

昭和49年度（49年4月1日～50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
機 械 工 学 科			
玉 利 賢 一 } 西 川 兼 康 ¹⁾	熱伝達におよぼす液体かくはん効果（第2報, 2個あるいは3個の単口の吹き込み口より液中に空気泡を吹き込んだ場合）	日本機械学会論文集 第41巻, 第341号, p. 273-281	昭和50. 1
八 田 圭 爾 ²⁾ 大 山 圭 一 ³⁾ 小 山 隆 行	温度の異なる空気の合流	日本機械学会関西支部第50期定時総会講演会講演論文集 No. 754-3	昭和50. 3
岡 村 俊 一 } 中 西 賢 二 北 村 英 樹 ⁴⁾	水噴霧による圃場の微気象制御	農業機械学会第33回講演会	昭和49. 4
田 中 秀 穂	SCM 3 の重研削について	精機学会九州支部総会熊本地方講演会前刷 p. 9-10	昭和49. 11
田 中 秀 穂 } 南 俊 美 ⁵⁾	管端スピニング加工による銅管の定速加工における成形限界について	都城工業高等専門学校研究報告第9号, p. 17-28	昭和50. 2
岡 村 俊 一 } 川 村 登 ⁶⁾ 田 場 佑 英 ⁷⁾	ワイヤ方式さとうきび脱葉機の研究	農業機械学会誌 第36巻第4号 (第131号) p. 537-542	昭和50. 3
機械工学第二学科			
若 原 稔 一 } 末 永 勝 郎	二連切欠き材の疲れについて（その1, 応力集中率と疲れ限度）	日本機械学会九州支部佐世保地方講演会講演論文集 No. 748-2, p. 17-21	昭和49. 5
末 吉 秀 一 } 三 原 勝 一 ⁸⁾ 末 永 勝 郎	低炭素低合金鋼における黒鉛化過程の速度論的検討	日本金属学会昭和49年度秋期大会 (第75回) 一般講演概要 p. 321	昭和49. 11
田 中 義 弘	クランク室圧縮形二サイクル機関の掃気（給気比におよぼすピストン弁形吸気孔開閉時期の影響）	日本機械学会九州支部鹿児島地方講演会講演論文集 No. 748-3, p. 120-123	昭和49. 10
浜 崎 和 則	クランク室圧縮形二サイクル機関の吸気孔制御方式（リード弁制御について）	日本機械学会九州支部鹿児島地方講演会講演論文集 No. 743-3, p. 102-105	昭和49. 10
松 村 博 久 } 野 井 英 勉 夫	長方形管内気液二相流の流動について（第一報）	日本機械学会九州支部鹿児島地方講演会講演論文集 No. 748-3, p. 66-69	昭和49. 10
野 崎 勉 爾 ⁹⁾ 八 田 圭 博 松 村 久 爾 ¹⁰⁾ 野 田 圭 勉	噴流の側壁付着効果（第2報, 正方形ノズルの場合） 円形ノズルから流出する噴流	日本機械学会関西支部第50期定時総会講演会講演論文集, p. 64-66 日本機械学会論文集 40巻 336号, p. 2190-2196	昭和50. 3 昭和49. 8

1) 九州大学工学部

3) 東京三洋電機KK

5) 都城工業高等専門学校

7) 京都大学大学院

9) 京都工芸繊維大学工学部

2) 京都工芸繊維大学工学部

4) 三機工業KK

6) 京都大学農学部

8) 三菱電機KK

10) 京都工芸繊維大学工学部

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開 催 年月
電 気 工 学 科			
田 中 為 夫	パラメトリック同調回路の過渡現象	電気四学会九州支部連合大会	昭和49. 10
入 佐 俊 幸	三相電源に単相負荷を接続した場合の平衡運転条件の図式解法	電気四学会九州支部連合大会	昭和49. 10
山 口 純 一	水銀灯の始動時, 位相差角特性について	電気四学会九州支部連合大会講演論文集 p. 183	昭和49. 10
前 田 純 雄	衝撃電圧による浴面放電(溝・段の効果)	電気四学会中国支部連合大会	昭和49. 11
柚 木 謙 一 } 神 崎 重 光 } 五十嵐 寿 一 }	相関法による音の回折の測定	日本音響学会講演論文集 p. 227~p. 228	昭和49. 6
柚 木 謙 一 } 神 崎 重 光 } 五十嵐 寿 一 }	相関法による音の回折の測定	電気四学会九州支部連合大会論文集 p. 1	昭和49. 6
五十嵐 寿 一 } 山田 一郎 } 柚 木 謙 一 }	M-3C-1型ロケット発射時の騒音測定	日本音響学会講演論文集	昭和49. 10
建 築 学 科			
立 川 正 夫 } 寺 田 謙 一 }	自然風における平板上の風圧変動について	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和49. 10
立 川 正 夫 } 脇 田 豊 美 }	正方形断面角柱の振動と変動風圧に関する実験	日本建築学会中国・九州支部研究報告 第3号	昭和50. 2
田良島 昭 } 友清 貴 } 揚 村 固 }	低密度地域の生活施設立地に関する研究 鹿見島市近郊部の場合	日本建築学会九州・中国支部研究報告 第3号	昭和50. 2
田良島 昭 } 友清 貴 } 揚 村 固 }	低密度地域の施設に関する研究 多変量解析と医療サービス水準	日本建築学会九州・中国支部研究報告 第3号	昭和50. 2
田良島 昭 } 友清 貴 } 揚 村 固 }	鹿見島大学荒田キャンパス内に於ける通学行動調査報告	日本建築学会九州・中国支部研究報告 第3号	昭和50. 2
伊 藤 行	鹿見島県の二棟造り	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和49. 10
小山田 善次郎	鹿見島市の都市史に関する研究 (城下町から近代都市への移行過程)	日本建築学会中国・九州支部研究報告	昭和50. 2
応 用 化 学 科			
鎌 田 薩 男	イオン交換樹脂による非水溶媒中での p-クロロアニリン吸着速度	日本化学会誌 1974年 第7号 p. 1342-1345	昭和49. 7
鳥 田 欣 二 } 福 重 安 雄 }	金属珪素と窒素との反応	窯業協会九州支部研究発表会	昭和49. 11
S. Maeda } H. Kobayashi ¹⁾ } K. Ueno ¹⁾ }	Molecular-Weight Fractionation of Polystyrene by Zone-Melting Chromatography	Talanta Vol. 21, No. 11, p. 1099-1107 (1974)	昭和49. 11

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月日
竹下 寿徳 雄之 宮内 徳雄	都市河川底質の汚染に関する研究 (第1報) 甲突川底質の分析結果 について	日本公衆衛生雑誌 第22巻, 第2 号, p. 57-63	昭和50. 2
竹下 寿徳 雄之 宮内 徳雄 大目 修 前田 滋	金属キレートの利用に関する研究 (第8報) 塗料への金属キレート 界面活性剤添加の影響	油化学第24巻, 第3号, p. 188-190	昭和50. 3
K. Somekawa T. Simou K. Tanaka S. Kumamoto	A Novel Type of Adducts in the Photochemical Reactions of 2-Pyridones with Cyanoethylenes	Chemistry Letters 1975, p. 45-46	昭和50. 1
化学工学科			
碓田 公 醇子 村 田 公 醇子	クエン酸水溶液中でキシロースより 生成される微量のフルフラールの 蒸留	化学工学 第38巻, 第8号, p. 579-582	昭和49. 8
A. Ikari S. Mishima I. Otsubo	Behavior of Minor Component in Batch Rectification of Aqueous Solution of Ethanol	Journal of Chemical Engine- ering of Japan vol. 7, No. 4, p. 271-276	昭和49. 8
碓奥 照 醇一 久 保 レイ子	エタノール水溶液の単蒸留におけ る各種の不純物の挙動	電気化学協会九州支部工業物理化 学講演会	昭和49. 11
幡手 泰 雄 大隈 成 茂 ¹⁾ 加藤 康 治 ¹⁾	液滴懸濁気泡塔における液滴の挙 動	化学工業協会 第39年会	昭和49. 4
渡辺 憲 一 高橋 武 重 見 玉 東 洋	シリカーアルミナ触媒上のコーク 生成および燃焼について	化学工学協会 第39年会	昭和49. 4
渡辺 憲 一 高橋 武 重 見 玉 東 洋	キシレン異性化反応における触媒 の劣化	日本化学会 第31秋季年会	昭和49. 10
吉 福 功 美	離散的プロセスの図解法について の基礎的考察—3種類のプログラ ムについて	化学工学協会 第8回秋季大会	昭和49. 4
電子工学科			
肥後 悟 沼田 正	セレン整流器の Barrier Piezo- Effect (圧起電力の発生機構)	電気四学会九州支部連合大会	昭和49. 10. 26
山下 義 信 山 陸 夫 米 正 雄 ²⁾	MOS 電界効果トランジスタを用 いた排他的論理和回路	電気四学会九州支部連合大会講演 論文集	昭和49. 10
山下 陸 夫 山 義 信	相補直列形非安定マルチバイブレ ータ	電気四学会九州支部連合大会講演 論文集	昭和49. 10
山下 陸 夫 山 義 信	相補直列形単安定マルチバイブレ ータ	電気四学会中国支部連合大会講演 論文集	昭和49. 11
武石 泰 亮 平 川 廣 満	超再生発振のテレメータリングへ の応用 (その2)	昭和49年度電気四学会九州支部連 合大会論文集	昭和49. 10
村島 定 行 清 野 武	ポテンシャルの解析と虚数の次数 の変形ベッセル関数	電気学会論文誌 Vol. 94-A, No. 5	昭和49. 5

1) 九州大学工学科

2) 東海大学工学科

発表者	題名	雑誌名又は講演会名	発表 開催年月
海洋土木開発工学科			
富永政英	コリオリ加速度を考慮した台風による陸棚波の沿岸への影響	第21回海岸工学講演会論文集(1974)	昭和49.11
佐藤道郎	波が遇上する流れの水粒子運動に関する実験的研究	第21回海岸工学講演会論文集	昭和49.11
佐藤道郎	不等流を遡る波の波高変化に関する研究	土木学会第29回年次学術講演会講演概要集	昭和49.10