

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	
10	2	1977年12月20日	論文	繰返し引張衝撃における変形	Extension of Impact Tensile Test	機械工学科 機械工学科 機械工学専攻	副手	浅川廣一 高橋清造 片山欣弥
10	2	1977年12月20日	論文	各種金属薄板の二次成形性	Reformability Sheet Metals	機械工学科 機械工学科 機械工学専攻	副手	浅川廣一 高橋清造 千葉 満
10	2	1977年12月20日	論文	立体角投射率の一算定法について	On a Method for Calculating the Sky Factor	電気工学科 電気工学科 電気工学科	専任講師	藤原義輝 大谷義彦 山家哲雄
10	2	1977年12月20日	論文 (英文)	超音波と水霧による排煙の軽減	Reduced on Smog by Ultrasonic and Water Mist	電気工学科 電気工学科		中根借夫 瀬谷浩一郎
10	2	1977年12月20日	論文	レムニスケート曲線の測設に関する一研究	A Study on the Setting of Lemniscate Curve	土木工学科 土木工学科 土木工学科	専任講師	堀 毅 藤井寿生 工藤勝輝
10	2	1977年12月20日	論文	日本大学生産工学部の流出実験装置	A watershed experimentation system of the college of industrial technology of Nihon Univ.	土木工学科 土木工学科 土木工学科 土木工学専攻		三浦 晃 西川 肇 坪松 学 宮城守人
10	2	1977年12月20日	論文	透過性構造物の波高伝達率の推算について	The Computations of Transmission Coefficient on Permeable Breakwaters	土木工学科 土木工学科	専任講師	三浦 晃 遠藤茂勝
10	2	1977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3報)	The Research on the Gathering and the Use of Solar Energy	土木工学科 土木工学科 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 菊地義之 三村俊之
10	2	1977年12月20日	論文	12CaO・7Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の合成におけるPbO,Cu <sub>2</sub> O,ZnOの影響とその水和特性	The Effects of PbO,Cu <sub>2</sub> O and ZnO on Synthesis of 12CaO・7Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and the Properties of Hydration	短期大学部工科 理工学部 理工学部 工業化学専攻		菅野雅史 露木尚光 宮川継男 笠井順一
10	2	1977年12月20日	論文	設計部門の省力化に関するG・Tの導入方法について	On a method of introduction to G.T for saving manpower in a field of design	管理工科 管理工科 管理工科		倉林良雄 谷原 齊 遊谷絃直
10	2	1977年12月20日	論文	マルコフ再成過程によるシステム解析とコンピュータDUPLEX SYSTEMの信頼度解析	System Analysis by Markov Renewal Processes and Reliability Analysis of Computer Duplex System	管理工学科 計算機センター		倉林良雄 菅澤喜男
10	2	1977年12月20日	論文	WC-Co系超硬合金の研究 特にシリカの結合効果	Research on the Superhard Alloy of WC-Co Series Especially, on Binding Effect of Silica	工業化学科 一般教育		大倉幸雄 駒津義明

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
10	2	1977年12月20日	論文 厚膜化SnO <sub>2</sub> ガスセンサ —誘電的諸性質—	SnO <sub>2</sub> -Based Gas Sensor Used Thick Film Technology —Dielectric Properties—	電気工学専攻 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	研究生	福世裕久 新田正義 兼房慎二 武田義章 原留美吉
10	2	1977年12月20日	論文 厚膜化SnO <sub>2</sub> ガスセンサ (II)疎水性シリカゾルの効果	SnO <sub>2</sub> -Based Gas Sensors Used Thick Film Technology (II) The Effects of Hydrophobic Silica-sol	電気工学専攻 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	博士前期課程?年	長坂 崇 新田正義 兼房慎二 武田義章 原留美吉
10	2	1977年12月20日	論文 一酸化炭素用SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> 厚膜ガスセンサ	SnO <sub>2</sub> -ThO <sub>2</sub> Thick-Film Gas Sensors as CO-Gas	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		兼房慎二 新田正義 武田義章 原留美吉
10	2	1977年12月20日	論文 SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> ガス検出素子の温度特性(II)	Temperature Characteristics of SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> Gas Detectors (II)	電気工学専攻 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		大谷晴一 新田正義 兼房慎二 武田義章 原留美吉
10	2	1977年12月20日	論文 SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> ガス検出素子の発振現象(II)	Oscillation Phenomena of SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> Gas Sensors (II)	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		新田正義 兼房慎二 武田義章 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 摩擦圧接継手の疲れ強さに関する研究(第1報) —炭素鋼S15Cについて—	Study on the fatigue strength of friction welded joints (1st Report) (In the case of carbon steels S15C)	機械工学科 機械工学科	助手	時末 光 加藤教良
10	1	1977年6月25日	論文 ベン型真空ポンプのどじみ油圧低減について	Reduction of the Oil Pressure at Dead Space In Rotary-Vane Vacuum Pumps	機械工学科 機械工学科		氏家康成 西野 宏
10	1	1977年6月25日	論文 Fe-Si-Al-Ni系新高透磁率合金“Super Sendust”の磁気的並びに 物理的性質と薄板製磁気ヘッドの耐摩耗性	On Magnetic and Physical Properties of Newly Developed High Permeability Alloy “Super Sendust” in the Fe-Si-Al-Ni System and its Abrasivity of Magnetic Head	電気工学科 電気工学科		山本達治 移川欣男
10	1	1977年6月25日	論文 Fe-Si-Al-N系新高透磁率合金“Super Sendust”の磁歪	On the Magnetstriction of a New High Permeability Magnetic Alloy “Super Sendust” in the Fe-Si-Al-Ni System	電気工学科 電気工学科		山本達治 移川欣男
10	1	1977年6月25日	論文 Fe-Rh系合金の熱磁気特性におよぼすCoの添加ならびに熱処理 の影響	Effect of Co Addition and Heat Treatment on Thermomagnetic Properties in the Fe-Rh System Alloys	電気工学科 電気工学科 電気工学科	助手	山本達治 移川欣男 時田謙夫
10	1	1977年6月25日	論文 超音波による噴霧と強力音場による排煙軽減の実験	Reduced on Aerosols by Ultrasonically Produced Water Mist and Aerial Intense Sound	電気工学科 電気工学科		中根信夫 瀬谷浩一郎
10	1	1977年6月25日	論文 各種ブロック横防波堤の波高伝達に関する研究	Studies on Wave Transmission Through Various Shapes of Breakwater of the Artificial Concrete Blocks for Wave Breaking	土木工学科 土木工学科	専任講師	三浦 晃 遠藤茂勝
10	1	1977年6月25日	論文 三角筋形杭の力学的性質に関する研究	The Study on Statics Characters of Triangle Pile with Knobs	土木工学科 土木工学科 土木工学科		堺 敏 竹内十三男 越川茂雄
10	1	1977年6月25日	論文 情報チャンネル理論とマルコフ Z-変換による意思決定について	On a Decision Making by Information Channel Theory and Markov Z Transformation	管理工学科 計算機センター 中小企業振興事業団情報調査部		倉林良雄 菅澤喜男 小島 工
10	1	1977年6月25日	論文 衝動的購買行動についての研究(1) —パーソナリティとの関係を中心として—	The Study of the Impulse Purchasing Behavior (1) —An Analysis of its Relation Topersonality—	管理工学科 管理工学科		三枝幹夫 秋山典史
10	1	1977年6月25日	論文 COガス用SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> センサーにおよぼすシリカゾルの影響	The Effects of Silica-sol on SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> as CO Gas Sensor	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		兼房慎二 新田正義 星野和子 武田義章 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> のCOガス吸着による発振現象	Oscillation Phenomenon of SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> with Chemisorbed CO Gas	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		新田正義 兼房慎二 星野和子 武田義章 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 厚膜化SnO <sub>2</sub> ガスセンサ (I)ガス検出特性	SnO <sub>2</sub> Based Gas Sensor Used Thick Film Technology (I) Gas Detective Properties	電気工学専攻 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	博士前期課程?年	長坂 崇 兼房慎二 新田正義 武田義章 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> ガス検出素子の抵抗—温度特性	Resistance-Temperature Characteristics of SnO <sub>2</sub> :ThO <sub>2</sub> Gas Detectors	電気工学専攻 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		大谷晴一 兼房慎二 新田正義 武田義章 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 SnO <sub>2</sub> :VO <sub>2</sub> 系焼結体の負性抵抗効果	Negative Resistance Effect in Polycrystalline Ceramics SnO <sub>2</sub> :VO <sub>2</sub> System	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 新田正義 武田義章 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 市販厚膜抵抗体の物理的, 電気的特性	Physical and Electrical Properties of Commercial Thick Film Resistors	理工学部短大工科 一般教育 一般教育		米山元昭 武田義章 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 (英文) 高安定厚膜抵抗体(II)	High Stable Thick Film Resistors (II)	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		武田義章 兼房慎二 星野和子 新田正義 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 MnCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> Oの <sup>4</sup> T <sub>2g</sub> (D)励起状態の光スペクトル —常磁性領域—	Optical Spectra of <sup>4</sup> T <sub>2g</sub> (D) Excited State of MnCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O —Para Phase—	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		星野和子 新田正義 武田義章 兼房慎二 原留美吉
10	1	1977年6月25日	論文 大気境界層の研究(1) 不安定成層時における安定度パラメータについて	The Study of Atmospheric Boundary Layer (1) : on the Stability Parameter under the Unstable Condition	一般教育		山田信夫

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
10	1	1977年6月25日	論文	微生物の生産する生物活性物質(II) 植物生長調整物質145αについて	Bioactive Substance Produced by Microorganisms(II) On 145 α, a Plant-growth Regulating Substance	一般教育	関根 宏
10	1	1977年6月25日	論文	クリスタルバイオレットによる微量チオシアン酸イオンの吸光度定量法	Spectrophotometric Determination of Trace Amounts of Thiocyanate with Crystal Violet	一般教育 工業化学専攻 一般教育	新井信正 野沢辰雄 石原義博
10	1	1977年6月25日	論文	設計製図における教育的効果への一考察	An Examination for Some Training Effects on the Mechanical Design and Drawing	一般教育 管理工学科 一般教育	住友国保 塗谷結宜 今瀬正恒
9	2	1976年12月25日	論文	希土類-コバルトRCO <sub>5</sub> 型金属間化合物による誘導磁石の磁気的性質について	On the Magnetic Properties of Cast Magnet due to the Rare Earth-Cobalt Intermetallic Compound RCO <sub>5</sub>	電気工学科 電気工学科 電気工学専攻 (現 富士通) 電気工学専攻 (現 埼玉大学理工学部)	山本達治 宮島 毅 丸山志津夫 高松 彰
9	2	1976年12月25日	論文	希土類-コバルト金属間化合物R <sub>2</sub> Co <sub>19</sub> の磁気異方性	Magnetic Anisotropy of Rare Earth-Cobalt Intermetallic Compounds R <sub>2</sub> Co <sub>19</sub>	電気工学科 電気工学専攻 (現 埼玉大学理工学部) 電気工学科	宮島 毅 高松 彰 山本達治
9	2	1976年12月25日	論文	Nd <sub>2</sub> Co <sub>7</sub> 金属間化合物単結晶の磁性	Magnetic Behavior of Intermetallic Compound Nd <sub>2</sub> Co <sub>7</sub> Single Crystal	電気工学科 電気工学専攻 (現 埼玉大学理工学部) 電気工学科	宮島 毅 高松 彰 山本達治
9	2	1976年12月25日	論文	強力空中超音波による煙霧質の凝集(II) (主に塩化アンモニウム煙, タバコの煙)	On Agglomeration of Aerosols by Means of Aerial Intense Ultrasoundwave(II) (Using Specimen: NH <sub>4</sub> Cl Smoke, Tobacco Smoke)	電気工学科 ウエストバシニア大 電気工学科	中根徹夫 大塚哲郎 瀬谷浩一郎
9	2	1976年12月25日	論文	透過性構造物の波高伝達に関する研究	A Study on Wave Transmission Through the Permeable Structures	土木工学科 土木工学科	専任講師 三浦 彰 遠藤茂勝
9	2	1976年12月25日	論文	太陽エネルギーの採集利用に関する研究 第二報	The Research on the Gathering and the Use of Solar Energy	土木工学科 土木工学科 土木工学科 土木工学科 土木工学専攻 土木工学専攻	専任講師 副手 修士課程 修士課程 岡本但夫 木田哲量 阿部 忠 沖野善治郎 大西俊明 今林敏明
9	2	1976年12月25日	論文	下水汚泥の肥料への利用について (遅効性肥料として検討)	Application of sewage sludge as fertilizer (discussion as later effective fertilizer)	土木工学科 土木工学科	金井昌邦 大木宜章
9	2	1976年12月25日	論文	アスファルト混合物の細粒部について (細粒部の粒度分布が与える影響)	A Study on the Fine Grained Material of Asphalt Mixture (The Effect of Fine Grained Material on Grading Distribution)	土木工学科 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 遠藤 茂 萩原芳彦
9	2	1976年12月25日	論文 (英文)	病院におけるコンピュータ アプリケーションと在庫供給管理および所有物管理	Hospital Computer Applications and Inventory Supply Control and Property Control	管理工学科 計算機センター	倉林良雄 菅澤喜男
9	2	1976年12月25日	論文 (英文)	高安定厚膜抵抗体(1)	Higher Stable Thick Film Resistors(1)	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	武田義章 兼房慎二 新田正義 原留美吉
9	2	1976年12月25日	論文	ガス検出素子(5) ガス選択特性に対するThO <sub>2</sub> の影響	Gas Detector(5) The Effect of ThO <sub>2</sub> on the Selective Detection	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育	新田正義 兼房慎二 武田義章 原留美吉
9	2	1976年12月25日	論文	大気乱流の風向に沿った方向の空間的性質について	On the spatial structures atmospherec turbulence along the wind direction	一般教育 一般教育 電子計算機室	岩谷祥美 塩谷正雄 黒羽園夫
9	2	1976年12月25日	論文	大気乱流の横方向の空間スペクトル	Lateral space spectrum in atmospheric turbulence	一般教育	岩谷祥美
9	2	1976年12月25日	論文	マラカイトグリーンによる水銀(II)の吸光度定量化(続報)	Spectrophotometric Determination of Mercury(II) with Malachite Green(II)	一般教育 一般教育 一般教育	長沢和子 新井信正 石原義博
9	2	1976年12月25日	論文	アスファルトの酸化と物性に関する研究(第2報) 酸化によるアスファルト成分の構造変化とそのコロイド構造に及ぼす影響	Study on the Oxidation and the Physical Properties of Asphalt (Part 2) The Structural Changes in Asphalt Constituents by Oxidation and the Effects of the Changes on the Colloidal Structure	一般教育 一般教育	助手 中島豊比古 田野辺親人
9	2	1976年12月25日	論文	アスファルトの酸化と物性に関する研究(第3報) アスファルトの粘性挙動と内部構造	Study on the Oxidation and the Physical Properties of Asphalt (Part 3) The Viscous Behaviour and the Internal Structure of Asphalt	一般教育 一般教育	助手 中島豊比古 田野辺親人
9	2	1976年12月25日	論文	アスファルトの酸化と物性に関する研究(第4報) せん断および温度の変化による内部構造の破壊, 回復	Study on the Oxidation and the Physical Properties of Asphalt (Part 4) Breakdown and Reconstruction of Internal Structure with Changes in Shear Rate and Temperature	一般教育 工業化学専攻 一般教育	助手 中島豊比古 海野 径 田野辺親人
9	2	1976年12月25日	論文	アスファルトの酸化と物性に関する研究(第5報) アスファルトの流動曲線とその応用	Study on the Oxidation and the Physical Properties of Asphalt (Part 5) Examination and Application of the Fluidity Curves of Asphalt	一般教育 一般教育	助手 中島豊比古 田野辺親人
9	1	1976年6月25日	論文	高クロム鋼の被削性に関する研究	Machinability of High Chromium Steel	機械工学科 機械工学専攻 (現 日本電気株式会社)	時末 光 山室晶男
9	1	1976年6月25日	論文	Fe-Co系合金の磁気的性質におよぼす磁界中冷却の影響	The Influence of Magnetic Field Annealing in the Magnetic Properties of Fe-Co-Alloys	電気工学科 電気工学科	山本達治 移川欣男
9	1	1976年6月25日	論文	Fe-35%Co-V-Cr系合金"Superc"の熱処理による磁気的性質と硬度に就いて	On the Magnetic Properties and Hardness due to heat treatment of Fe-35%Co-V-Cr Alloys "Superc"	電気工学科 電気工学科	山本達治 移川欣男
9	1	1976年6月25日	論文	Fe-35%Co-V-Cr系合金"Superc"の磁気的および電気的性質におよぼす冷間圧延の影響	The Influence of Cold Rolling due to Magnetic and Electrical Properties of Fe-35% Co-V-Cr System Alloys "Superc",	電気工学科 電気工学科 電気工学専攻 (現 安立電機株式会社)	山本達治 移川欣男 林 昇策
9	1	1976年6月25日	論文	海洋環境下における硬化コンクリートの基礎研究	The Study of Hardening Concrete by the Basis of Marine Environment	土木工学科 土木工学科 土木工学専攻	堺 毅 河合紘茲 刈部和彦

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	
9	1	1976年6月25日	論文	捨石防波堤の伝達率に関する実験的研究	Experimental Study on the Transmission Coefficient Which is the Ratio of the Transmitted Wave Height to the Incident Wave Height of the Robble-mound Breakwater	土木工学科	専任講師 三浦 晃 遠藤茂勝	
9	1	1976年6月25日	論文	太陽エネルギーの採集利用に関する研究	The Research on the Gathering and the Use of Solar Energy	土木工学科 土木工学科 土木工学科 土木工学科 土木工学専攻 土木工学専攻	専任講師 副手 修士課程 修士課程	岡本但夫 木田哲量 阿部 忠 沖野善治郎 大西俊明 今村敏明
9	1	1976年6月25日	論文	任意形立体骨組の幾何学的非線形解析について (その2, 不動沈下の影響)	On the Geometrical Nonlinear Analysis for the Arbitrary Space Frames (No.2, Effect of Unequal Sinking)	建築工学科 土木工学専攻		向後豊次 大滝守彦
9	1	1976年6月25日	論文 (英文)	種々の条件下で電着されたフィルム抵抗	The Film Resistance Electrodeposited under Different Conditions	工業化学科 工業化学科		平田光男 岩井信次
9	1	1976年6月25日	論文 (英文)	電子顕微鏡による生石灰の水和機構に関する研究	The Studies on Mechanism of hydration of Quicklime by Electron Microscopy	小野田セメント株式会社中央研究所 工業化学科		下田正雄 笠井順一
9	1	1976年6月25日	論文 (英文)	生石灰の膨脹硬化特性	The Expansive, Hydraulic Characteristics of Quicklime	小野田セメント株式会社中央研究所 工業化学科		下田正雄 笠井順一
9	1	1976年6月25日	論文	液側律速におけるH-Na,H-Ca系のイオン交換速度 —かくはん槽による実験結果—	Ion Exchange Rate of H-Na and H-Ca in the Region of Film Diffusion Control —Experimental Results in Stirred Vessel	工業化学科		赤羽政亮
9	1	1976年6月25日	論文	厚膜サーミスタの試作	Thick Film Thermistors	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		武田義章 兼房慎二 新田正義 原留美吉
9	1	1976年6月25日	論文	Low Cost 厚膜抵抗体	New Low Cost Thick Film Resistors	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		武田義章 兼房慎二 新田正義 原留美吉
9	1	1976年6月25日	論文	厚膜抵抗体の焼成機構	Sintering Mechanism of Thick Film Resistors	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		武田義章 兼房慎二 星野和子 新田正義 原留美吉
9	1	1976年6月25日	論文	RuO <sub>2</sub> -Ag厚膜抵抗体 Part II :電気的特性と製作条件	RuO <sub>2</sub> -Ag Thick Film Resistors Part II: Electrical Properties and Preparation Conditions	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		武田義章 兼房慎二 新田正義 原留美吉
9	1	1976年6月25日	論文	ガス検出素子(3)SnO <sub>2</sub> :Nb検出特性におよぼす遷移金属の影響	Gas Detector (3) SnO <sub>2</sub> : Nb: The Effect of transition metal on the properties of the detective voltage	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		兼房慎二 新田正義 星野和子 武田義章 原留美吉
9	1	1976年6月25日	論文	ガス検出素子(4)SnO <sub>2</sub> :Nb抵抗温度特性	Gas Detector (4) SnO <sub>2</sub> :Nb Temperature dependence of resistance	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		新田正義 兼房慎二 星野和子 武田義章 原留美吉
9	1	1976年6月25日	論文 (英文)	一次元反強磁性体のマグノンサイドバンド	Magnon Sideband of Linear Chain Antiferromagnets	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		星野和子 兼房慎二 新田正義 武田義章 原留美吉
9	1	1976年6月25日	論文	気球による宇宙線強度の「ゆらぎ」の観測	Observation of Fluctuations in the Cosmic-Ray Intensity by Using Baloon	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 理化学研究所		境 孝祐 玉井英次 湖上巖一 加藤正人 小玉正弘
9	1	1976年6月25日	論文	大気乱流の2・3の統計量について	A few Statistical Values in Atmospheric Turbulence	一般教育 一般教育		岩谷洋美 塩谷正雄
9	1	1976年6月25日	論文	微量チオ硫酸塩の吸光度定量法	Spectrophotometric Determination of Trace Thiosulfate	一般教育 一般教育 一般教育		長次和子 新井信正 石原義博
8	2	1975年12月20日	論文	イモ形ねじポンプ用特殊ねじのNC加工法の研究(その2)	Research on Cutting Methods for the Special Screws of IMO Type Screw Pump by means of NC Machining Process (Part 2)	機械工学科 機械工学科		清田 清 藤田 優
8	2	1975年12月20日	論文	上向き噴流水式製氷機の実験的研究	Experimental Study of an ice cubes Machine spraying water up into the refrigerated cups	機械工学科 機械工学科 機械工学科		松宮興作 石井 進 野呂幸雄
8	2	1975年12月20日	論文	消波ブロックのK <sub>D</sub> 値に関する実験的考察	Experimental Consideration on the K <sub>D</sub> , Coefficient of Stability, of Artificial Concrete Blocks for Wave Breaking	土木工学科 土木工学科	専任講師	三浦 晃 遠藤茂勝
8	2	1975年12月20日	論文	鉄筋とコンクリートの付着強度試験方法に関する研究	On the method of bond test between Reinforced Concrete	土木工学科 土木工学科		堺 敏 河合礼茲
8	2	1975年12月20日	論文	コンクリート用細骨材としての砕石砂の性質とその利用(その1)	The Duality of manufactured Sand and its Use as a Fine Aggregate Concrete Use	土木工学科 土木工学科 土木工学科		堺 敏 竹内十三毅 柳内睦人
8	2	1975年12月20日	論文	アスファルト・コンクリート舗装の曲げに関する研究 —曲げ応力による舗装の破壊—	Study on Bending Stress of Asphalt Pavement (Rupture of Pavement for Bending Stress)	土木工学科 土木工学科		星野佳久 栗谷川裕造
8	2	1975年12月20日	論文	交通機関の混乱が常時利用者に及ぼす影響	The Influence the Traffic Confusion on Commuters	土木工学科 土木工学科 東京都立無工業高等学校建設科 土木工学科	専任講師 副手	岡本但夫 木田哲量 小島 透 阿部 忠

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	
8	2	1975年12月20日	論文	防災計画に関する一考察	A Study on the Disaster Prevention Plan	土木工学科 土木工学科 土木工学科 東京都立田無工業高等学校建設科	専任講師 副手	岡本但夫 木田哲量 阿部 忠 小島 透
8	2	1975年12月20日	論文	エネルギー需給の問題点	Some Problems on the Supply and Demand of Energy	土木工学科		神谷貞吉
8	2	1975年12月20日	論文	任意型立体骨組の幾何学的非線形解析について (その1 形状変化の影響)	On the Geometrical Nonlinear Analysis for the Arbitrary Space Frames (No.1, Effect of Form's Change)	建築工学科 建築工学専攻		向後豊次 大滝守彦
8	2	1975年12月20日	論文	作業時の心身負担評価に関する人間的工学的研究	Studies on the Psycho-Physiological Reactions of Drivers under Driving	管理工学科 管理工学科 管理工学科		大久保堯夫 青木通佳 堀江良典
8	2	1975年12月20日	論文	特装車による荷役作業の省力化	Rationalization of material handling by special constructed vehicles	管理工学科 管理工学専攻	博士課程	伊藤清和 若林敬造
8	2	1975年12月20日	論文	タスク・コンテンジエンシー・モデル (組織管理の新展開)	A Task Contingency Model (New Development of Organizations Administration)	管理工学科		野本千秋
8	2	1975年12月20日	論文	ガス検出素子(1) SnO <sub>2</sub> :V ガス濃度に対する検出電圧特性	Gas Detector (1) SnO <sub>2</sub> :V : Properties of detective voltage for Gas concentration	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		兼房慎二 新田正義 武田義章 原留美吉
8	2	1975年12月20日	論文	ガス検出素子(2) SnO <sub>2</sub> :V TSCカーブによる表面準位の考察	Gas Detector (2) SnO <sub>2</sub> :V Estimation of surface level from TSC	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		新田正義 兼房慎二 武田義章 原留美吉
8	2	1975年12月20日	論文	RuO <sub>2</sub> -Ag厚膜抵抗体 Part I : 物理的, 科学的特性	RuO <sub>2</sub> -Ag Thick Film Resistors Part. I : Physical and Chemical Properties	一般教育		武田義章
8	2	1975年12月20日	論文 (英文)	一次元磁性体に対する古典近似の有効性	Validity of the Classical Approximation for One Dimensional Magnets	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		江原和子 新田正義 武田義章 原留美吉
8	1	1975年3月25日	論文	汚泥処理に関する研究(安定化)	On a New Study of Sludge Treatment (Sludge Stabilization)	土木工学科 土木工学科		金井昌邦 大木宜章
8	1	1975年3月25日	論文	高炉スラグを混和したセメント水ガラスグラウトの浸透性に関する研究	The Study on the Permeability of Cement, Slag and Sodium Silicate Grout	土木工学科 土木工学科 土木工学科		堺 毅 上野秋朗 山本高義
8	1	1975年3月25日	論文 (英文)	金の原子核に高エネルギー窒素イオンを照射して出来る核分裂破片	Heavy Fragment Production Through the Interaction of High Energy Nitrogen Ions with Gold Nuclei	Pahlavi,U Macelester,C 一般教育		A.N.Behkami J.H.Roberts 玉井英次
8	1	1975年3月25日	論文	RuO <sub>2</sub> 厚膜抵抗体 一組成と電気的特性一	Compositions and Electrical Properties of RuO <sub>2</sub> Thick Film Resistors	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		武田義章 新田正義 江原和子 原留美吉
8	1	1975年3月25日	論文	Bi添加RuO <sub>2</sub> 厚膜抵抗体の製法および電気的特性	Perparation and Properties of Bi-Doped RuO <sub>2</sub> Thick Film Resistors	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		武田義章 新田正義 兼房慎二 原留美吉
8	1	1975年3月25日	論文	厚膜印刷による(Cd <sub>x</sub> Zn <sub>1-x</sub> ) <sub>2</sub> SiS <sub>6</sub> の光伝導特性	Photoconductive Properties of (Cd <sub>x</sub> Zn <sub>1-x</sub> ) <sub>2</sub> SiS <sub>6</sub> Thick Films	一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		新田正義 江原和子 武田義章 原留美吉
8	1	1975年3月25日	論文	MnCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> Oの <sup>4</sup> T <sub>2g</sub> (D)励起状態の光スペクトル	Optical Spectra of <sup>4</sup> T <sub>2g</sub> (D) Excited State of MnCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	一般教育 一般教育 一般教育		江原和子 新田正義 武田義章
8	1	1975年3月25日	論文	VO <sub>2</sub> を用いた新固体発振素子	New Bulk Oscillation Devices by VO <sub>2</sub> Crystals	工業化学専攻 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育		加藤文夫 兼房慎二 新田正義 武田義章 原留美吉
7	2	1974年9月25日	論文	イモ形ねじポンプ用特殊ねじのNC加工法の研究	Research on Cutting Methods for the Special Screws of IMO Type Screw Pump by Means of NC Machining Process	機械工学科 機械工学科		清田 清 藤田 優
7	2	1974年9月25日	論文	水平にある直線光源による影について	On the Shadow by a Linear Light Source Kept in a Horizontal Position	電気工学科	専任講師	大谷義彦
7	2	1974年9月25日	論文	アスファルトの粘弾性について	A Study on the Viscoelastic of Asphalt	土木工学科 土木工学科 大成道路技術研究所		星野佳久 栗谷川裕造 木下庄次
7	2	1974年9月25日	論文	高炉スラグを混和したセメント水ガラスグラウトの基礎的研究	Basic Research of Cement Sodium Silicate Grout Mixed Blast-Furnace Slag	土木工学科 土木工学科 土木工学科		堺 毅 上野秋朗 山本高義
7	2	1974年9月25日	論文	転圧試験機の試作について	On the Device for Testing the Compaction by Roller	土木工学科 土木工学科 土木工学科		神谷貞吉 今野 誠 羽田 実
7	2	1974年9月25日	論文	汚泥処理に関する研究(脱水)	On a New Study of Sludge Treatment (Dehydration)	土木工学科 土木工学科		金井昌邦 大木宜章
7	2	1974年9月25日	論文	鉄筋とコンクリートの付着試験	Bond Test for Reinforcing Steel	土木工学科		河合弘茲
7	2	1974年9月25日	論文	内圧をうける鉄筋コンクリート圧力管の応力計算法と施工について	On the Stress-Calculation and Excution of Reinforced Concrete Penstocks	土木工学科		神谷貞吉
7	2	1974年9月25日	論文	消波ブロックの粗度係数に関する実験的考察	Experimental Consideration on the Coefficient of Roughness of Artificial Block for Wave Breaking	土木工学科 土木工学科	専任講師	三浦 晃 遠藤茂勝

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
7	2	1974年9月25日	論文	アスファルト混合物の曲げ応力におよぼす温度の影響	The Effect of Temperature on Bending Stress of Asphalt Mixture		星野佳久 栗谷川裕造
7	2	1974年9月25日	論文 (英文)	流出現象の実験的研究	An Experimental Studies on the Runoff Phehomena		三浦 晃 西川 肇 坪松 学
7	2	1974年9月25日	論文	高分子電解質の電位差滴定と電気泳動	Potentiometric Titration and Electrophoresis of Polyelectrolytes		国府田悦男 伊藤政克 平田光男 岩井慎二
7	2	1974年9月25日	論文	単純指示板の周辺反力に就いて	On Shear Forces Acting Along the Edge of Simply Supported Plates		角田晃二 大澤慶吉
7	2	1974年9月25日	論文	厚膜抵抗体の新トリミング装置	New Trimming Machine for Thick Film Resistors		兼房慎二 武田義章 原留美吉
7	2	1974年9月25日	論文 (英文)	厚膜抵抗体の安定性と劣化機構(Ⅱ) —湿度試験—	Stability and Deterioration Mechanism of Thick Film Resistors Part II: Humidity Tests		武田義章 新田正義 江原和子 原留美吉
7	2	1974年9月25日	論文	厚膜技術によるVO <sub>2</sub> スイッチング素子	Preparation and Properties of VO <sub>2</sub> Thick-Film Switching Devices		加藤文夫 新田正義 武田義章 原留美吉
7	2	1974年9月25日	論文	Cd <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub> の光学的性質(4) (Cd <sub>4-x</sub> Zn <sub>x</sub> ) <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub> の光伝導特性	Optical Properties of Cd <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub> (4) Photoconductive Properties of (Cd <sub>4-x</sub> Zn <sub>x</sub> ) <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub>		新田正義 武田義章 江原和子 原留美吉
7	2	1974年9月25日	論文	一次元反強磁性体TMMCの光スペクトルの原理	Optical Spectrum of Linear Chain Antiferromagnet Mechanism		江原和子 武田義章 新田正義 原留美吉
7	2	1974年9月25日	論文	一次元反強磁性体TMMCの光スペクトル実験との比較	Optical Spectrum of Linear Chain Antiferromagnet (Ⅱ)		江原和子 武田義章 新田正義 原留美吉
7	1	1974年3月25日	論文	パルス・ジェットの高圧空気の逆流に関する研究	A Study on the Secondary-Air Resuction of the Pulse Jet		西野 宏 氏家康成
7	1	1974年3月25日	論文	Ne-Heガスレーザ出力の振幅安定化について	Amplitude Stavlization of a Gaseous He-Ne Laser		高柳建治 斎藤勝巳
7	1	1974年3月25日	論文	土質・岩盤解析用弾性波測定器	Ground Wave Analyzer		中村康平
7	1	1974年3月25日	論文	従業員態度とTAT(絵画統覚検査)との関係についての一考察	A Study of the Relationship between Employee Attitudes and TAT		秋山典史
7	1	1974年3月25日	論文	Cd <sub>4</sub> (IV)S <sub>6</sub> の発光特性及び光伝導特性	Photoluminescent Properties and Photoconductive Properties of Cd <sub>4</sub> (IV)S <sub>6</sub>		新田正義 武田義章 江原和子 原留美吉
7	1	1974年3月25日	論文	小型ACV(ホバークラフト)の研究-VII 側壁型ACVの試作と性能試験 その4	Experimental Reserch of Air Cushion Vehicle-VII Testing of the Side Wall ACV. Part 4		三野正洋 遠田豊彰
7	1	1974年3月25日	論文	車輪駆動型ACVの試作 その3	Testing of the Wheel Drived Air Cushion Vehicle Part3		三野正洋 殿倉英次 遠田豊彰
7	1	1974年3月25日	論文 (英文)	窒化シリコン膜の誘電特性とその応用	Dielectric Properties and Applications of Silicon Nitride Thin Films		武田義章 新田正義 江原和子 原留美吉
7	1	1974年3月25日	論文 (英文)	厚膜抵抗体の安定化と劣化機構(Ⅰ) —温度試験—	Stability and Deterioration Mechanism of Thick Film Resistors —Part I: Temperature Test—		武田義章 新田正義 江原和子 原留美吉
7	1	1974年3月25日	論文	エドガー・アラン・ポオ論 —実在的見地から考察したエドガー・アラン・ポオについて—	An Essay on Edgar Allan Poe Edgar Allan Poe Viewed From an Angle of Existential Philosophy		岡田充雄
7	1	1974年3月25日	論文	第32回日本哲学会におけるシンポジウム 「宗教」に対する考察	My Point of View on "Religion" in the Symposium of the 32nd Philosophical Society of Japan		事務長 古田 晋
6	2	1973年9月25日	論文	高透磁率新合金"Super Sendust"の磁気的性質	On Magnetic Properties of New High Permeability Alloy "Super Sendust"		山本達治 塩谷勝喜 移川欣男 中村 務 横地弓男
6	2	1973年9月25日	論文	送電鉄塔部材に使用する高張力鋼の座屈試験	Buckling Tests of High Tension Steel Column used as Structural Members of Transmission Tower		神谷貞吉 矢島基臣
6	2	1973年9月25日	論文	水平スリット板による波の反射率、透過率に関する実験的考察	Experimental Consideration on Reflection and Transmission Coefficient of Surface Wave by Horizontal slit Barrier		三浦 晃 遠藤茂勝
6	2	1973年9月25日	論文	関東ロームの乾燥過程における締固め特性について	On the Properties of the dry Kanto-Loam Compacted		今野 誠

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
6	2	1973年9月25日	論文	アスファルト塗装路面に於けるブリーディング現象報告(1)	Study of Bleeding with Asphalt Pavement (Report 1)		星野佳久 栗谷川裕造
6	2	1973年9月25日	論文	弾性平板の剪断変形理論について	On the Theory of Transverse Shear Deformation for Elastic Plate		統計学科 登坂宣好
6	2	1973年9月25日	論文	Pd-Ag-Glass 薄膜抵抗体	Preparation and Properties of Pd-Ag-Glass Thin Films		一般教育 一般教育 一般教育 武田義章 新田正義 原留美吉
6	2	1973年9月25日	論文 (英文)		Mechanism of Resistance Change of Thick Film Resistor due to High Frequency Discharge Trimming and Stability of Resistance Value		一般教育 一般教育 一般教育 武田義章 新田正義 原留美吉
6	2	1973年9月25日	論文	Cd <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub> の光学的特性(2) (Zn <sub>1-x</sub> Cdx) <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub> の発光特性	Optical Properties of Cd <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub> (2) Luminescence Properties of (Zn <sub>1-x</sub> Cdx) <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub>		一般教育 一般教育 一般教育 新田正義 武田義章 原留美吉
6	2	1973年9月25日	論文	ブローイングによるアスファルトの性状および化学成分の変化	Change in General Properties and Chemical Constituents during Asphalt Blowing		一般教育 一般教育 助手 中島豊比古 田野辺親人
6	2	1973年9月25日	論文	小型ACV(ホバークラフト)の研究-VI 側壁型と単純圧力室型の比較研究 その1	Experimental Reserch of Air Cushion Vehicle-VI A comparative Study about the Side Wall and Plenum Chamber ACV. part 1		一般教育 三野正洋
6	1	1973年3月25日	論文	高マグネシウムを含むAl合金板の降伏応力におよぼす粒度依存性について(第1報)	Study on the relation between grain size and yield stress of Al alloy sheet including high Mg		助手 機械工学科 機械工学科 機械工学科 機械工学科 青木顕一郎 菅文 信 勝田基嗣 野呂幸雄
6	1	1973年3月25日	論文	溶湯鍛造法に関する研究(第1報) -Al-Si合金の機械的性質に及ぼす加圧効果-	Study on the Extrusion Casting (Report 1) Effects of high pressure on the mechanical properties of Al-Si alloys		機械工学科 機械工学科 機械工学科 大塚誠之 時末 光 加藤敦良
6	1	1973年3月25日	論文 (英文)	生産工学の領域に関する一考察	Some Analysis about Sphere of Inoustrual Teshnology		機械工学科 杉村敏夫
6	1	1973年3月25日	論文	試作自動車用ブレーキ試験機およびデュオ・サーボ型ドラム・ブレーキのトルク解析	A Prototype Automobile Brake Testing Machine and Torque Analyses of a Duo-Servo Type Drum Brake		機械工学科 機械工学科 中根之夫 藤田 慶
6	1	1973年3月25日	論文	空気自由噴流に関する実験	Experiment for Submesged Air Jet		機械工学科 機械工学科 機械工学科 松宮興作 石井 進 上野博之
6	1	1973年3月25日	論文	強力空中超音波による煙霧質の凝集(1)	On Agglomeration of Aerosols by means of Aerial Intense Ultrasoundwave (1)		電気工学科 電気工学科 瀬谷浩一郎 中根啓夫
6	1	1973年3月25日	論文	Alnico-8系磁石合金の磁気特性におよぼすTi添加並びに熱磁処理の影響	Effects of Ti Addition and Thermomagnetic Treatment on Magnetic Properties of Alnico-8 Type Magnet Alloys		電気工学科 電気工学科 電気工学科 電気工学専攻 山本達治 塩谷勝喜 移川欣男 蔭田鏡夫 修士課程?年
6	1	1973年3月25日	論文	Mn-Al系磁石合金の磁気特性に与える添加元素の影響	The Effect of Additional Elements on the Magnetic Properties of Manganese Aluminum Permanent Magnet Alloys		電気工学科 電気工学科 山本達治 宮島 毅
6	1	1973年3月25日	論文	送電鉄塔部材としての鋼管の座屈試験	Buckling Test of Steel Pipes for use with the Structural Member of Transmission Towers		土木工学科 新潟大学工学部土木工学科 神谷貞吉 矢高基臣
6	1	1973年3月25日	論文	航空写真測量における図化精度について	On the Explanatory accuracy of photographic surveying		土木工学科 土木工学科 土木工学科 土木工学科 堀 毅 西川 肇 藤井寿生 工藤勝輝
6	1	1973年3月25日	論文	関東地方に於ける確立降雨量の研究	Studies of probable maximum rainfall at the Kanto district		土木工学科 土木工学科 三浦 晃 西川 肇
6	1	1973年3月25日	論文	コンプレックス・ソープ・グリースに関する研究	Studies on the Complex soap Grease		工業化学科 工業化学科 工業化学科 大木 喬 佐野雅弘 海老原富与吉
6	1	1973年3月25日	論文	筑豊石炭産業史研究序説 -筑豊石炭資料・文献の所在目録とその解題-	The Historical Study of Coal Mining in the Chikuhō Distric -A list of bibliographical introductions-		一般教育 田中直樹
6	1	1973年3月25日	論文	Cd <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub> の光学的性質 -(1)発光特性および光伝導特性-	Optical properties of Cd <sub>4</sub> SiS <sub>6</sub> -(1)Photoluminescence and photoconductivity-		一般教育 一般教育 一般教育 新田正義 武田義章 原留美吉
6	1	1973年3月25日	論文	小型ACV(ホバークラフト)の研究-IV -単純圧力室型水上走行ACVの試作と性能試験 その2-	Experimental Reserch of Air Cushion Vehicle-IV -Testing of the Plenum Chamber ACV. part 2-		一般教育 三野正洋
6	1	1973年3月25日	論文	小型ACV(ホバークラフト)の研究-V -側壁型ACVの試作と性能試験 その3-	Experimental Reserch of Air Cushion Vehicle- V -Testing of the Side Wall ACV. part 3-		一般教育 理工学部電気工学科 三野正洋 遠田豊彰
6	1	1973年3月25日	論文	車輪駆動型ACVの試作 その2	Testing of the Wheel Driven Air Cushion Vehicle part 2		青山学院大学理工学部物理学科 青山学院大学理工学部物理学科 青山学院大学理工学部機械工学科 青山学院大学理工学部機械工学科 青山学院大学理工学部機械工学科 青山学院大学理工学部機械工学科 一般教育 理工学部電気工学科 益田 洋 加藤満知子 高島昭寛 許 汝彰 飯倉英次 駒谷幸雄 三野正洋 遠田豊彰
6	1	1973年3月25日	論文	一般教育における化学実験について	Chemical Experiments for Students in the General Education Course		助手 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 一般教育 理工学部一般教育 新井信正 安藤正信 本田政子 松田清美 中島豊比古 関根 宏 高瀬精一
6	1	1973年3月25日	論文	ドイツ語文における統語構造の「生成変形論」的考察	The Generative-Transformational Approach to the Syntactic Structures of German		一般教育 佐々木松