

昭和50年度(50年4月1日～51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 日 開 催
布 施 肇 市 来 人 河 野 勇 松 本 行 暲 1) 2) 3)	円柱背面の熱伝達について	日本機械学会第846回講演会 熱工学講演論文集 No. 750-20	昭和 50. 11
安 達 勤 加 藤 栄 二 4)	せん断流中に置かれた円柱の近傍の流れ	日本航空宇宙学会誌 23-256 (1975), 311.	昭和 50. 5
岡 村 俊 一 川 村 登 5) 田 場 佑 英 6)	ワイヤ方式さとうきび脱葉機の研究(第2報)	農業機械学会誌 第37巻第1号 (第132号) p. 60-65	昭和 50. 6
岡 村 俊 一 川 村 登 5) 田 場 佑 英 6)	ワイヤ方式さとうきび脱葉機の研究(第3報)	農業機械学会誌 第37巻第2号 (第133号) p. 222-228	昭和 50. 9
田 中 秀 穂 既設研削盤の鉄鋼重研削能力調査研究分科会	既設研削盤の鉄鋼重研削能力に関する研究(第2報) —円筒重研削における限界—	精密機械学会春季大会前刷 p. 445-446	昭和 50. 9
田 中 秀 穂 岡 村 俊 一	管端スピニング加工による加工熱量の検討	精密機械学会秋季大会前刷 p. 447-448	昭和 50. 11
田 中 秀 穂 南 俊 美 7)	管端スピニング加工による銅管の定速加工における管厚変化について	都城工業高等専門学校研究報告 第10号 p. 25-35	昭和 51. 1
岡 村 俊 一 中 西 賢 二 8)	金属材料の塑性流動応力に及ぼすひずみ速度の変動の影響 —塑性変形金属の熱的挙動Ⅶ—	塑性と加工 16-175(1975) p. 636-644	昭和 50. 8
中 西 賢 二 岡 村 俊 一	格子法と応力の数値計算法を用いた熱間押し出しの解析	第26回塑性加工連合講演会 講演論文集 p. 373-376	昭和 50. 11
若 原 稔 末 永 勝 郎	機械構造用炭素鋼の疲れき裂の進展について	日本機械学会論文集 第41巻 352号	昭和 50. 12
K. HATTA 9) T. NOZAKI	Two-Dimensional and Axisymmetric Jet Flows with Finite Initial Cross Sections	Bulletin of the Japan Society of Mechanical Engineers	昭和 50. 4
野 崎 勉 八 田 圭 爾 9) 中 嶋 逸 雄 10)	噴流の側壁付着効果(第3報)	日本機械学会九州支部 第29期総会講演会 講演論文集 No. 768-1	昭和 51. 3
永 田 昭 三	ノイズによるトリガー誤差の数値解析	電気四学会九州支部連合大会	昭和 50. 10
入 佐 俊 幸	三相不平衡負荷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 論文集	昭和 50. 10
山 口 純 一	高圧水銀灯用ブリッジ回路形安定器の試作	照明学会雑誌第59巻(1975) 第10号 p. 508~513	昭和 50. 10

1) 極東貿易KK

3) バブコック日立KK

5) 京都大学農学部

7) 都城工業高等専門学校

9) 京都工芸繊維大学工芸学部

2) 都城工業高等専門学校

4) 大阪大学基礎工学部

6) 京都大学大学院(農学)

8) 東京工業大学工学部

10) 宮崎市役所

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 日 開 催
山 口 純 一	水銀灯用ブリッジ回路形安定器の試作と始動(鉄共振)時コンデンサ容量の決定法	電気四学会九州支部連合大会講演論文集 p. 227	昭和 50. 10
前 田 純 雄 } 薄 野 純 虎 } 川 畑 清 忠 } 柚 木 謙 一 }	衝撃電圧による沿面放電(講, 段の効果)	電気四学会九州支部大会	昭和 50. 10
川 畑 清 忠 } 柚 木 謙 一 }	固体音の伝搬について	日本音響学会講演論文集	昭和 50. 5
柚 川 謙 一 } 川 畑 清 一 }	トーンバースト信号音源による音場測定	電気四学会九州支部連合大会講演論文集	昭和 50. 10
上 田 通 夫 } 徳 富 久 二 }	シラスの強度と変形特性(三軸圧縮強度試験について)	日本建築学会研究報告九州支部第22号	昭和 51. 2
久 米 国 幹	コンクリートの引張強度に関する研究(その7)	日本建築学会研究報告九州支部第22号	昭和 51. 2
久 米 国 幹 } 石 田 信 一 }	コンクリートの引張に対する応力・歪の一考察	同 上	同 上
石 田 信 一 } 他 2 名 }	セメントモルタルの収縮予測に関する一考察(乾燥収縮過程におけるモルタルの曲げ強度について)	日本建築学会大会	昭和 50. 10
若 林 実 <sup>1)</sup> } 松 千 秋 <sup>2)</sup> } 三 谷 勲 <sup>2)</sup> } 久 島 昭 人 <sup>2)</sup> }	鉄骨筋違の繰返し弾塑性性状に関する実験的研究(その2)材端回転拘束および断面形の影響	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和 50. 10
牧 野 稔 <sup>2)</sup> } 松 千 秋 <sup>2)</sup> } 三 谷 和 憲 <sup>3)</sup> }	鉄骨ラーメンの復元力特性に及ぼす局部座屈の影響について(その3)実験計画, および復元力特性について	同 上	昭和 50. 10
牧 野 稔 <sup>2)</sup> } 松 千 秋 <sup>2)</sup> }	同上(その4)塑性変形能力について	同 上	昭和 50. 10
牧 野 稔 <sup>2)</sup> } 松 千 秋 <sup>2)</sup> }	同上(その5)ウェブ局部座屈および残留応力の影響について	日本建築学会九州支部研究報告	昭和 51. 2
松 井 千 秋 <sup>2)</sup> }	鉄骨筋違の繰返し弾塑性性状に関する実験的研究(その3)荷重-変形関係のモデル化および材端回転拘束を受ける筋違部材の解析	同 上	昭和 51. 2
立 川 正 夫	自然風中における風速および風圧のパワースペクトルについて	日本建築学会九州支部研究報告第22号	昭和 51. 2
立 川 正 夫	沖縄の建築物の耐風性について	沖縄の台風災害の研究, 文部省自然災害特別研究研究成果報告書	昭和 51. 3
田 良 島 昭 } 山 田 龍 雄 }	低密度地域の消防施設に関する研究(鹿児島市周辺部の場合)	日本建築学会研究報告九州支部第22号	昭和 51. 2
田 良 島 昭 } 山 田 龍 雄 }	低密度地域の消防施設に関する研究(農村の場合)	同 上	同 上
小山田 善次郎	鹿児島市の都市史に関する研究(戦災復興と高度成長時代)	日本建築学会九州支部研究報告第22号	昭和 51. 2

1) 京都大学工学部  
3) 清水建設KK

2) 九州大学工学部

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 開 催 年月日
赤 坂 裕	Simplified Method of Heat Load Calculation —Part 1. Approximate Solution Methods of Wall and Room Indicial Responses—	Transactions of SHASE Japan Vol. 13	昭和 50
赤 坂 裕	事務所ビルにおけるエネルギー使用実態調査とその分析 (その2)	日本建築学会学術講演梗概集	昭和 50. 10
赤 坂 裕	事務所ビルにおけるエネルギー消費の実態とその分析	空気調和, 衛生工学 Vol. 49 No. 11	昭和 50. 11
赤 坂 裕	鹿児島市における住環境特に日照に関する調査について	日本建築学会研究報告 九州支部第 22 号 2	昭和 51. 2
黒 木 莊一郎	中空二重壁の透過損失について (補正式の導入)	日本建築学会九州支部 研究報告第 22 号	昭和 51. 2
千 野 光 貞	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の酸処理による MnO <sub>2</sub> の生成における酢酸イオンの影響	日本化学会第 33 秋季年会 (予稿集 I p. 568)	昭和 50. 10
鎌 田 薩 男 } 郷 原 雄 子 }	有機溶媒中におけるイオン交換樹脂の膨潤	日本化学会第 33 秋季年会 (予稿集 I p. 345)	昭和 50. 10
島 田 欣 二 } 福 重 雄 }	シラス中の火山ガラスの性質	窯業協会誌第 83 巻 12 号 p. 566~p. 570	昭和 50. 12
島 田 欣 二 } 福 古 城 一 雄 紀 }	シラス中の火山ガラスの結晶化	第 14 回窯業協会基礎討論会	昭和 51. 1
福 島 重 安 雄 二 } 島 田 欣 二 }	球状金属珪素の窒化反応速度	第 14 回窯業協会基礎討論会	昭和 51. 1
小 牧 高 志	粘土処理によるゼオライト合成とその重金属イオン吸着能	日本化学会第 33 秋季年会	昭和 50. 10
宮 内 徳 之 雄 } 竹 下 寿 雄 } 町 田 寿 雄 } リョ子 }	メタノール変性グアナミン樹脂塗料	日本化学会第 33 秋季年会	昭和 50. 10
竹 宮 下 内 寿 雄 } 前 田 徳 之 滋 } 深 山 正 光 }	都市河川底質の汚染に関する研究 (第 2 報) 河川底質中の有機成分について	日本公衆衛生雑誌第 22 巻第 11 号 p. 639~645	昭和 50. 11
竹 宮 下 内 寿 雄 } 前 田 徳 之 滋 } 田 田 隆 隆 }	金属キレートの利用に関する研究 (第 9 報) C(エチレン部)-アルキル EDTA キレート界面活性剤の合成	日本化学会第 33 秋季年会	昭和 50. 10
隈 元 実 忠 } 染 川 賢 一 } 下 川 徹 朗 } 広 茂 龍 太郎 }	α-ピロン類の Diels-Alder 反応	日本化学会第 32 春季年会	昭和 50. 4
隈 元 実 忠 } 染 川 賢 一 } 福 留 利 一 } 賢 利 行 }	ヘキサクロル-2, 4-シクロヘキサジエノンと電子供与性エチレン置換体との反応	日本化学会第 32 春季年会	昭和 50. 4
染 川 賢 一 } 下 茂 徹 朗 } 厚 地 元 一 朗 } 元 賢 幹 人 }	2-ピリドン類とマレイミド類との Diels-Alder 反応	日本化学会第 33 秋季年会	昭和 50. 10

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 年 月 日 開 催
染 川 賢 一 牟 田 英 昭 限 武 俊 郎 元 実 忠	2-ピリドン類とエチレン置換体との光付加反応	日本化学会第33秋季年会	昭和 50.10
植 村 寿 子 染 川 賢 一 限 元 実 忠	シラスゼオライトの陽イオン交換	日本化学会第33秋季年会	昭和 50.10
山 下 貞 二 樋 高 信 幸 岩 田 星 郎	異種流体のパイプライン区分輸送方式に関する研究 (ボール前後の差圧について)	日本機械学会第53期全国大会 講演会講演論文集 No. 750-17 p. 85~88	昭和 50.10
碓 田 公 醇 村 田 公 醇 子	クエン酸水溶液中で種わらキシランより生成される微量のフルフルールの蒸留	化学工学論文集1号3巻 p. 252-256	昭和 50. 5
A. Ikari R. Kubo	Behavior of Various Impurities in Simple Distillation of Aqueous Solution of Ethanol	Journal of Chemical Engineering of Japan vol. 8 No. 4 p. 294-299	昭和 50. 8
碓 幡 手 泰 雄 幡 田 中 邦 夫	石油の精留における微量の硫黄化合物の挙動	化学工学協会第9回秋季大会	昭和 50.10
A. Ikari K. Murata S. Matsushita	Vapor.- Liquid Equilibrium of Minor Component-Aceton-Methyl Acetate System Containing a Minute Amount of Chloroform-	Journal of Chemical Engineering of Japan vol. 8 No. 5 p. 402-403	昭和 50.11
幡 手 泰 雄 大 隈 康 夫 <sup>1)</sup>	気泡塔内における液滴の軸方向の混合拡散係数とホールドアップ分布	化学工学論文集1巻6号 p. 577-582	昭和 50.11
幡 手 泰 雄 森 隈 康 夫 <sup>1)</sup> 大 隈 康 夫 <sup>1)</sup>	気・液・液系気泡塔における平均液滴径	化学工学論文集2巻2号 p. 133-137	昭和 51. 2
幡 手 泰 雄 中 久 塩 文 子 碓 保 仁 子 堀 江 醇 滋 <sup>1)</sup>	共重合反応における微視的混合の影響	高分子学会第9回反応工学討論会	昭和 51. 2
高 橋 武 重 渡 辺 憲 一	流通系における有機電極反応	化学工学協会第9回秋季大会	昭和 50.10
田 中 安 彦 吉 原 和 隆 藤 原 親 秀	流動層スクラバーの集じん性能	化学工学協会第9回秋期大会	昭和 50.10
山 下 陸 夫 山 下 山 義 正 <sup>2)</sup>	相補直列形非安定マルチバイブレータ(その2)	昭和50年電気学会 全国大会講演論文集	昭和 50. 4
山 下 山 義 正 <sup>2)</sup> 山 下 山 信 夫 雄 <sup>2)</sup>	共通ゲート相補 MOS 電界効果トランジスタを用いた排他的論理回路	昭和50年度電気四学会 九州支部連合大会講演論文集	昭和 50. 4
山 下 山 義 正 <sup>2)</sup> 山 下 山 信 夫 雄 <sup>2)</sup>	三入力排他的論理回路とその応用	昭和50年度電気四学会 九州支部連合大会講演論文集	昭和 50. 4

1) 九州大学工学部

2) 東海大学工学部通信工学科

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発 表 催 年月日
山下 陸 夫 } 山 下 義 正 } 米 山 正 雄 } <sup>1)</sup>	常時しゃ断形単安定マルチバイブレータ	昭和50年度電気四学会九州支部連合大会講演論文集	昭和 50. 4
武石 泰 亮 } 平 川 廣 満 } T. Takeishi } H. Hirakawa }	断続発振のテレメータリングへの応用	電子通信学会論文誌C Vol. 58-C No. 10	昭和 50. 10
武石 泰 亮 } 酒 井 順 哉 } <sup>2)</sup>	Application of Interrupted Continuous Oscillation for Telemeter.	Trans. of I. E. C. E. of Japan. Vol. 58, No. 10	昭和 50. 10
武石 泰 亮 } 酒 井 順 哉 } <sup>2)</sup>	コイルに及ぼす導電体薄膜の影響	電気四学会九州支部連合大会	昭和 50. 10
平川 廣 満 } 長谷川 福 男 } <sup>3)</sup>	移相調整器について	電気四学会中国支部連合大会	昭和 50. 11
村島 定 行 } 平 迪 利 } 山 下 利 秋 }	シャノンの標本化関数による数値補間	電気四学会九州支部連合大会	昭和 50. 10
村 島 定 行	シャノンの標本化関数による数値補間について	情報処理学会第16回大会	昭和 50. 11
松 本 進	プレキャスト PC 素材で補強したコンクリート合成構造の力学的特性に関する基礎研究	土木学会論文報告集 No. 246, 1976-2	昭和 51. 2
佐 藤 道 郎	不等流を遡る波の波高変化に関する基礎的研究	土木学会論文報告集第 242 号	昭和 50. 10

1) 東海大学工学部通信工学科

2) 鹿児島大学院工学研究科電子工学専攻学生

3) 九州学院大学電子工学科

現在 鹿児島大学医学部附属病院手術部文部教官助手