属キレートの利用に関する研究 (第15報) ジエチレントリア ミン五酢酸-ジアルキルエステ ルキレートの合成とその界面活 性	油化学, 第31巻, 12号, pp.1027	昭和57年12月
K. Somekawa S. Kumamoto T. Matsuo ¹⁴⁾	Conformational Behavior of 1-Alkyl-1,2,3,4-tetra- hydroazocin-2-ones	The Journal of Organic Che- mistry, Vol.47, No.8, pp.1564	昭和57年4月
下岩茂 徹 朗 染切 常 昭 隈川 賢 一 元 実 忠	クマリン酸メチルと2, 3-ジ ヒドロフランとの光および熱反 応	第19回化学関連支部合同九州大 会	昭和57年7月
島染 崎 充 隈川 元 大賢 一 元 実 忠	2-ピリドンを用いる環化付加 合成	同上	同上

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開催年月
下山 茂 徹 朗 染 崎 慎 一 隈 川 賢 一 元 実 忠	クマリン酸メチルとエチレン置換体との光化学反応	日本化学会中国・四国・九州支部合同大会	昭和57年11月
植 村 寿 子 染 川 賢 一 隈 元 実 忠	シラスゼオライトの金属イオン吸着, 脱着と結晶構造の変化	同上	同上
下 茂 徹 朗 染 川 賢 一 隈 元 実 忠	2-ピロン類と <i>p</i> -ベンゾキノン類とのDiels-Alder反応	日本化学会誌, 1982, pp.1927	昭和57年12月
下 茂 徹 朗 染 川 賢 一 隈 元 実 忠	4, 6-ジメチル-2-ピロンと二, 三のエチレン置換体との光環化付加反応	日本化学会誌, 1983, pp.394	昭和58年3月
隈 元 実 忠 染 川 賢 一 植 村 茂 徹 郎	光化学反応を利用したヘテロ環新骨格化合物の合成研究	旭硝子工業技術奨励会研究報告 Vol.41, pp.185 (1982)	同上
水 科 篤 郎 ²¹⁾ 伊 藤 龍 象 ²²⁾ 山 下 貞 二 上 村 貞 幸	垂直管内凝縮における熱および物質移動—蒸気流の向きおよび管長さの影響について—	化学工学協会姫路大会	昭和57年7月
山 下 貞 二 樋 高 幸	ゴム球による異種流体の区分輸送—ゴム球前後の差圧について—	化学工学協会第16回秋季大会	昭和57年10月
碓 手 泰 醇 幡 井 雅 人 二 黒 洋 一	有機溶媒中の微量の水の気液平衡	化学工学協会第16回秋季大会	昭和57年10月
野 村 博 幡 手 泰 雄 碓 手 泰 醇	水平および垂直管内の気・液・固系混相流におけるボールドアップ	化学工学協会第16回秋季大会	昭和57年10月
幡 手 泰 雄 ²³⁾ D. F. King ²³⁾ 宇 津 俊 也 碓 手 泰 醇	半円形流動層における気泡径	化学工学協会第16回秋季大会	昭和57年10月
碓 手 泰 醇	微量成分を含む系の蒸留に関する研究	分離技術12巻3号	昭和57年5月
碓 手 泰 醇 幡 手 泰 雄	減圧蒸留における微量成分の挙動	科学研究費補助金 (一般研究C) 研究成果報告書	昭和58年3月
高 橋 武 重 河 野 恵 宜 ²⁴⁾ 草 野 仁 仁 ²⁴⁾ 近 藤 生 一 ¹⁴⁾ 中 塩 文 行 ¹⁴⁾	長鎖アルキルアミンによる低級脂肪酸の抽出平衡	化学工学論文集8巻, 4号	昭和57年7月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
高橋武重 } 野村三千昭 }	固体酸触媒の活性劣化に及ぼす置換基の影響	化学工学協会第16回秋季大会	昭和57年10月
田中安彦	粉体分離装置の性能評価	化学装置九州懇話会第67回講演会(鹿児島)	昭和57年9月
I. Yoshifuku	A Method for multicomponent distillation calculation problems	International Chemical Engineering, Vol.22, No.3, pp.528—532	昭和57年7月
吉福功美	冷水塔問題の解法について	化学工学協会第16回秋季大会	昭和57年10月
R. Tantry } C. Minamitake } T. Takeishi }	Processing of Experimental Data Using Microcomputer	電気四学会九州支部連合講演会	昭和57年10月
平川広満 } 武石泰亮 }	測定容器の最適設計	電気四学会九州支部連合大会	昭和57年10月
平川広満 } 武石泰亮 ²⁵⁾ } 辺富雄 ²⁵⁾ } 鶴留松穂 ²⁵⁾ } 湯脇泰隆 ²⁵⁾ } 島田起宣 ²⁵⁾ }	海水の沈降電圧測定	海洋に関する環境科学的基礎研究	昭和58年3月
T. Takeishi } H. Hirakawa }	Electrical Properties of Sea Water	Prompt Report of the Second Scientific Survey of the South Pacific	昭和58年3月
M. Yuda } T. Ōgushi } T. Anayama ²⁶⁾ } T. Numata }	Improvement of ΔT_c of Nb ₃ Ge by small Mechanical Shock.	ICEC9—ICMC, Vol. 76	昭和57年5月
大串哲彌	高臨界温度超伝導体の研究	(文部省科学研究費) エネルギー特別研究マグネット班報告集(九州地区)	昭和58年1月
大串哲彌	高臨界温度超伝導体の研究	(文部省科学研究費) エネルギー特別研究総合報告集	昭和58年3月
大串哲彌 } 大穴山武 ²⁶⁾ }	新超伝導物質研究成果報告	(文部省科学研究費総合研究(B))“新超伝導物質研究成果報告集”	昭和58年1月
T. Ōgushi } K. Ohara } O. Ichimaru }	Proceedings of Symposium on “Superconducting Quantum Electronics”	Special Project Research on “Superconducting Quantum Electronics”	昭和58年3月
野中善政 ²⁷⁾ } 村島定行 }	グリーン関数の重ね合せ法による拡散方程式の近似解法	情報処理学会論文誌	昭和57年5月
野中善政 ²⁷⁾ } 村島定行 }	ステファン問題への代用電荷法への応用	数値解析研究会	昭和57年5月
村島定行	等角写像の代用電荷法への応用	静電気学会誌	昭和57年7月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
村島 定行	2次弾性論への代用電荷法の応用について	電子通信学会論文誌	昭和57年10月
村島 定行 } 安光 久人 }	マイクロコンピュータに適した等高線作図法	電気四学会九州支部大会	昭和57年10月
村島 定行 } 小野 記久雄 ²⁸⁾ } 賢田 寛 ²⁴⁾ }	代用うず法の検討	電気学会論文誌A	昭和58年2月
前田 明夫 } 桜井 仁人 }	GEKの測流結果による東シナ海の黒潮の平均表面流速	昭和57年度日本海洋学会春季大会	昭和57年4月
深沢 理郎 ²⁹⁾ } 平 啓介 ²⁹⁾ } 川 辺正樹 ²⁹⁾ } 寺本 俊彦 ²⁹⁾ } 高前 淳明 ²⁵⁾ }	潮岬南方黒潮域における深層流測定	昭和57年度日本海洋学会秋季大会	昭和57年10月
市川 洋雄 ²⁵⁾ } 高前 淳明 ²⁵⁾ }	陸棚縁辺部の海洋構造	シンポジウム「水産海洋」陸棚斜面漁場の開発に関する諸問題	昭和57年10月
前田 明夫	東シナ海の黒潮および黒潮周辺の流況	黒潮の構造とモニタリングに関するシンポジウム	昭和58年1月
前田 明夫 } 松村 博久 }	南西諸島周辺海域における海洋温度差発電の高熱資源量	文部省科学研究費補助金エネルギー特別研究「海洋温度差発電に関する基礎的研究」	昭和58年3月
桜井 仁人	鹿児島湾口を通しての海水流出入	昭和57年度日本海洋学会秋季大会	昭和57年10月
高橋 淳雄 ²⁵⁾ } 桜井 仁人 }	湾口を通しての海水交換	海の環境科学特別研究研究報告	昭和58年3月
山前 徹夫 } 高市 明淳 ²⁵⁾ } 市 洋 ²⁵⁾ }	KH-80-5の測流結果に基づく東シナ海の陸棚斜面から陸棚にかけての潮流	昭和57年度日本海洋学会秋季大会	昭和57年10月
吉原 進	工学教育にマイコンによるCAIを導入した2~3の例	第7回CAI学会研究発表大会	昭和57年10月
河野 健二 ²¹⁾ } 山田 善弘 ³⁰⁾ } 長光 弘司 }	動的相互作用を考慮した連続高架橋の地震応答解析に関する基礎的研究	土木学会関西支部年次学術講演会	昭和57年5月
河野 健二 } 吉原 進 ²¹⁾ } 古別府 隆治 }	入力位相差を考慮した斜張橋の地震応答解析	土木学会第37回年次学術講演会	昭和57年10月
吉原 進 ²¹⁾ } 河野 健二 } 久保田 健太 }	海洋構造物の動的応答解析に関する基礎的研究	土木学会第37回年次学術講演会	昭和57年10月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
河野健二 吉原進	入力位相差を考慮した構造物の地震応答解析	第6回日本地震工学シンポジウム	昭和57年12月
河野健二 山田善一 竹宮宏和 平野明 ³¹⁾	動的相互作用を考慮した多点入力系高橋脚橋の地震応答解析	土木学会論文報告集 No.328	昭和57年12月
河野健二 吉原進 山口茂	地盤—構造物系の振動特性に関する研究	土木学会西部支部研究発表会	昭和58年2月
松本進史 出口秀和人	エネルギー法による鉄筋の引抜きモデルについて	土木学会西部支部研究発表会	昭和58年2月
武若耕司 松本進	海洋環境下におけるコンクリート中への塩分浸透過程に関する研究	同上	同上
武若耕司 小林利治 ³²⁾ 小伊藤 ³³⁾	オートクレーブ方法による鉄筋の腐食量の推定	第4回コンクリート工学年次講演会	昭和57年6月
武若耕司	鉄筋コンクリート構造物の防食—海洋暴露実験結果から—	セメント・コンクリート No.426	昭和57年8月
武若耕司 小林利治 ³²⁾ 小伊藤 ³³⁾	塩分環境下におけるコンクリート中の鉄筋の腐食・防食に関する研究—屋外暴露実験の2年間までの結果について—	土木学会第37回年次学術講演会	昭和57年10月
武若耕司 小林利治 ³²⁾ 小伊藤 ³³⁾	エポキシ樹脂塗装鉄筋に関する実験的研究	コンクリート工学 Vol.21, No.2	昭和58年2月
春山元寿 北村良介	数量化理論を用いた土砂災害発生危険度の評価に関する一考察	土質工学における確率・統計に関するシンポジウム	昭和57年5月
藤本広 ²⁴⁾ 春山元寿 村田秀一 ³⁴⁾	しらす	九州・沖縄における特殊土	昭和57年5月
春山元寿 本水野信孝 元野晶平	三次元応力下におけるしらすの強度・変形特性	第17回土質工学研究発表会	昭和57年6月
春山地頭 元寿隆	鹿児島県における死者数からみた地盤災害の特徴	第17回土質工学研究発表会	昭和57年6月
春山地頭 元寿隆	鹿児島県における気象災害による被害の歴史的推移	応用地質, Vol.23, No.3	昭和57年9月
春山元寿	シラス地盤と基礎工	基礎工, Vol.10, No.10	昭和57年10月

発表者	題目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
三春北 隅山村 浩元良 二寿介	中・低圧下でのしらすの圧縮・せん断特性(その1)	土木学会第37回年次学術講演会	昭和57年10月
北春三 村山隅 良元浩 介寿二	中・低圧下でのしらすの圧縮・せん断特性(その2)	土木学会第37回年次学術講演会	昭和57年10月
M. Haruyama	Landslide in Cut Slope of Overconsolidated Clay Derived from Volcanic Rocks	Proc. 4th International Congress, International Association of Engineering Geology, New Delhi	昭和57年12月
春山元寿	南九州しらす地帯の豪雨による斜面崩壊(特に宅地造成地の災害を中心として)	土と基礎, Vol.31, No.1	昭和58年1月
春地頭蘭 山元寿 隆	鹿児島市における斜面災害への都市化の影響	土木学会西部支部研究発表会	昭和58年2月
春北城鳩 山村元寿 村良介 本義一 宿晴夫	乱さないシラスの変形・強度特性の異方性	土木学会西部支部研究発表会	昭和58年2月
春山元寿	桜島地区土石流の調査・解析	(財)水利科学研究所	昭和58年2月
春地頭蘭 山元寿 隆	森林流域からの流出調査・解析	(財)水利科学研究所	昭和58年3月
M. Haruyama	Anisotropic Deformation—Strength Characteristics of An Assembly of Spherical Properties under Three Dimensional Stresses(Discussion)	土質工学会論文報告集 Vol.23, No.1	昭和58年3月
E. Shimokawa ³⁵⁾ M. Haruyama T. Zitousono	A Type of Slope—Failures in Volcanic Areas of Southern Kyushu, Japan	Mem. Fac. Agriculture, Kagoshima University	昭和58年3月
北村良介	粒状体におけるポテンシャル障壁, 潜在すべり面の概念の実験による考察	材料	昭和57年4月
北村良介	土質工学問題へのマルコフ過程の適用	土質工学における確率・統計の応用に関するシンポジウム	昭和57年5月
北村良介 上田耕三	初期粒子構造を考慮した粒状体の力学モデル	第17回土質工学研究発表会	昭和57年6月
北田中 村良介 直	斜面安定解析における c, ϕ について	第17回土質工学研究発表会	昭和57年6月
北村良介	システム工学的にみた道路切土法面の調査法	鹿児島県地質調査業協会技術講演会	昭和57年8月

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月 開催
R. Kitamura	Application of Markov Process to Mechanics of Soil and Granular Material	Advances in Mechanics and Flow of Granular Materials, Trans-Tech and McGraw Hill	昭和57年12月
北村良介	土質工学問題のシステム化	土木学会西部支部研究発表会	昭和58年2月
川原克郎 北村良介 藤尾保幸	FEMによる地盤の変形解析 (第2報)	土木学会西部支部研究発表会	昭和58年2月
北村良介	弾・塑性論に基づく構成式の評価	科研費総合(A) 「地盤材料の構成式とその適用に関する研究」報告書	昭和58年3月
佐藤道郎	うねりに重なった風波の特性に関する実験的研究	第29回海岸工学講演会	昭和57年11月
佐藤道郎	摺ヶ浜の砂流失に関する現地観測	第29回海岸工学講演会	昭和57年11月
佐藤道郎	パー型海浜における不規則波の砕波変形モデル	土木学会西部支部研究発表会	昭和58年2月
佐藤道郎	岸沖漂砂に及ぼす砂層水位の影響について	土木学会西部支部研究発表会	昭和58年2月
末元好郎	サーモプラスチック光記録素子のマッチトフィルター特性	第29回応用物理学関係連合講演会	昭和57年4月
末元好郎	サーモプラスチック・マッチトフィルターのフィルター関数修正法	第43回応用物理学学会学術講演会	昭和57年9月
末元好郎	レーザーヘテロダイン振動測定 の広帯域校正法	レーザー研究 Vol.11, No.2, pp.138-144	昭和58年2月
小原幸三	非弾性トンネル電子分光強度のバイアス依存性	第29回応用物理学関係連合講演会	昭和57年4月
小原幸三 大串哲彌	PbMo ₆ S ₈ 粒子を挿入したAl-Al ₂ O ₃ -X-Pb素子の特性	シンポジウム「超伝導量子エレクトロニクス」最近の成果予稿集	昭和57年8月
小原幸三 大串哲彌	Chevrel系化合物粒子のトンネル接合	第43回応用物理学学会学術講演会	昭和57年9月
小原幸三 大串哲彌	磁場と冷却速度に依存するPb _{1-x} Cu _x Mo ₆ S ₈ の新しい現象	日本物理学会第38回年会	昭和58年3月
K. Obara T. Ōgushi	Characteristics of Al-Al ₂ O ₃ -X-Pb Tunneling Junctions with PbMo ₆ S ₈ Grains	Proceedings of symposium on "Superconductive quantum electronics"	昭和58年3月
田中 豊	横衝撃荷重を受けるチモシエンコはりの弾性応答計算	日本航空宇宙学会西部支部講演会(1982)	昭和57年11月
西谷弘 皮籠石 若原信 雄 稔	回転曲げ試験と平面曲げ試験におけるき裂伝ば特性の比較	日本機械学会講演論文集 No.828-2, pp.56-58	昭和57年5月

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 開 催
西 谷 弘 信 ¹⁴⁾ 皮籠石 紀 雄	時効硬化Al合金の回転曲げ試験 における表面き裂の伝ば特性	日本機械学会講演論文集 No.820-12, pp.179-181	昭和57年10月
西 谷 弘 信 ¹⁴⁾ 皮籠石 紀 雄 若 原 稔	S45Cの回転曲げと平面曲げに おける疲労き裂発生および伝ば 過程の比較	日本機械学会講演論文集 No.828-3, pp.13-15	昭和57年11月
浦 口 一 男 肥 後 田 盛 薩	チアクラウンエーテルによる金 属塩の溶媒抽出	日本分析化学第31年会	昭和57年9月
小笠原 幹 小 原 幸三 肥 後 田 盛 薩	フタル酸異性体の非弾性トンネ ル電子スペクトロスコピー	日本分析化学第31年会	昭和57年9月
鎌 田 薩 男	ニュートラルキャリアー型ポリ 塩化ビニル(PVC) 膜カルシウ ムイオン電極による血清中の全 カルシウムの分析	ぶんせき, 1983, No.1, p.55	昭和58年1月
T. Ogawa ³⁶⁾ F. Miyoshi ³⁷⁾ M. Higo	Translational Energy Distri- bution and Relative Emission Cross Section of Excited Hydrogen Atom Produced in Electron-chloroform Collisi- ons	Bull. Chem. Soc. Jpn., Vol.55, pp.1790-1794	昭和57年6月
T. Ogawa ³⁶⁾ M. Higo J. Kurawaki ³⁶⁾ H. Kawazumi ³⁶⁾	Dissociative Excitation of Highly-excited Molecule in Electron-molecule Collisions	Atomic Collision Research in Japan Progress Report 8, pp.54-55	昭和57年7月
T. Ogawa ³⁶⁾ M. Higo J. Kurawaki ³⁶⁾	Emission Cross Section of a Component of the Excited Hydrogen Atom Produced in Collision with Electrons	Atomic Collision Research in Japan Progress Report 8, pp.275	昭和57年7月
T. Ogawa ³⁶⁾ M. Higo J. Kurawaki ³⁶⁾	Translational Energy Distri- butions and Production Mech- anisms of the Excited Hydr- ogen Atom Produced in Elec- tron-molecule Collisions	The First United States- Japan Seminar on Electron- molecule Collisions and Pho- toionization Processes Pasadena, California, USA	昭和57年10月
蔵 脇 淳 一 ³⁶⁾ 肥 後 盛 秀 小 川 禎 一郎 ³⁶⁾	電子衝撃による励起水・重水分 子の解離過程の同位体効果	分子構造総合討論会	昭和57年10月
M. Higo S. Kamata T. Ogawa ³⁶⁾	Electron Impact Dissociation of Molecular Hydrogen and Deuterium: Isotope Effect on the Emission Cross Section of H* and D*(n=3,4,5)	Chemical Physics, Vol.73, pp.99-106	昭和57年12月
J. Kurawaki ³⁶⁾ K. Ueki ³⁷⁾ M. Higo T. Ogawa ³⁶⁾	Translational Energy Distri- bution and Production Mech- anism of H* and D* Produc- ed by Controlled Electron Impact on Water and Heavy Water	J. Chemical Physics, Vol.78, pp.3071-3077	昭和58年3月

- 1) 東京大学工学部
- 2) チェコスロバキア, プラハ工科大学
- 3) 鹿児島大学医学部整形外科
- 4) 宮崎県工業試験場
- 5) 鹿児島工業高等専門学校
- 6) 中部工業大学
- 7) 九州工業大学
- 8) 都城工業高等学校
- 9) 九州東海大学工学部
- 10) 近畿大学
- 11) 東京電力技術開発研究所
- 12) 鹿島建設技術研究所
- 13) 大分大学工学部
- 14) 九州大学工学部
- 15) 九州芸術工科大学
- 16) 熊本大学工学部
- 17) 三菱鉱業セメント株式会社
- 18) 熊本工業大学
- 19) 鹿児島大学理学部
- 20) 鹿児島市役所
- 21) 京都大学工学部
- 22) 大阪大学基礎工学部
- 23) West Virginia University
- 24) 宮崎大学工学部
- 25) 鹿児島大学水産学部
- 26) 東北大学工学部電気工学科
- 27) 宮崎大学教育学部
- 28) 日立製作所
- 29) 東京大学海洋研究所
- 30) 神戸市役所
- 31) 大阪府堺港湾事務所
- 32) 東京大学生産技術研究所
- 33) 千葉工業大学
- 34) 山口大学工学部
- 35) 鹿児島大学農学部
- 36) 九州大学大学院総合理工学研究科
- 37) 元九州大学大学院総合理工学研究科