

昭和46年度（46年4月1日～47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 又は 開催年月日
玉西 利賢 一兼 康	熱伝達におよぼす気ほうかく乱の影響（第5報）	日本機械学会，中国・四国・九州支部合同企画大分地方講演会（講演論文集 No. 718-3）	昭和46. 11. 4
玉西 利賢 一兼 康	熱伝達におよぼす気ほうかく乱の影響（第2報）	九州大学工学集報 第44巻第6号 p. 814～819	昭和46. 12
玉西 利賢 一兼 康	空気吹込による液体の自由対流増進について	日本伝熱研究会において講演 （九州大学工学部応用原子核工学科 611号室にて） Vol. 11, No. 42, p. 25～26.	昭和47. 7. 10
布大 施脇 研 肇二	高速気流中にある円柱の熱伝達	日本機械学会講演会第812回熱工学（東京） （講演論文集 No. 710-17）	昭和46. 11. 18
岡中 村西 俊賢 一 二	多結晶純銅および多結晶純アルミニウムの温間変形（塑性変形金属の熱的挙動 I）	塑性と加工 第12巻123号	昭和46. 4
岡 村 俊 一	アルミニウム切削における仕上面に関する二、三の考察	鹿児島大学工学部研究報告 第13号	昭和46. 5
岡中 村西 俊賢 一 二	多結晶純銅および多結晶純アルミニウムの熱間変形（塑性変形金属の熱的挙動 II）	塑性と加工 第12巻126号	昭和46. 7
岡中 村西 俊賢 一 二	多結晶純銅および多結晶純アルミニウムの高温降伏現象（塑性変形金属の熱的挙動 III）	塑性と加工 第12巻127号	昭和46. 8
岡中 村西 俊賢 一 二	高ひずみ速度変形における金属の熱的挙動（塑性変形金属の熱的挙動 IV）	塑性と加工 第12巻128号	昭和46. 9
岡中 村西 俊賢 一 二	多結晶金属の真応力-真ひずみ曲線（多結晶純銅，多結晶純アルミニウムについて）	第15回材料研究連合講演会	昭和46. 9
岡中 村西 俊賢 一 二	複数スプリンクラーの重複配置による散水分布（均等係数）	農業土木学会論文集 第38号	昭和46. 11
岡中 村西 俊賢 一 二	大気中に噴出された微小水滴の挙動	農業土木学会論文集 第39号	昭和47. 1
岡中 村西 俊賢 一 二 浜崎 美智子	銅及び銅合金の急速加熱，冷却による非等温焼鈍に関する研究（一誘導加熱方式による微細再結晶粒度の数値制御理論一）	日本伸銅技術研究会誌	昭和46. 11
岡中 村西 俊賢 一 二 望月 博 昭	スプリンクラーによる薬剤散布の機構について	第38回農業土木学会九州支部講演会	昭和46. 11
岡 村 俊 一	畑地かんがいの多目的利用におけるスプリンクラーの水滴粒径の影響について	〃	昭和46. 11
岡中 村西 俊賢 一 二	銅および銅合金の急速加熱冷却による非等温焼鈍に関する研究	伸銅技術研究会第11回講演会	昭和46. 11
岡中 村西 俊賢 一 二 浜崎 美智子	銅および銅合金の非等温焼鈍による微細再結晶組織の結晶粒度の決定（一冷間加工材料の急速加熱，冷却による焼鈍一）	塑性と加工 第13巻第134号	昭和47. 3
岡田 村中 俊秀 一 穂	管端スピニング加工について鋼管の定圧加工について	精機学会中国・四国・九州支部連合講演会	昭和46. 11
野八 崎田 圭 勉爾	円形ノズルから流出する噴流	日本機械学会九州支部講演論文集 No. 728-1	昭和47. 3. 22

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月日 又は 開催年月日
若原 稔 二宮 三 末 永 勝 郎	疲れき裂の進展について (寸法効果について その1)	日本機械学会九州支部佐賀地方講演会同上九州支部講演論文集 (No. 718-2)	昭和46. 5. 21
若原 稔 川末 永 勝 郎	繰返し加熱冷却が機械構造用炭素鋼の機械的性質に及ぼす影響	日本機械学会論文集 第38巻第306号	昭和47. 2
若原 稔 皮籠 紀 雄 郎	疲れき裂の進展について (寸法効果について その2)	日本機械学会九州支部第25期総会講演会同上九州支部講演論文集 (No. 728-1)	昭和47. 3. 22
石田 重 田 中 崎 男 浜 崎 和 弘 則	クランク室圧縮形二サイクル機関の掃気(吸気孔制御方式について)	日本機械学会九州支部第25期総会講演会	昭和47. 3. 22
永浦 田 昭 三 賀 久 子	超低周波白色雑音発生器の試作	電子通信学会全国大会講演論文集 272	昭和46. 4
実 成 義 孝	制御用平滑出力直流速度発電機 その3 出力電圧の脈動について	電気学会九州支部講演論文集	昭和46. 10
山 口 純 一	高圧水銀灯用安定器の試作一例について	電気四学会九州支部連合講演会	昭和46. 10. 31
柚 木 謙 一 川 畑 清 一 忠	鹿大電気科に新設した残響・無響室について	日本音響学会講演論文集	昭和46. 5. 19
島 田 欣 二 小 牧 高 志 福 川 重 安 淳 子	木浦産ワラストナイト	窯業協会誌 79巻7号	
島 田 欣 二 福 重 安 淳 子	$\beta$ -spodumene に対する $TiO_2$ の固溶	日本化学会・日本分析化学会九州・中国・四国支部合同大会	昭和45. 10. 22
三 宅 征 夫 竹 下 寿 夫 雄	金属キレートの利用に関する研究 (第5報) N-アルキルエチレンジアミン キレート界面活性剤	油化学 第20巻9号 p. 587	昭和46. 9. 20
鎌 田 薩 男 石 橋 信 彦	イオン交換樹脂-アルコール系の核磁気共鳴	日本化学会第25秋季年会	昭和46. 10. 13
鎌 田 薩 男	巨大網状イオン交換樹脂-N, N-ジメチルホルムアミド系におけるアニリン誘導体の分配	日本化学会誌 No. 1 p. 88~91	昭和47. 1
高 橋 武 重 中 塩 下 文 健 次 郎 渡	プロパン および n-ブタン 熱分解反応に対するプラズマジェフト電圧の影響	工業化学雑誌 74巻	昭和46. 5
高 橋 武 重 中 塩 下 文 健 次 郎	プラズマジェフトによるエタンの熱分解反応	工業化学雑誌 74巻	昭和46. 9
高 橋 武 重 中 塩 下 文 健 次 郎	プラズマジェフトによる炭化水素の熱分解反応	化学工学協会第36年会	昭和46. 4. 4
高 橋 武 重 中 塩 下 文 健 次 郎	プラズマジェフトによる炭化水素の熱分解反応	化学工学協会第5回秋季大会	昭和46. 10. 6
吉 福 功 美	離散のプロセスの図解法についての基礎的考察(その2)	化学工学協会第5回秋季大会(大阪)	昭和46. 10. 5
吉 福 功 美	多重効用缶の均等最小面積条件について	化学工学, 36, 287 (1972)	昭和47. 3

発表者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月日 又は 開催年月日
碓 三 大 島 坪 繁 一 醇 明 郎	エタノール水溶液の回分精留における微量成分の挙動	化学工学協会第5回秋季大会(大阪)	昭和46. 10. 6
碓 遠 矢 周 醇 子	微量のフルフラールを含むエタノール水溶液の単蒸留	化学工学 35 (10) 1131	昭和46. 10
碓 醇	回分蒸留における微量成分の挙動	蒸留技術 1 (2) 41	昭和46. 11
碓 醇	微量成分の挙動	第28回研究懇話会(名古屋)	昭和46. 12. 14
長 谷 昌 紀	臭化カリウム-臭化アンモニウム固体の相互溶解度と温度の関係	日本化学会第24年会	昭和46. 4. 1
田 中 安 彦 高 山 允 久 篠 原 久 良	回転集じん機の捕集性能と内部流動	材料 20巻213号	昭和46. 6
田 中 勇 武 篠 原 久 晴 広 末 中 彦	流動層からの小粒子の飛び出し—装置構造の影響—	九大工学集報 44巻3号	昭和46. 6
I. Tanaka H. Shinohara H. Hirose Y. Tanaka	Elutriation of Fines from Fluidized Bed	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 5, No. 1 (1972)	昭和47. 3
山 下 義 信 山 下 陸 夫 米 正 雄	MOS 電界効果トランジスタの特性式—特に転移点近傍の問題について—	電気四学会九州支部連合大会	昭和46. 10. 29
山 下 陸 夫 山 下 義 信 米 正 雄	MOSFET シュミット回路の一設計法	電気四学会九州支部連合大会	昭和46. 10. 29
T. Takeishi	Switching Noise of Mercury-Contact Relay	Electronics & Communication in Japan (Volume 53) (Scripta Publishing Corporation)	昭和46. 6
武 石 泰 亮 平 川 広 満	沈降電位発生装置	電気四学会支部連合大会	昭和46. 10
村 島 定 行	ラプラス方程式のノイマン関数の表示法について	電気四学会九州支部大会	昭和46. 10
村 島 定 行 下 妻	渦電流法に関する一つの計算機実験	電気四学会九州支部大会	昭和46. 10
S. Murashima	On the Problem of the Flow of Electricity in a Right Cylindrical Conductor	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 10, No. 12	昭和46. 12
村 島 定 行	任意断面導体内の磁界の過渡現象	応用物理 第41巻第1号	昭和47. 1
上 田 通 夫	シラスの土質力学的特性	日本地理学会シンポジウム特別招請	昭和46. 10
上 田 通 夫	地盤災害防止関係立法の「シラスに関する」認識是正	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和46. 11
上 田 通 夫	昭和46年23号台風による災害過程の実態調査研究分担報告	災害科学特別研究班報告	昭和47. 3
上 田 通 夫	シラス崖端の載荷試験	日本建築学会中国・九州支部研究報告 第2号	昭和47. 3
上 田 通 夫 徳 富 久 二	シラス地山の地耐力試験	日本建築学会中国・九州支部研究報告 第2号	昭和47. 3
藤 松 進 徳 富 久 二	コンクリートの破壊条件とGriffith 放物線	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和46. 11

発 表 者	題 目	雑誌名又は講演会名	発表年月日 又 開催年月日
藤 松 進 } 徳 富 久 } 二	コンクリートの破壊条件に関する 仮説	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和46. 11
塘 原 一 郎 } 宮 他 1 名 }	交通量と交通騒音 その1 鹿児島市における交通騒音の実態	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第2号	昭和47. 3
塘 原 一 郎 } 宮 他 1 名 }	交通量と交通騒音 その2 時間的変動と評価について	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第2号	昭和47. 3
塘 一 郎	公害としての騒音と振動について	建築技術者講習会	昭和47. 1. 28
塘 一 郎	建築環境工学について	一級建築士受験準備講習会	昭和46. 7. 10
久 米 国 幹	コンクリートの引張強度に関する 研究(その4)	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第2号	昭和47. 3
立 川 正 夫	強風による屋根瓦の飛散について	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和46. 11
立 川 正 夫 } 山 下 正 章 }	自然風中に置いた角柱の振動と風 圧変動	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第2号	昭和47. 3
田良島 昭	低密度地域の生活施設に関する研 究—小学校規模についての考察—	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第2号	昭和47. 3
小山田 善次郎	低密度地域における生活環境に関 する研究(徒歩時間距離と徒歩限 界からみた生活利便の水準につい て)	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第2号	昭和47. 3