

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	
30	2	1997年12月20日	論文	デュアルモードトラックの運動特性解析	A Simulation Study on Performance of Lateral Guidance System for Dual Mode Truck	機械工学科 機械工学科	専任講師 教授	綱島 均 坂井卓爾
30	2	1997年12月20日	論文	習志野市におけるゾーニングマップの作成法試案に関する研究 ー常時微動の高密度観測による場合ー	Study on the Practical Methods of Zoning Map in Narashino City ーCase of the Dense Observational Methods of the Microtremors ー	建築工学科 建築工学科	助教授 副手	山邊克好 寺坂康成
30	1	1997年6月20日	論文	二次元走査の合成開口処理によるコンクリート材の三次元表示	Three dimensional display of Ultrasonic image of a Concrete by using 2-dimensional scanning method of Synthetic aperture	電気工学科	助手	今 斎
29	2	1996年12月20日	論文	PTVによる構造物近傍の波動流計測に関する研究	Study on Measurement of Wave-Induced Current Near Breakwater by use of P.T.V System	土木工学科 土木工学専攻 土木工学科	専任講師 博士前期課程2年 教授	落合 実 飯田康弘 遠藤茂勝
29	2	1996年12月20日	研究ノート	阪神大震災における避難所調査 ー神戸市地域福祉センターを中心としてー	A Research of Refuges in Hanshin Earthquake Disaster ーIn TIKIFUKUSI-CENTER in Kobe Cityー	建築工学科 建築工学専攻 建築工学科	教授 博士前期課程2年 助手	浅野平八 光野秀治 広田直行
29	1	1996年6月20日	論文	水平板による浮体の動揺制御に関する研究	Dynamic Motion Control by Horizontal Flat Plates Attached to a Pontoon	土木工学科 土木工学専攻 (現 建設省関東地方建設局) 土木工学科	専任講師 教授	落合 実 黒沼尚史 遠藤茂勝
29	1	1996年6月20日	論文	アルミニウム合金基複合材料摩擦圧接継手の諸性質	Some Characteristics of Friction Welded Joints of Aluminum Alloy Matrix Composites	機械工学科 機械工学科	教授 教授	加藤数良 時末 光
29	1	1996年6月20日	論文	コンクリートブロック塀の振動性状に関する研究	Study on the Vibration Characteristics of Actual Concrete Block Walls	建築工学科	助教授	山邊克好
29	1	1996年6月20日	論文	路線式地域地区指定の効果に関する調査・分析 ー東京都杉並区を例としてー	A Study on the Effect of the Strip Zoning System ーThe Case in Suginami Ward, Tokyoー	建築工学科 建築工学科	助手 助教授	廣田篤彦 坪井善道
29	1	1996年6月20日	資料	1995年兵庫県南部地震の被害調査 ー建築物の破損状況と地振動の方向性との関係についてー	Damage Investigation of the Hyogoken-Nanbu Earthquake of 1995 ーRelation between the Direction of Earthquake Motions and the Damaged Condition of Buildingsー	建築工学科 建築工学科	助教授 専任講師	山邊克好 川島 晃
28	2	1995年12月20日	論文	Schwarz-Christoffel変換の数値計算法	Method of Numerical Calculation for Schwarz-Christoffel Transforms	土木工学科 土木工学科 土木工学科	助手 専任講師 非常勤講師	秋葉正一 澤野利章 能町純雄
28	2	1995年12月20日	論文	商店街のイメージ分析に関する研究	A Study on Analysis for Image of Shopping District	建築工学科 建築工学科	助手 教授	宮田智之 和田一郎
28	2	1995年12月20日	論文	大都市沿海域における臨海地区の再生と更新に関する研究	A Basic study on the Renewal in the coastal Zone in Metropolis	建築工学科 建築工学専攻 (現 佐田建設株式会社)	助教授 博士前期課程?年	宮崎隆昌 本木基美
28	2	1995年12月20日	論文	寒冷地における地域集会所の施設内オープンスペース ー地域施設のオープン化手法に関する基礎的研究ー	The Openspace inside The Assembly Facilities in The Cold Temperature Area ーA Study on Open Method for Regional Facilitiesー	建築工学科	副手	広田直行
28	2	1995年12月20日	論文	鉛-, 亜鉛-フタルシアニンをを用いたガスセンサ	Gas Sensors Using Lead-, Zinc-Phthalocyanines	教養・基礎科学系 教養・基礎科学系	教授 教授	兼房慎二 新田正義
28	2	1995年12月20日	研究ノート (英文)	虚二次体の岩澤 λ -不変量, III	Iwasawa λ -invariants of Imaginary Quadratic Fields, III	教養・基礎科学系	講師	福田 陸
28	2	1995年12月20日	研究ノート (英文)	“虚二次体の岩澤 λ -不変量”の訂正	Corrigendum for “Iwasawa λ -invariants of Imaginary Quadratic Fields”	教養・基礎科学系	講師	福田 陸
28	1	1995年6月20日	論文	C元素を含有するFe-Si-Al-Ni薄膜の磁性に及ぼす熱処理の影響	Effect of Heat Treatment on Magnetic Properties of Fe-Si-Al-Ni Thin Films Containing Carbon	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	助手 教授	小湊真一 新妻清純 移川欣男
28	1	1995年6月20日	論文	マグネトロン放電による窒化鉄薄膜の表面分析	Surface Analysis of Fe-N Thin Films Prepared by the Magnetron Discharge Method	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	助手 教授	森田敬司 新妻清純 移川欣男
28	1	1995年6月20日	論文	直立透過型防波堤の水理特性に関する研究 ー堤体前面水位と透過特性についてー	Experimental Study of the Hydraulic Characteristics Vertical-Type Permeable Breakwater ーWith special regard to water surface elevation and permeable characteristicsー	土木工学科 土木工学専攻 土木工学科	専任講師 博士前期課程?年 教授	落合 実 仙波俊郎 遠藤茂勝
28	1	1995年6月20日	論文	公共図書館ネットワーク形成の構成要素分析 ー地域施設のネットワーク化に関する基礎的研究ー	Analysis of Network Constitution on the Public Library System (A Study of the Networking of Lifelong Institution on the Regional Areas)	西日本工業大学建築学科 建築工学科 建築工学科	助教授 教授	井原 徹 浅野平八 若木 滋
27	2	1994年12月20日	論文	マグネシウム合金鋳物MC2の旋削被削性に及ぼす切削条件および工具形状の影響	Effects of Cutting Conditions and Tool Geometry on the Turning Machinability of Magnesium Alloy Castings MC2	機械工学科 機械工学科	助教授 教授	加藤数良 時末 光
27	2	1994年12月20日	論文	パワーアシストシステムのインピーダンス制御に関する研究	Basic Study on Impedance Control of Power Assist System	機械工学科 TDK株式会社 機械工学科 通産省工業技術院機械技術研究所ロボット工学部自律制御課	専任講師 助教授 ー	竹島正博 小林一行 大内増矩 橋野 賢
27	2	1994年12月20日	論文	空気巻き込み現象に及ぼす模型縮尺と水槽幅の影響	Effect of Model Scale and Water Tank Width on Air-Entrainment at Free-Surface of a Water Flow	土木工学科 土木工学科	専任講師 教授	落合 実 遠藤茂勝
27	2	1994年12月20日	論文	フライアッシュの置換えがコンクリートの毛管浸透性に及ぼす影響	Influence of Fly Ash Replacement on Capillary Permeability of Concrete	土木工学科 土木工学科	助手 助教授	伊藤義也 越川茂雄
27	2	1994年12月20日	論文	大スパン立体骨組の相対変位に基づく有限変位解析に関する研究 (その1. 適合条件の精密化)	A Study on the Finite Deformation Analysis based on Relative Displacement of Long Space Structure (Part 1. A Compatibility Condition with Large Deflection)	建築工学科 建築工学科 建築工学専攻	専任講師 教授	川島 晃 向後豊次 泰 論
27	2	1994年12月20日	論文	第一種住居専用地域内における路線式用途指定の効果に関する調査・分析, その2 ー容積率の充足度についてー	An Analysis of the Effect of Strip Zoning Applied in Category I Exclusive Residential District Area ーOn a degree of fulfillment about an floor area ratioー	建築工学科	助手	廣田篤彦
27	2	1994年12月20日	論文	SSMにおけるリアリティ認識	Epistemology in SSM	管理工学科	教授	野本千秋
27	2	1994年12月20日	研究ノート (英文)	虚二次体の岩澤 λ -不変量, II	Iwasawa λ -invariants of Imaginary Quadratic Fields, II	教養・基礎科学系	講師	福田 陸
27	2	1994年12月20日	資料	カルマンフィルタによる準正弦波形及びランダム波形の予測	Estimation of Quasi-Sinusoidal or Random Waveform Using Kalman Filter	電気工学科 電気工学科 (現 日本無線株式会社勤務)	教授 学部?生	渡邊宅治 黒崎芳春
27	2	1994年12月20日	資料	フィラデルフィアの都市再開発・修復に関する報告(その1)	Report on the Urban Redevelopment and Restoration of Philadelphia (Part 1)	建築工学科	助教授	川岸梅和

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	
27	1	1994年6月20日	論文	リモートフィールド渦流試験における端末効果の検討	Investigation of End Effect in Remote-Field Eddy Current Testing	電気工学部 電気工学専攻 電気工学部	助手 博士後期課程1年 教授	小山 潔 藤井 徹 星川 洋
27	1	1994年6月20日	論文	Heプラズマ中で作製したカーボンクラスターの磁性	Magnetic Properties of Carbon Cluster Prepared in He Plasma	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	助手 教授	阿久津伸 新妻清純 移川欣男
27	1	1994年6月20日	論文	「スーパーセンドgst」系積層膜の構造と磁性に及ぼす熱処理効果	Effect of Heat Treatment on the Structure and Magnetic Properties of “Super Sendust” Multilayer Thin Films	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	助手 教授	光村秀弘 新妻清純 移川欣男
27	1	1994年6月20日	論文	マグネトロン放電により処理した窒化鉄箔の磁気特性と結晶構造	Magnetic Property and Crystal Structure of Iron Nitride Foils Treated by the Magnetron Discharge Method	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	助手 教授	下捨石宏 新妻清純 移川欣男
27	1	1994年6月20日	論文	神経感覚的作業における熟練と心身反応に関する研究	A Study on the Relationships between Skill and Psycho-Physiological Response of Workers who are engaged in Skill-Need Work	管理工学専攻 管理工学科	博士後期課程？年 教授	朴 根相 大久保堯夫
27	1	1994年6月20日	研究ノート (英文)	虚二次体の岩澤 λ -不変量	Iwasawa λ -invariants of Imaginary Quadratic Fields	教養・基礎科学系	講師	福田 隆
27	1	1994年6月20日	資料	ヘンテナの利得帯域幅積	Gain-Bandwidth Product of HENTENNA	電気工学科 電気工学科 (現 日本無線株式会社勤務)	教授 学部？生	渡邊宅治 唐沢和茂
26	2	1993年12月20日	論文	カーボニル鉄粉を添加した純鉄粉の薄肉円筒成形	Compaction of Thin Thickness Cylinder from Pure Iron Powder added Carbonyl Iron Powder	機械工学専攻 機械工学科 機械工学科 東京大学生産技術研究所	助教授 助教授 教授	宮本英治 高橋清造 浅川廣一 中川威雄
26	2	1993年12月20日	論文	商店街のイメージ分析に関する研究	A Study on Analysis for Image of Shopping District	建築工学科 建築工学科	教授 助手	和田 一郎 宮田智之
26	2	1993年12月20日	論文	大径鉄筋D32を用いた重ね継手の付着割裂強度に及ぼす横補強筋および中子筋の効果	Effect of Transverse Reinforcement and Inner Supplementary Ties on Bond Splitting Strength of Lap Splices with Large-diameter Bars D32	建築工学科 建築工学科 安藤建設技術研究所 安藤建設技術研究所	助教授 助手 — —	櫻田智之 師橋憲貴 西原 寛 近藤修一
26	2	1993年12月20日	論文	粉体塗装法の試験法とその標準化 —前処理の効果と、その要因分析への実験計画法への応用—	Studies on Standardization of Testing Method for Powder Coating Process —Effect of Pretreatment and the Factorial Analysis by Using “Design of Experiments” —	管理工学科	助手	峯 恭一
26	2	1993年12月20日	論文	ペトリネットモデルの可到達グラフの作成手順とパーソナルコンピュータによる処理	The Procedure of Making of Reachability Graph for Petri Nets Model and its Processing by Personel Computer	数理工学科	助教授	菅澤喜男
26	2	1993年12月20日	論文	生産システムを例としたペトリネットモデルの不変集合から見た構造特性とその解釈	Structural Character and its Interpretation on an Example of Production System from View-Point of Invariants of Petri Net Model	数理工学専攻 数理工学科	助教授	勝間田仁 菅澤喜男
26	2	1993年12月20日	論文	CR-39のプレソーキング効果と加水分解生成物	Effects of Pre-Soaking on CR-39 Plastic and its Hydrolysis Products	一般教育 一般教育 工業化学専攻 一般教育	助手 助教授 教授	安藤正信 関根 宏 服部岳男 小倉絃一
26	2	1993年12月20日	論文	水溶液中におけるアルキル鎖近傍の溶液構造	Structure of Solution in the Vicinity of Alkyl Chain Parts of Organic Solutes in Aqueous Solutions	一般教育 一般教育 一般教育	助手 専任講師 教授	三木久美子 山川一三男 中島豊比古
26	2	1993年12月20日	研究ノート (英文)	穏和な反応条件下での可溶性金属フタロシアニンの直接合成 :銅フタロシアニンとtert-ブチルリチウムの反応	Direct Synthesis of Soluble Metal Phthalocyanine under Mild Conditions :Reaction of Copper Phthalocyanine with <i>Tert</i> -butyllithium	工業化学科 工業化学科	専任講師	坂本恵一 芝宮福松
26	2	1993年12月20日	研究ノート	リアライザビリティ概念を使った乱流モデルの風洞乱流への適用	Application of a Turbulence Model Using Realizability Concept to Wind Tunnel Turbulence	一般教育		山田信夫
26	2	1993年12月20日	資料	2段リッジ同軸-導波管変換器の検討	A Study of Coaxial line-to-Waveguide Transition Using a Two-Stepped Ridge	電気工学専攻 (現 株式会社クボタ勤務) 電気工学科	博士課程前期？年 教授	溝口高宏 渡邊宅治
26	1	1993年6月20日	論文	「スーパーセンドgst」系薄膜の磁気特性におよぼす基板の影響	Effects of Substrates on Magnetic Properties of “Super Sendust” Thin Films	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	専任講師 教授	池松聡亮 新妻清純 移川欣男
26	1	1993年6月20日	論文	マグネトロン放電による窒化鉄薄膜の作製	Preparation of Iron Nitride Thin Films by Magnetron Discharge Method	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	専任講師 教授	社藤康弘 新妻清純 移川欣男
26	1	1993年6月20日	論文	「スーパーセンドgst」系薄膜の磁性に及ぼす積層効果	Effect of Multilayer Structure on Magnetic Properties of “Super Sendust” System Thin Film	電気工学専攻 電気工学科 電気工学科	専任講師 教授	光村秀弘 新妻清純 移川欣男
26	1	1993年6月20日	論文	オフィス業務ビルの居住化に伴う商業施設への影響に関する研究	The Study of the Effect to Commerce Institutions by Utilizing the Part of the Office Building as Dwellings	建築工学科 建築工学科	教授 副手	和田 一郎 宮田智之
26	1	1993年6月20日	論文	鉄筋コンクリートはり重ね継手の付着割裂強度に及ぼす横補強筋の効果	Effect of Transverse Reinforcement on Bond Splitting Strength of Lap Splices of Reinforced Concrete Beams	建築工学科 建築工学科	助教授 助手	櫻田智之 師橋憲貴
26	1	1993年6月20日	論文	第一種住居専用地域内における路線式用途指定の効果に関する調査・分析 —経年変化;指定用途の変遷について—	An Analysis of the Effect of Strip Zoning Applied in Category 1 Exclusive Residential District Area —A study concerning diversity of designated use—	建築工学科 建築工学科	副手 助教授	廣田篤彦 坪井善道
26	1	1993年6月20日	論文	非母国語による会話理解度にかかわる視覚情報の寄与に関する基礎的研究	Contribution of Image to Speech Intelligibility by Non-Mother Tongue	管理工学科 管理工学科	助教授 教授	堀江良典 大久保堯夫
26	1	1993年6月20日	論文	竜巻状渦の通過時に角柱に作用する非定常空気力	Unsteady Wind Forces Acting on a Rectangular Model Structure Caused by a Tornado-like Vortex Translation	一般教育 建築工学科 建築工学科 建築工学科 建築工学科 建築工学科	教授 教授 助手 学部？生 学部？生	岩谷祥美 丸田榮蔵 神田 亮 森本 淳 山下 優
26	1	1993年6月20日	論文 (英文)	50GHz帯散乱波からの物標位置検出に対するフラクタルブラウン関数の適用	Target Detection from a 50GHz-Band Back-Scattered Wave by the Fractal Brownian Function	電気工学科 電気工学科		渡邊宅治 山田博章
26	1	1993年6月20日	論文 (英文)	半波長ダイポールアンテナ装荷による電波吸収体反射損の広帯域改善	Wide Band Improvement in Return Loss of Microwave Absorbers by Loading Half-Wave Dipole Antennas	電気工学科 電気工学専攻 (現 長野朝日放送株式会社勤務)		渡邊宅治 佐藤 敬
26	1	1993年6月20日	論文	鋼構造物の防錆における信頼性と経済性評価	An Evaluation of Reliability and Cost Saving for Corrosion Protection of Steel Constructions	管理工学科 管理工学科		大野 茂 北條英光