

生産工学部研究報告 A（理工系）発行一覧

巻 号	発行年月日	原稿の種類	和 文 表 題	欧 文 表 題	著 者 所 属	資 格	著 者	
15	2	1982年12月20日	論文	一方向凝固したAl-Mg-Si 3元合金の組織と機械的性質	Structures and Mechanical Properties of Unidirectionally Solidified Al-Mg-Si Ternary Alloys	機械工学科 機械工学科 機械工学専攻 (現 ニューログ工業株式会社) 機械工学専攻 (現 扶桑軽合金株式会社)	教授 助教授	金子純一 菅又 信 菊地時雄 石丸 博
15	2	1982年12月20日	論文	二、三の溶湯鍛造品の諸性質	Characteristics of Some Squeeze-cast Products	機械工学科 機械工学科 機械工学科	助教授 専任講師 教授	時末 光 加藤敦良 青木顕一郎
15	2	1982年12月20日	論文	非晶質Tb-Fe膜への図形熱磁気記録と図形処理への応用	Thermomagnetic Pattern Writing Characteristics in Amorphous Tb-Fe Thin Films and Its Application to Pattern Processing	電気工学科 日本電気株式会社 電気工学専攻 電気工学科 理工学部電子工学科	専任講師 教授 教授	松原三人 千田雅美 足立幸夫 斎藤勝己 川西健次
15	2	1982年12月20日	論文	有限要素法を用いた段つき管内音圧分布の解析	Analysis of Sound Pressure Distribution in Stepped Tube by Finite Element Method	電気工学科 昭和漢字図形開発株式会社 パイオニア株式会社 パイオニア株式会社 電気工学科	助手 — — 教授	山崎 憲 多田武司 井田一長 内倉孝夫 瀬谷浩一郎
15	2	1982年12月20日	論文	“公民館”の建築要因について —地域教育関連施設計画に関する研究—	Analysis of Needs for Building “Kominkan” —Study of Educational Community Facilities—	建築工学科 建築工学科	助教授 助手	若木 滋 浅野平八
15	2	1982年12月20日	論文 (英文)	人頭内の非定常熱伝導問題に関する積分方程式による近似解法	Numerical Approximations by an Integral Equation for the Unsteady State Heat Conduction in the Human Head	数理工学科 数理工学専攻	助教授	登坂宣好 三宅修平
15	2	1982年12月20日	論文	弾性棒モデルによる列車前後波動解析 第1報 プレーキが前頭より後部に漸進的にかけられたときの列車の挙動	Analysis of Longitudinal Vibration of Train by Elastic-bar Model Report 1: Behaviour of a train when brake is applied gradually from head to tail	数理工学科 数理工学科	副手 教授	西澤一友 松井 哲
15	1	1982年6月20日	論文 (英文)	アルカリ金属の弗化物の中の弗素の1s吸収スペクトル	Interpretation of the 1s-Absorption Spectra of Flourine in Alkali Fluorides	電気工学科 電気工学科	非常勤講師 研究生	林 威 白井正治
15	1	1982年6月20日	論文	壁面に正反射成分を含むモデル室の固有照明率	Utilance of Model Room with the Specular Reflectance Component on the All Wall Surfaces	電気工学科 電気工学科	助手 教授	鷲田利夫 山内基海
15	1	1982年6月20日	論文	段つき管の内部音圧分布について —高次モードを考慮した解析と実験結果—	On the Sound Pressure Distribution in the Stepped Tube —Analysis in Considering of Higher Order Mode and its Experimental Result—	電気工学科 富士通株式会社 大鵬薬品工業株式会社 赤井電機株式会社 電気工学科	助手 — — 教授	山崎 憲 河口博紀 福島 薫 岩佐茂夫 瀬谷浩一郎
15	1	1982年6月20日	論文	円環光源と遮光板によって生じた影の特性	Some Characteristics of the Shadow Produced by a Shadow Caster Setting under a Circline Light Source	電気工学科 電気工学科	助教授 教授	大谷義彦 藤原義輝
15	1	1982年6月20日	論文	偏心引抜き試験方法による鉄筋とコンクリートの付着特性	The Bond Properties between the Reinforcing Steel and Concrete by Eccentricity Pull-Out Test	東京都立大学 土木工学科 土木工学科	教授 教授 講師	村田二郎 堺 毅 河合弘茲
15	1	1982年6月20日	論文	グリセリン及びペンタエリトールからの長鎖アルキル環状アセタールの合成とその立体構造	Preparation and Stereochemical Structures of the Long Alkyl Chain Cyclic Acetals of Glycerol and Pentaerythritol	工業化学学科 工業化学学科 工業化学学科	副手 専任講師 教授	清水正一 佐々木保之 平井長一郎
15	1	1982年6月20日	論文	作業リズムについて	A Study of the Worker's Rhythm	管理工学科 管理工学科 管理工学科	教授 専任講師 助手	伊藤清和 渡邊昭廣 竹中 理
15	1	1982年6月20日	論文	設計管理における表面処理に関する研究(第1報) —塗装管理による塗膜と表面上粗さについて—	Study on the Surface Treatment In Design Engineering Control (1st Report) —In the Case of Painting Film and Surface Roughnees on Painting Control—	管理工学科 管理工学科	専任講師 教授	遊谷結宣 倉林良雄
15	1	1982年6月20日	論文	企業経営に関するケース・スタディ —総合生産性に与える設備投資効率の影響について—	A Cace Study of an Enterprise —The Influence of Investment in Plant and Machinery to the Consolidated Productivity—	管理工学科	助手	洞内洋次
15	1	1982年6月20日	論文	非保存力を受ける周辺固定部分球形殻の弾性安定解析 I	Stability Analysis for Clamped Spherical Shells under Nonconservative Forces I	数理工学科 数理工学科	教授 副手	角野晃二 三井和男
15	1	1982年6月20日	論文	Bessel関数による部分球形殻の弾性安定解析	Stability Analysis of Spherical Shells by using Bessel Function	数理工学科 一般教育	教授 助手	角野晃二 小澤善隆
15	1	1982年6月20日	論文	周辺単純支持球形殻の座屈解析	Buckling Analysis of Simply Supported Spherical Shells	数理工学科 一般教育	教授 助手	角野晃二 小澤善隆
15	1	1982年6月20日	論文	厚膜抵抗体の歪抵抗効果	Strain Characteristics of Thick-Film Resistors	一般教育 一般教育 一般教育	副手 教授 教授	阿部 治 武田義章 原留美吉

生産工学部研究報告 A（理工系）発行一覧

巻 号	発行年月日	原稿の種類	和 文 表 題	欧 文 表 題	著 者 所 属	資 格	著 者	
15	1	1982年6月20日	論文	厚膜圧力センサ	Thick-Film Pressure Sensors	一般教育 一般教育 一般教育	副手 教授 教授	阿部 治 武田義章 原留美吉
15	1	1982年6月20日	論文	3次相関量方程式までを考慮したクロージャーモデルによる中立接地気層での乱流統計諸量の解析解	Analytic Solutions of Turbulence Statistics in the Neutral Surface Layer by a Third-Order Turbulence Closure Model	一般教育	助手	山田信夫
15	1	1982年6月20日	論文	Routh-Hurwitzの定理の証明	A Proof of Routh-Hurwitz's Theorem	一般教育	副手	渡里 望
14	2	1981年12月20日	論文	直線光源による直射照度の図式計算	Graphical Solution of the Direct Illuminance Produced by Linear Light Sources	電気工学科 電気工学科 電気工学科	教授 助教授 助手	藤原義輝 大谷義彦 山家哲雄
14	2	1981年12月20日	論文	電気-音響類推法による段付管内の音圧分布の解析	Analysis of Sound Pressure Distribution in Stepped Tube by Electro-acoustical Analogy	電気工学科 電気工学科	助手 教授	山崎 憲 瀬谷浩一郎
14	2	1981年12月20日	論文	過流探傷信号のSN比の改善について	Improvement of the Signal to Noise Ratio in Eddy Current Test	電気工学科 電気工学科 電気工学専攻 電気工学科	講師 助手 一教授	星川 洋 小井戸純司 原 一之 石橋泰雄
14	2	1981年12月20日	論文 (英文)	佃地区修復計画	Tsukuda Rehabilitation Plan	建築工学科	専任講師	坪井善道
14	2	1981年12月20日	論文	マーケット・リーダーについての予備的研究 ーその測定と実態上の諸問題をめぐってー	A Preliminary Study of Market Leader ーOn the Problems connected with its measurment and actual conditionー	管理工学科 管理工学科	教授 専任講師	三枝幹夫 秋山典史
14	2	1981年12月20日	論文	EDP会計と内部統制の研究	A Study of Electronic Data Processing Accounting and Internal Control	管理工学科 管理工学科	教授 助手	林 正一 田村喜望
14	2	1981年12月20日	論文	後付機関車に油圧緩衝器を使用することによる貨物列車連結器力の緩和	Alleviation of Coupler Forces of a Freight Train by the Use of Hydraulic Draft Gear on the Tail-end Pushing Locomotives	数理工学科 数理工学科 数理工学科	副手 助手 教授	西澤一友 亀井光雄 松井 哲
14	1	1981年6月20日	論文	空気エゼクタの性能について	Perormance of an Air Ejector	機械工学科 機械工学科	教授 助手	松宮興作 吉原正博
14	1	1981年6月20日	論文	Al-Si合金溶湯鋳造材の高温引張特性	Tensile Properties of Squeeze Castings in Al-Si Alloys at Elevated Tempertures	機械工学科 機械工学科 機械工学科	助教授 専任講師 教授	時末 光 加藤敦良 青木顕一郎
14	1	1981年6月20日	論文	くぼみの中の速度分布(速度の大きさ)と流れの様子について	Velocity Distribution (Magnitude of Velocity) and Flow Pattern in an Open Cavity	機械工学科	助手	吉原正博
14	1	1981年6月20日	論文	超音波振動による液体の微粒化について	Ultrasonic Atomization of Liquids	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	助手 教授	黒沢敏秀 大塚哲郎 瀬谷浩一郎
14	1	1981年6月20日	論文	正反射からなる一壁面より作業面に入射する間接光束量について	Indirect Luminous Flux Incident on Work Plane from a Specular Wall Surface	電気工学科 電気工学科	専任講師 教授	磯村 稔 山内基海
14	1	1981年6月20日	論文	ブロック構堤の安定性に関する研究 ー被害に及ぼす入射波特性の影響についてー	A Study on the Stability of Breakwater Consist by Artificial Concrete Blocks	土木工学科 土木工学科 土木工学科	教授 専任講師 副手	三浦 晃 遠藤茂勝 落合 実
14	1	1981年6月20日	論文 (英文)	実在建築物の振動減衰性に関する研究	Study on the Vibration Damping of Actual Buildings	建築工学科	専任講師	山邊克好
14	1	1981年6月20日	論文	建築物周辺気流に関する風洞実験方法 (第Ⅰ報 相似性の理論的背景)	The Method of Wind Tunnel Tests on the Air Flow Around Buildings (Part I Theoretical Background of Similarity)	建築工学科 建築工学科	専任講師 教授	丸田榮藏 亀井 勇
14	1	1981年6月20日	論文	建築物周辺気流に関する風洞実験方法 (第Ⅱ報 風洞実験におけるSimulation Technique)	The Method of Wind Tunnel Tests on the Air Flow Around Buildings (Part II Simulation Technique in Wind Tunnel Tests)	建築工学科 建築工学科	専任講師 教授	丸田榮藏 亀井 勇
14	1	1981年6月20日	論文	建築物周辺気流に関する風洞実験方法 (第Ⅲ報 大気乱流境界層のSimulation)	The Method of Wind Tunnel Tests on the Air Flow Around Buildings (Part III Simulation of Atomospheric Turbulent Boundary Layer in a Wind Tunnel)	建築工学科 建築工学科	専任講師 教授	丸田榮藏 亀井 勇
14	1	1981年6月20日	論文 (英文)	カフジアスファルトから分離したアスファルテンの化学構造	Chemical Structure of Asphaltenes Fractionated from Khafji Asphalt	一般教育 一般教育 一般教育	専任講師 学部生 教授	中島豊比古 藤崎俊博 田野辺親人
14	1	1981年6月20日	論文 (英文)	カフジアスファルトから分離したアスファルテンの熱分解	Thermal Cracking of Asphaltenes Fractionated from Khafji Asphalt	一般教育 株式会社大崎金属 一般教育 一般教育 一般教育	専任講師 学部生?年 学部生?年 副手 教授	中島豊比古 石倉達也 朝香英之 山川一三男 田野辺親人
14	1	1981年6月20日	論文	偶, 奇関数の概念の拡張について	On a Generalization of Even and Odd Functions	一般教育 一般教育 一般教育	名誉教授 専任講師 副手	那波東洋 木村宣昭 渡里 望
14	1	1981年6月20日	論文 (英文)	有理整数係数の既約多項式とEisenstein型多項式について	On Irreducible Polynomials with Rational Integral Coefficients and Polynomials of Eisenstein type	一般教育	専任講師	木村宣昭
14	1	1981年6月20日	論文	Nb ₂ O ₅ -, ZrO ₂ -SnO ₂ を用いた都市ガス検出素子	City-Gas Sensors of Nb ₂ O ₅ -or ZrO ₂ -doped SnO ₂	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	助手 専任講師 副手 助教授 教授	兼房慎二 新田正義 阿部 治 武田義章 原留美吉
14	1	1981年6月20日	論文	低温製膜用厚膜ペースト	New Thick Film Pastes by Using of Organic Materials	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	副手 助教授 助手 専任講師 教授	阿部 治 武田義章 兼房慎二 新田正義 原留美吉
13	2	1980年12月20日	論文	アルミニウム-黒鉛複合材の摩擦・摩耗特性	Friction and Wear Properties of Aluminum-Particulate Graphite Composite Alloys	機械工学科	助教授	時末 光
13	2	1980年12月20日	論文	Al-5%Mg合金溶湯鋳造材の機械的性質	Mechanical Properties Squeeze Castings in Al-5%Mg Alloy	機械工学科 機械工学科 機械工学科 機械工学専攻	助教授 専任講師 教授	時末 光 加藤敦良 青木顕一郎 野本光輝

生産工学部研究報告 A（理工系）発行一覧

巻 号	発行年月日	原稿の種類	和 文 表 題	欧 文 表 題	著 者 所 属	資 格	著 者
13	2	1980年12月20日	論文 チタン板の深絞り成形性におよぼす加工硬化の影響	Effect of Work-Hardening on Deep Drawability of Titanium Sheets	機械工学専攻 機械工学専攻 機械工学科 機械工学科	助教授 助教授 教授	竹島正博 宇佐川洋 菅文 信 金子純一 青木顕一郎
13	2	1980年12月20日	論文 拡散と正反射成分を有する1壁面から作業面に入射する間接光束量について	Indirect Luminous Flux Incident on Work Plane from a Wall Surface in Which Both a Diffuse and a Specular Component of Reflectance are Inherent	電気工学科 電気工学科	専任講師 教授	磯村 稔 山内基海
13	2	1980年12月20日	論文 モデル室の作業面上の照度分布と均せい度について	Illuminance Distribution and Uniformity Ratio on Work Plane in a Model Room	電気工学科 電気工学科 電気工学科	助手 専任講師 教授	鷺田利夫 磯村 稔 山内基海
13	2	1980年12月20日	論文 広告コミュニケーションの浸透(受容)過程における受け手の先有傾向の影響について －新製品キャンペーンの効果分析を中心として－	A Study on the Effects of Predisposition of Audience upon the Adoption Process of Advertising Communication －The effect analysis of the new products campaign－	管理工学科 管理工学科	教授 講師	三枝幹夫 秋山典史
13	2	1980年12月20日	論文 台風7920号の強風の特徴 －特に関東地方について－	The Character of Strong Winds in Typhoon 7920, Particularly in Kanto District	一般教育	教授	塩谷正雄
13	1	1980年6月20日	論文 摩擦圧接継手の疲れ強さに関する研究(第3報) －炭素鋼S55Cについて－	Study on the Fatigue Strength of Friction Welded Joints(3rd Report) －In the Case of Carbon Steel S55C－	機械工学科 機械工学科	助教授 専任講師	時末 光 加藤数良
13	1	1980年6月20日	論文 タービンブレード断面のねじり応力の解析	Analysis of Torsional Stresses in the Turbine Blade Section	機械工学科 機械工学科 機械工学専攻 機械工学専攻 (現 石川島プラント建設株式会社)	専任講師	進 吾一 大和田信 伊藤利彦 中沢正勝
13	1	1980年6月20日	論文 非一様空隙をもつ構造物の消波効果に関する研究	Studies on the Effect of Wave Absorbing Structures with Uneven Void	土木工学科 土木工学科 土木工学科	教授 専任講師	三浦 晃 遠藤茂勝 落合 実
13	1	1980年6月20日	論文 引抜き試験による鉄筋とコンクリートの付着特性	The Bond Properties between the Reinforcing Steel and Concrete by Pull-Out Test	東京都立大学 土木工学科 土木工学科		村田二郎 堺 毅 河合弘茲
13	1	1980年6月20日	論文 地盤・枕・骨組の一体構造による複合非線形挙動について (その3 粘性土地盤の場合)	On the Nonlinear Behavior in a Body Analysis of Soil, Pile, and Frame (Report-3, Case of Clay Layer)	建築工学科 建築工学科	助教授	向後豊次 川島 晃
13	1	1980年6月20日	論文 (英文) ステンレス鋼の耐すき間腐食性の実験室試験評価法	Laboratory Evaluation of Crevice Corrosion Resistance of Stainless Steels	管理工学科 味の素株式会社中央研究所	教授 一	北村義治 鈴木昭夫
13	1	1980年6月20日	論文 ATP-金属イオン-アミノ酸混合配位子錯体に関する研究(Ⅱ) －ATP-Zn(Ⅱ)-アミノ酸錯体－	Studies on the ATP-Metal ion-Amino acid Mixed Ligand Complexes(Ⅱ)	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	助手	松田清美 白髭智恵子 高原文子 牧 正文
13	1	1980年6月20日	論文 H ₂ ガスによるRh-SnO ₂ ガスセンサの発振現象	Oscillation Phenomenon of Rh-SnO ₂ Gas Sensor Exposed to H ₂ Gas	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	助手 副手	兼房慎二 新田正義 阿部 治 武田義章 原留美吉
13	1	1980年6月20日	論文 厚膜不揮発性メモリ素子	New Non-Volatile Memory Devices Using Thick Film Technology	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	助手 副手	兼房慎二 新田正義 阿部 治 武田義章 原留美吉
12	2	1979年12月20日	論文 くぼみ面からの熱伝達	Heat Transfer from an Open Cavity	機械工学科		吉原正博
12	2	1979年12月20日	論文 マイクロ波領域における複素誘電率の測定	Measurement of Complex Dielectric Constant in the Microwave Region	電気工学科 伊奈三協株式会社 電気工学科	教授	坂口浩一 達沢 正 斉藤勝巳
12	2	1979年12月20日	論文 地上写真図化機による線形解析(第1報)	Alignment Analysis by Terrestrial Stereoplanigraph (Report-1)	土木工学科 土木工学科	専任講師	西川 肇 藤井寿生
12	2	1979年12月20日	論文 太陽エネルギーの採集利用に関する研究(第6報)	The Research on the Gathering and the Use of Solar Energy (No. 6)	土木工学科 土木工学科 土木工学科	専任講師 助手	岡本但夫 木田哲量 阿部 忠
12	2	1979年12月20日	論文 作業者の重心動揺についての研究	On a Study of the Point of Worker's Gravity	管理工学科 管理工学科 管理工学科		伊藤清和 渡邊昭廣 竹中 理
12	2	1979年12月20日	論文 二次元完全流体の不連続流(第1報)	Two-dimensional Discontinuous Flow of Perfect Fluid (first report)	数理工学科		篠田仁吉
12	2	1979年12月20日	論文 歌・曲の良いと感じる箇所をSPR反応波形を利用して判定する方法	On the Explanation of a New Application of "Biophysiograph" (Especially "Skin Potential Response")	数理工学科 数理工学科		矢澤清弘 内田正則
12	2	1979年12月20日	論文 ⁴⁰ CaのWoods-Saxonポテンシャル	Woods-Saxon Potential of ⁴⁰ Ca	大阪市立大学理学部 一般教育 理工学部一般教育		末包昌太 百木悟郎 佐々木潔
12	1	1979年6月20日	論文 低温液化ガス用ポンプの予冷について	On the Cooling-down of a Cryogenic Liquid Pump	機械工学科 機械工学科 高島屋日発工業株式会社		西野 宏 氏家康成 栗本省三
12	1	1979年6月20日	論文 CONFAC II による影の特性解析について	Analysis of the Shadow Characteristics by the Use of the Computer Program CONFAC II	電気工学科	専任講師	大谷義彦
12	1	1979年6月20日	論文 流出関数法における単位降雨時間とその影響について	The Influence of the Unit Precipitation Time in the Runoff Function	土木工学科 土木工学科 土木工学科	教授	三浦 晃 西川 肇 坪松 学
12	1	1979年6月20日	論文 消波ブロックの安定性に関する研究 －砕波時における被害率について－	A Study on the Stability of Artificial Concrete Block for Wave Breaking	土木工学科 土木工学科 土木工学科	教授 専任講師 副手	三浦 晃 遠藤茂勝 落合 実
12	1	1979年6月20日	論文 工場レイアウトに関する一考察 －小物ばね製造業について－	A Study on the Plant Layout Planning －On a Type of Small-sized Spring Industry－	管理工学科 管理工学科 管理工学科 管理工学科	教授	倉林良雄 谷原 齊 造谷就直 村田光一

生産工学部研究報告 A（理工系）発行一覧

巻 号	発行年月日	原稿の種類	和 文 表 題	欧 文 表 題	著 者 所 属	資 格	著 者
12	1	1979年6月20日	論文	Rh-, Ni-SnO ₂ を用いたCH ₄ ガスセンサ	CH ₄ -Gas Sensors of Rh- or Ni-Doped SnO ₂	一般教育 一般教育 一般教育 電気工学専攻 一般教育	兼房慎二 新田正義 武田義章 平田陽三 原留美吉
12	1	1979年6月20日	論文	ATP-金属イオン-アミノ酸混合配位子錯体に関する研究 －ATP-Mg-アミノ酸錯体－	Studies on the ATP-Metal ion-Amino acid Mixed Ligand Complexes	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	白髭智恵子 松田清美 高原光子 牧 正文
11	2	1978年12月20日	論文	潜堤による伝達波の水理特性に関する研究	A Study on Hydraulic Characteristics of Transmission Waves with the Submerged Rectangular Barriers	土木工学科 土木工学科	専任講師 三浦 晃 遠藤茂勝
11	2	1978年12月20日	論文	太陽エネルギーの採集利用に関する研究(第5報)	The Research on the Gathering and the Use of Solar Energy (No. 5)	土木工学科 土木工学科 土木工学科 協成建設株式会社 興栄コンサルグント	専任講師 助手 岡本但夫 木田哲量 阿部 忠 添戸修一 伊藤栄太郎
11	2	1978年12月20日	論文	1ユニットシステムの故障率, 修理率, 保全率がシステムに及ぼす影響について	On the Effect of Failure Rate, Repair Rate and Maintenance Rate for One-Unit Systems	管理工学科 計算機センター	倉林良雄 菅澤喜男
11	2	1978年12月20日	論文	寒地における重防食被膜の耐候性	Corrosion Resistance of Metal Sprayed Coatings in Frigid Zone	管理工学科 茨城大学工学部 東海大学工学部 東京メタリコン	北村義治 長坂秀雄 内田莊祐 関 元治
11	2	1978年12月20日	論文	SnO ₂ -ThO ₂ のH ₂ ガスに対する異常検出特性	Anomaly Detection Characteristics on SnO ₂ -ThO ₂ Exposed to H ₂ -Gas	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	兼房慎二 大谷晴一 新田正義 武田義章 原留美吉
11	1	1978年6月20日	論文	5%Cr-1.5%Mo-0.3%V鋼の機械的性質とAbrasive Wearについて	Mechanical Properties and Abrasive Wear of 5%Cr-1.5%Mo-0.3V Cast steel	機械工学科 機械工学科 機械工学科 株式会社松山興業製作所	大谷利勝 近藤 暉 星野和義 加藤正人
11	1	1978年6月20日	論文	摩擦圧接継手の疲れ強さに関する研究(第2報) －炭素鋼S25Cについて－	Study on the Fatigue Strength of Friction Welded Joints(2nd Report) (In the case of Carbon steel S25C)	機械工学科 機械工学科	助手 時末 光 加藤敦良
11	1	1978年6月20日	論文	サイクロコンバータ出力電圧の波形解析	Wave Foam Analysis of the Output Voltage of Cycloconverter	電気工学科 電気工学科	今 斎 松井茂彦
11	1	1978年6月20日	論文	石灰安定処理による材料の改良に関する研究	A Study on the Improvement of the Material by the Disposal of a Stability with the Slaket Lime	土木工学科 土木工学科 土木工学専攻	星野佳久 栗谷川裕造 田淵晴久
11	1	1978年6月20日	論文	アスファルト混合物のOACに関する研究	The Research on the OAC of Asphalt Mixture	土木工学科 土木工学科 土木工学科	星野佳久 栗谷川裕造 小山俊英
11	1	1978年6月20日	論文	太陽エネルギーの採集利用に関する研究(第4報)	The Research on the Gathering and the Use of Solar Energy (Part 4)	土木工学科 土木工学科 土木工学科	専任講師 助手 岡本但夫 木田哲量 阿部 忠
11	1	1978年6月20日	論文	工場レイアウトに関する一考察 －ねじ製造業について－	A Study on the Plant Layout Planning －On a Type of Screw Industry－	管理工学科 管理工学科 管理工学科 管理工学科	倉林良雄 谷原 齊 遼谷結宣 村田光一
11	1	1978年6月20日	論文	グループ・テクノロジーの研究(Ⅰ) －形状指向による部品分類法についての一考察－	Studies on Group Technology (Ⅰ) －Classification System using Component Shape－	管理工学科 管理工学科 管理工学科	倉林良雄 谷原 齊 荒井慎一
11	1	1978年6月20日	論文	グループ・テクノロジーの研究(Ⅱ) －工作指向による部品分類法についての一考察－	Studies on Group Technology (Ⅱ) －Classification System Using Machinning Method－	管理工学科 管理工学科 管理工学科	倉林良雄 谷原 齊 荒井慎一
11	1	1978年6月20日	論文 (英文)	信頼性理論におけるGEAT(Graphical Evaluation and Review Technique)とSFG(Signal-Flow Graphs)	Graphical Evaluation and Review Technique (GERT) and Signal-Flow Graphs (SFG) in Reliability Theory	管理工学科 計算機センター	倉林良雄 菅澤喜男
11	1	1978年6月20日	論文	触覚によるパターン認知	The Pattern Recognition on the Tactile Sense	管理工学科 管理工学科 管理工学専攻	近藤 剛 大久保幾夫 斎藤隆信
11	1	1978年6月20日	論文	自動車用シートの評価に関する事例的研究	The Evaluation of Automobil Seats from the View Point of Ergonomics	管理工学科 管理工学科	近藤 武 堀江良典
11	1	1978年6月20日	論文	集合住宅における住宅管理(第1報)	A Study of Managmenton Housing Estate (1st Report)	管理工学科 管理工学科 管理工学専攻	伊藤清和 渡邊昭廣 賀品 豊
11	1	1978年6月20日	論文	時間的, 空間的に平均化された風速変動の突風率	Gast Factors of Wind Fluctuations Averaged over Time Intervals and Distances in Cross-Wind Direction	一般教育 一般教育	岩谷祥美 塩谷正雄
11	1	1978年6月20日	論文	接地気層乱流の理論的モデル－中立成層の場合	Theoretical Model of the Surface Layer Turbulence-Neutral Case	一般教育	山田信夫
11	1	1978年6月20日	論文	Schrödinger方程式の予測子-修正子法(Milneの方法)による数値解法の精度の検討	Investigation of the Accuracy of the Numerical Solution by the Predictor-Corrector Method (Milen's Method) for the Schrödinger Equation	一般教育 大阪市立大学理学部 理工学部一般教育	百木悟郎 木包昌太 佐々木潔
11	1	1978年6月20日	論文	SnO ₂ -VO _x -PdO系セラミックススイッチング素子	Switching and Oscillation Phenomena in SnO ₂ -VO _x -PdO Ceramics	電気工学専攻 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	古河内良一 兼房慎二 武田義章 新田正義 原留美吉
11	1	1978年6月20日	論文	成層圏で水平浮遊中にある気球の微小振動	Small Balloon Oscillation on a Level Flight in Stratosphere	一般教育 一般教育 一般教育	堺 孝祐 加藤正人 湖上農一