

昭和48年度（昭和48年4月1日～昭和49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 年月日
岡村俊一 中西賢二	銅合金の変形強さ—数値計算による加工硬化率の式からの真応力—真ひずみ曲線の決定 —塑性変形金属の熱的挙動V—	塑性と加工 Vol.14, No.147 (1973) p.307-314	昭和48. 4
岡村俊一 中西賢二	結晶粒度の異なる多結晶金属の変形強さ—数値計算による加工硬化率の式からの多結晶金属の変形強さの決定 —塑性変形金属の熱的挙動VI—	塑性と加工 Vol.14, No.148 (1973) p.352-357	昭和48. 5
岡村俊一 田場佑一 登英**	ワイヤー方式さとうきび脱葉機について	農業機械学会関西支部第50回講演会	昭和48.10
岡村俊一	伸銅工業におけるコンピュータ管理	伸銅技術研究会誌 Vol.12, No.1 (1973) p.160-165	昭和48.11
田中秀穂 末吉秀穂 若原永穂 末勝穂	SCM3の円重研削について	精機学会重研削加工分科会	昭和49. 3
松村博久 古武昭二	黒鉛化した低炭素低合金鋼の電子顕微鏡およびEPMAによる研究	日本鉄鋼協会第86回講演大会	昭和48.10
野崎勉爾*** 八松圭博 榎村本隆一	気液二相流の圧力損失に関する研究(第3報, 水平長方形管内流の実験)	日本機械学会九州支部久留米地方講演会講演論文集 No.738-2	昭和48. 5
八野圭爾*** 野崎勉	噴流の側壁付着効果	日本機械学会第51期全国大会講演会講演論文集 No.730-16	昭和48.10
永田昭三	長方形ノズルから平行平板間へ流出する噴流(第一報, 正方形ノズルの場合)	日本機械学会第51期全国大会講演会講演論文集 No.730-16	昭和48.10
S.Hirooka M.Shimizu ****	擬似乱数の検定—品質管理の方法の適用	電気四学会九州支部連大会講演論文集 p.313-314	昭和48.10
田中為夫	Temperature Variation of Susceptivity and Magnetization for Nickel	Physics Letters Vol.46A, No.3, p.209-210	昭和48.12
山口純一	パラメトリック同調回路の特性とVLF 用位相検出回路への応用	電気四学会九州支部連大会講演論文集 p.349-350	昭和48.10
山口純一	高圧水銀灯用定電流形安定器の試作	電気四学会九州支部連大会講演論文集 p.389-390	昭和48.10
柚川謙一 木畑清一 上徳通久 上徳通久	高圧水銀灯用磁気洩れ式安定器の試作	照明学会雑誌第57巻, 第12号 p.789-793	昭和48.12
久米國幹	回転機騒音の固体音の伝搬について	日本音響学会講演論文集 p.443-444	昭和48. 5
立川正夫 脇田美一	シラス地山の地耐力度試験	日本建築学会研究報告九州支部第21号, 1.	昭和49. 2
久米國幹	シラスの地耐力度	シラス地帯の開発に伴う自然災害の防止研究(自然災害特別研究研究成果)	昭和49. 3
立川正夫 脇田美一	コンクリートの引張強度に関する研究(その6)	日本建築学会研究報告九州支部第21号, 1.	昭和49. 2
立川正夫 脇田美一	平板上の変動風圧に関する屋外実験	日本建築学会研究報告九州支部第21号, 1.	昭和49. 2

* 京都大学農学部

** 京都大学大学院学生

*** 京都工芸繊維大学工学部

**** 名古屋大学工学部

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開催 年月日
塘 一 郎	CIE 標準曇天空からの透明ガラス透過光による室内水平面照度	日本建築学会研究報告九州支部第21号	昭和49. 2
田良島 昭 } 友 清 貴 和 }	小・中学校の通学圏に関する研究—無偏心点による通学距離の検討—	日本建築学会研究報告九州支部第21号	昭和49. 2
田良島 昭 } 友 清 貴 和 }	低密度地域の医療施設に関する研究—医療サービス水準算定に関する試算—	日本建築学会研究報告九州支部第21号	昭和49. 2
小山田 善次郎	都市景観のイメージ調査(1)—鹿児島の場合—	日本建築学会論文報告集第212号 p. 59—65	昭和48. 10
小山田 善次郎	鹿児島市の住宅事情(市街化区域内郊外部の生活環境について)	日本建築学会研究報告九州支部第21号	昭和49. 2
千 野 光 真 } 郷 原 道 雄 }	低級酸化マンガンの酸処理による二酸化マンガンの生成における他種カチオンの挙動	日本化学会九州・中国・四国支部合同大会	昭和48. 12
鎌 田 薩 男 } 黒 井 拓 憲 } 石 井 二 }	イオン交換樹脂による非水溶媒中のp-クロロアニリン吸着速度	日本化学会九州・中国・四国支部合同大会	昭和48. 12
島 田 欣 二 } 福 重 安 雄 }	シラス中の火山ガラスの性質	日本化学会九州・中国・四国支部合同大会	昭和48. 12
中 島 功 } 竹 下 寿 雄 }	金属キレートの利用に関する研究(第7報) EDTA, N-アルキル置換体金属キレート界面活性剤に関する研究	油化学 第22巻, 第10号 p. 660-666	昭和48. 10
竹 下 寿 雄 } 前 田 田 雄 滋 } 大 目 木 修 一 }	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	日本化学会九州・中国・四国支部合同大会	昭和48. 12
下 宮 茂 徹 } 内 野 景 平 * } 上 野 林 宏 滋 }	カルバモイルメラミンのオキシメチル化	日本化学会第28春季年会	昭和48. 4
上 野 景 平 * } 小 前 田 宏 滋 }	ゾーンメルトクロマトグラフィー(ZMC)における溶質の分布について	学術第116委員会報告 Vol. 25, p. 226 (1973)	昭和48. 6
S.Maeda } H.Kobayashi* } K.Ueno* }	Application of the Zone-Melting Technique to Metal Chelate Systems VI. A New Apparatus for Zone-Melting Chromatography	Talanta Vol. 20, No. 7 p. 653 (1973)	昭和48. 7
S.Maeda } H.Kobayashi* } K.Ueno* }	Application of the Zone Melting Technique to Metal Chelate Systems VII. Computerassisted Consideration on the Solute Distribution Profiles in Zone-Melting Process	Bulletin of the Chemical Society of Japan Vol. 46, No. 10 p. 3128-3133 (1973)	昭和48. 10
前 田 滋 宏 * } 小 林 景 平 * }	二波長分光測光法によるポリスチレン-デュレン混合物中のポリスチレンの定量	分析化学 第22巻, 第10号 p. 1365-1367	昭和48. 10
前 田 滋 宏 * } 小 林 景 平 * }	ゾーンメルトクロマトグラフィーによるポリスチレンの分子量分画—1—	日本分析化学会第22年会	昭和48. 11
前 田 滋 宏 * } 竹 下 林 景 平 * }	ゾーンメルトクロマトグラフ法(ZMC)によるポリスチレンの分子量分画—II—	日本化学会九州・中国・四国支部合同大会	昭和48. 12

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開催 年月日
染 川 賢 一 渡 辺 元 豊 文 隈 元 実 忠	N-メチル-2-ピリドン類の Diels-Alder 反応	日本化学会第28春季年会	昭和48. 4
染 川 賢 一 田 中 元 和 徳 隈 元 実 直 植 村 元 子 染 川 元 子 隈 元 忠 一	α -ピリドンとエチレン置換体と の光化学反応	日本化学会九州・中国・四国支部 合同大会	昭和48.12
植 村 元 子 染 川 元 忠 一	シラスを原料とするゼオライトの 合成	日本化学会九州・中国・四国支部 合同大会	昭和48.12
山 下 元 貞 二 永 田 良 一*	流体輸送問題の直接解法に対する 一考察	化学工学第37巻, 第10号 p. 1008-1010	昭和48.10
碓 田 公 醇 村 田 公 子	クエン酸水溶液中におけるヘミセ ルロースからの微量のフルフラ ールの生成と蒸留	化学工学協会第7回秋季大会	昭和48.10
碓 木 醇 坂 岐 剛博	エタノール水溶液の連続精留にお ける微量成分(フルフラール)の 挙動	化学工学協会第7回秋季大会	昭和48.10
碓 田 公 醇 村 田 公 子	微量成分の気液平衡—微量のフル フラールを含む水-1-ブタノール 系	日本化学会九州・中国・四国支部 合同大会	昭和48.12
長 谷 昌 紀** 久 保 レイ子	気液平衡表現式の図的検討: NRTL 式の場合	日本化学会九州・中国・四国支部 合同大会	昭和48.12
渡 辺 憲 一 高 品 武 重 望	脂肪族ジカルボン酸エステルのアル カリ加水分解反応の速度論的研究	日本化学会誌第10号(1973) p. 1831-1834	昭和48.10
渡 辺 憲 一 高 鎌 武 三 重 司 児***	電極反応による安息香酸から無水 安息香酸の合成	日本化学会第29秋季年会	昭和48.10
田 中 原 彦 郎 小 中 彰 進 力 梶 矢 野	ベンチュリ後方の水平管内におけ る粉じんの濃度分布と粒度分布	粉体工学研究会誌第10巻, 第8号 p. 555-561	昭和48.10
吉 福 功 美	連続かくはん槽型反応器の一最適 問題	化学工学協会第7回秋季大会	昭和48.10
山 下 陸 夫 山 下 陸 夫	相補形単安定 マルチバイブレータ	昭和48年電気学会全国大会講演論 文集	昭和48. 4
山 下 陸 夫 山 平 川 義 満	直列形マルチバイブレータ (その1)	昭和48年電気四学会中国支部連合 大会講演論文集	昭和48.11
武 石 泰 亮	真空熱電対の特性	電子通信学会論文誌 C-56巻 4号 p. 221-228	昭和48. 4
T. Takeishi	Characteristics of Vacuo-Thermo- -Junctions	The Transactions of the Institute of Electronics and Communication Engineers in Japan	昭和48. 4
武 石 泰 亮 平 川 廣 幸 野 元 保 幸	超再生発振のテレメータリングへ の応用	電気四学会九州支部連合大会	昭和48.10
T. Kiyono**** S. Murashima	A Method of Evaluation of the Function Kis(X)	Memoirs of the Faculty of Engi- neering Kyoto University Vol. 35, part2 p. 102-127	昭和48. 6

* 有明工業高等専門学校 ** 福岡大学工学部 *** 九州工業試験所 **** 京都大学工学部

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表 開催 年月日
清 野 武* } 村 島 定 行他 }	虚数の次数を持つ第2種変形ベッセル関数について	京都大学計算センター月報 Vol. 8, No. 6, p. 20-38	昭和48. 6
S. Murashima	Neumann Functions for Laplace's Equation for a Circular Cylinder of Finite Length	Japanese Journal of Applied Physics Vol. 12, NO. 8, p. 1232-1243	昭和48. 8
S. Murashima	Analyses of Some Potential Problems in Cylindrical Coordinates	Japanese Journal of Applied Physics Vol. 12, No. 8, p. 1244-1250	昭和48. 8

* 京都大学工学部