

## 昭和44年度（44年4月1日～45年3月31日）

## において学外に発表された論文並に講演

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
(I)塘宮 一和郎 原 和明	屋根裏換気の防暑効果に関する実験研究(その1)	日本建築学会九州・中国支部研究報告	昭和44. 4
(II)塘宮 一和郎 原 和明 他 1	鹿児島市に於ける公害としての騒音について	日本建築学会九州支部研究報告	昭和45. 2
(III)塘宮 一和郎 原 和明 他 1	音楽と話声による明瞭度低下に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告	昭和45. 2
(IV)宮 原 和 明	開口、隙間の音の透過率について	日本建築学会九州支部研究報告	45. 2
(V)塘宮 一和郎 原 和明	各種騒音の周波数分析	産業環境年報依頼寄稿で産業環境年報1969に掲載の予定	昭和44. 8
布施 肇 服部 勇 大 研 二	高速気流と細線の非定常熱伝達	日本機械学会 九州支部講演論文集 No. 69-5	昭和44.10.31
川 畑 早 苗	円管内の気流に関する研究(第7報、棒後端が管内にはいり込んでからあとの棒先端の風圧)	日本機械学会 九州支部講演論文集 No. 69-5, p. 143~146	昭和44.10.31
岡 村 俊賢 一 中 西 賢 二	スプリンクラー散水の理論的考察—風の影響を受けた単一スプリンクラーの散布図形—	農業土木学会論文集 第28号 p. 35~43	昭和44. 7
岡 村 俊賢 一 中 西 賢 二 富士岡 義 三	スプリンクラー散水の理論的考察—二つの噴流の交差による散水分布図の制御—	農業土木学会論文集 第2号 p. 14~21	昭和44. 9
岡 村 俊賢 一 中 西 賢 二 富士岡 義 三	スプリンクラー散水の理論的考察—斜面散水の均一化の方策について—	農業土木学会論文集 第29号 p. 22~30	昭和44. 9
浜 崎 美智子 五 岡 村 俊 一	18% Cr ステンレス鋼のリヂングに関する研究	日本金属学会誌 33巻 9号 p. 1017~1023	昭和44. 9
浜 崎 美智子 五 岡 村 俊 一	低炭素18% Cr ステンレス鋼におけるリヂング現象	日本金属学会誌 33巻 10号 p. 1121~1128	昭和44.10
岡 村 俊賢 一 岩 屋 西 賢 二	風によるスプリンクラー噴霧の飛散軌跡	鹿児島大学工学部研究報告 第11号 p. 23~27	昭和44. 9
岡 村 俊賢 一 中 西 賢 二	単一スプリンクラーの散水分布図形の理論的な推定	農業土木学会大会講演会講演要旨 p. 99~100	昭和44. 5.31
岡 村 俊賢 一 中 西 賢 二	高歪速度塑性変形における金属の熱的挙動(主として銅について)	伸銅技術研究会第九回講演会講演概要 p. 14	昭和44.11.12
岡 村 俊賢 一 中 西 賢 二	高歪速度塑性変形における金属の熱的挙動	精機学会九州支部講演会 前刷 p. 3~4	昭和44.11.13, 14
末 永 勝 郎 若 原 稔 一 川 辺 莊	繰返し加熱冷却が機械構造用炭素鋼の機械的性質におよぼす影響	日本機械学会九州支部 熊本地方講演会	昭和44. 5.30
八 田 圭 爾 森 政 隆	二重管内の乱流の摩擦抵抗(続報)	日本機械学会九州支部 講演論文集 No. 708-1	昭和45. 3.20

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
八 田 圭 爾 } 大 山 圭 爾 }	温度の異なる空気の合流損失 (第1報)	日本機械学会九州支部 講演論文集 No. 708-1	昭和45. 3. 20
八 田 圭 爾 } 野 崎 圭 爾 } 森 川 健 吾 }	有限幅ノズルから流出する二次元噴流	日本機械学会九州支部 講演論文集 No. 708-1	昭和45. 3. 20
松 村 博 久 } 横 山 嘉 昭 }	気液二相流の圧力損失に関する研究 (第1報, 鉛直長方形管内上向流の実験)	日本機械学会関西支部 第222回講演会講演論文集 92頁	昭和44. 6. 6
松 村 博 久 } 中 島 繁 一 }	気液二相流の圧力損失に関する研究 (管路軸方向の気体体積率の変化が無視できる場合)	関西二相流研究会 シンポジウム資料 112-1	昭和44. 10. 25
中 島 繁 一 }	竹材の穴あけ加工 (第2報)	精機学会春季大会学術講演会	昭和44. 4. 5
田 中 為 夫	折線近似特性による大振幅パラメトリック発振の解析	電気学会雑誌 Vol. 89-2 No. 965, p. 283~291	44. 2
T. Tanaka	Analysis of Parametric Oscillation with Large Amplitude	Electrical Engineering in Japan. (I. E. E. E.) Vol. 89 No. 2, p. 1~9	Feb. 1969
田 中 為 夫	折線近似コアによるパラメトリック発振に関する一考察	電気四学会九州支部連合大会 講演論文集 p. 21~22	44. 11. 7
入 佐 俊 幸	モノサイクリック電動機の平衡条件	電気四学会九州支部連合大会 講演論文集	昭和44. 11. 8
実 成 義 孝	直流速度発電機の一方式	電気四学会九州支部連合大会 講演論文集	昭和44. 11. 7
薄 野 恒 弘 } 前 田 純 雄 }	浴面フラッシュオーバー面圧におよぼす襲の影響	昭和44年度電気四学会 九州支部連合大会論文集	昭和44. 11. 8
山 口 純 一	二灯水銀灯用安定器の試作について	電気四学会九州支部講演会	昭和44. 11
川 畑 清 忠 } 山 木 下 謙 一 }	製材騒音の伝播および集塵機騒音対策	日本音響学会研究発表会 講演論文集	昭和44. 5. 9
袖 木 謙 一 } 川 畑 清 忠 }	冷凍機械音の遮音方法について	電気四学会九州支部連合大会 講演論文集	44. 11. 7
久 米 国 幹	コンクリートの引張強度に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部 .....	昭和44. 2
久 米 国 幹	鹿児島県下の骨材事情に関する調査研究	鹿児島県未開発資源企業化対策協議会 第5号	昭和45. 3
上 田 通 夫	再固結法による「シラス」の強度試験	日本建築学会九州支部 18号	昭和45. 2
徳 富 久 二 } 枝 長 又 夫 }	コンクリートの破壊条件諸説の検討	日本建築学会九州支部 18号	昭和45. 2
枝 長 又 夫 }	ラーメンの温度応力の新分配法	日本建築学会中国・九州支部研究報告 第1号	昭和44. 4
枝 長 又 夫 }	曲げを考慮した軸力分配法によるラーメンの温度応力の解析法	日本建築学会研究報告九州支部 第18号1	昭和45. 2
立 川 正 夫	自然風中において構造物に作用する風圧力に関する実験的研究 その4	日本建築学会論文報告集 第159号	昭和44. 5
立 川 正 夫	自然風中において構造物に作用する風圧力に関する実験的研究 その5	日本建築学会論文報告集 第160号	昭和44. 6
立 川 正 夫 } 村 野 正 一 郎 }	室内風圧の変動についての一考察	日本建築学会中国・九州支部研究報告 第1号	昭和44. 4

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
立川正夫 村野一郎	瓦の飛散現象に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告 第18号	昭和45. 2
田良島 昭	農村における生活施設と仕様式の変化に関する研究—土間についての考察—	日本建築学会研究報告九州支部 第18号 2, 57頁	昭和45. 2. 15
田良島 昭 古市 則義	鹿児島川辺町の集落構造—交通車 輛について—	日本建築学会研究報告九州支部 第18号 2, 89頁	昭和45. 2. 15
吉野正治 小山田善次郎	蒲生町屋敷町のデザイン調査	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第1号	昭和44. 4
吉野正治 小山田善次郎	農村集落の生活環境実態調査(鹿 児島県山川町成川地区の場合)	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和44. 8
吉野正治 小山田善次郎	ランドスケープ、デザインにおけ る眺望点について	日本建築学会九州支部研究報告 第18号	昭和45. 2
吉野正治	都市公有地について	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第1号	昭和44. 4
吉野正治 小山田善次郎	農村生活環境改善方策の吟味	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和44. 8
吉野正治	公有地、とくに市有地の現況分析	日本都市計画学会44年度学術講演 会論文集	昭和44. 11
吉野正治	南九州の課題と都市問題	日本建築協会建築と社会 12月号	昭和44. 12
伊藤 行	日南市文化センターの調査報告	日本建築学会中国・九州支部研究 報告 第1号	昭和44. 4
伊藤 行	論理と建築美学	日本建築学会大会学術講演梗概集	昭和44. 8
伊藤 行	電通ビル(大阪支社)に関する造 型感情調査報告	日本建築学会九州支部研究報告 第18号	昭和45. 2
竹下寿 前田 雄 笹岡 滋 誠	反応性繊維に関する研究(第1報) ナイロン6繊維のオキシメチル化	高分子化学 26巻 209頁	昭和44. 3
竹下寿 田川 雄 中川 晃	反応性繊維に関する研究(第2報) ナイロン6繊維プラスチックの製 造	高分子化学 26巻 217頁	昭和44. 3
T. Takeshita S. Maeda	N-Lauroyl-Ethylendiamine Chelates	J. of the American Oil Chem- ists' Society Vol. 46, No. 7, p. 344	1969. 7
竹下寿 前田 雄 東 昭	オキシメチル化ナイロン6繊維に たるメラミン樹脂の強化	日本化学会 第22年会	昭和44. 4
宮内徳寿 竹下之雄 山田欣二 島出二人 池田人靖	低温焼付け形アクリル樹脂塗料	日本化学会 第22年会	昭和44. 4
島出欣二 小川 高 田牧高 崎 淳	シラスを原料とする白色タイル	第6回化学関連支部合同常会	昭和44. 7. 12
島出欣二 小川 高 田牧高 崎 淳	木浦産ワラストナイトの基礎的研 究	第6回化学関連支部合同常会	昭和44. 7. 12
島出欣二 安 健	カオリン中のアルナイトの分離	第6回化学関連支部合同常会	昭和44. 7. 12
染植賢 限 村元 賢寿 実 一 子 忠	シクロヘキサジェノン類の反応に 関する研究(第1報) 2, 3, 4, 5, 6- ヘキサクロル-2, 4-シクロヘキサ ジェノンの Diels-Alder 反応	工業化学雑誌 72巻2012頁	昭和44. 9

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
K. Somekawa T. Matsuo* S. Kumamoto	The Diels-Alder Reactions of Polychloro-2,4-cyclohexadienones	Bull. Chem. Soc. Japan Vol. 42, p. 3499	1969. 12
○染 川 賢 一 隈 元 実 拓 松 尾 忠*	ベンゾフェノン類似化合物によるアルキルベンゼンとその誘導体からの光化学的水素引抜き反応	日本化学会 第22年会	昭和44. 4
○隈 元 実 忠 井 手 宏 子 (旧姓林宏子)	ポリクロルセミキノンおよびキノンとテトラクロルエチレンなどの光反応	日本化学会 第22年会	昭和44. 4
千 野 光 貞	二酸化マンガンの酸化による二酸化マンガンの生成におよぼす他種イオンの影響	第6回化学関連支部合同九州大会	昭和44. 7. 12
山 下 真 二 大 藩 利 美 永 田 良 一 (有明工専)	腐蝕性固一液系混相流による鉄鋼材料の損耗について	化学工学 第33巻 第11号	昭和44. 11
上 村 浩 多	管式冷却凝縮器の簡略計算法—凝縮性蒸気が1成分の場合—	化学工学 33, No. 5, 429	昭和44. 5
山 下 貞 二 上 村 浩 一	混合蒸気の分縮についての1計算法	化学工学協会新潟大会研究発表講演要旨集 B 4	昭和44. 9
碓 部 伸 醇 綾 部 伸 醇	微量成分の気液平衡について—微量の1-ブタノールを含む、水-エタノール系	化学工学 33(2) 157 (1969)	昭和44. 2
碓 部 伸 醇	微量成分の気液平衡	日本化学会九州支部 第1回常会(鹿児島)	昭和44. 4. 26
碓 部 伸 醇	微量成分の気液平衡について	化学装置九州懇話会 第14回講演会(福岡)	昭和44. 6. 6
碓 部 伸 醇	微量成分の気液平衡とその応用例	ケミカル・エンジニアリング, 1969年11月号 p. 41	昭和44. 11
碓 部 伸 醇	単蒸留における微量成分の挙動	化学工学協会 第3回秋季大会(大阪)	昭和44. 10. 14
吉 福 功 美	最適配分問題に関する一変換公式について	化学工学協会 第3回秋季大会(大阪)	昭和44. 10. 15
吉 福 功 美	多重効用併問題の最適配分変換公式の適用例について	化学工学協会 第3回秋季大会(大阪)	昭和44. 10. 15
吉 福 功 美	多重効用併問題の解法についての研究—フローチャートとプロセス方程式との関連について—	化学工学 34, 63 (1970)	昭和45. 1
○沼 田 正 悟 肥 後 正 悟	セレン整流器の BARRIER PIEZO-EFFECT (第1報)	電気四学会 九州支部連合大会	昭和43. 11. 7
山 下 義 信 山 米 陸 正 山 米 夫 雄	MOSFET を用いたシュミット回路	昭和44年電気四学会 九州支部連合会	昭和44. 11. 8
村 島 森 正 金 石 森 正	Correction Devisors for the four Point Probe Rescstivitz measurement on Cylindrical Semiconductor	Japan. J. appl. Phys. Vol. 9, No. 1	1970. 1
金 村 森 島	Infor mation Capacity of Radio graphic Images for the Random Signal and Continuous Objects	Japan. J. appl. Phys. Vol. 9, No. 2	1970. 2

\* 九大工学部合成化学科 助教授