

日本大学生産工学部生産工学研究所報発行一覧

No.	発行年月	題 文	和 文 題 文	著 者 所 属	資 格	著 者
70	2003年12月	On universal higher order Bernoulli numbers and polynomials	普遍的高次ベルヌーイ数と多項式について	教養・基礎科学系	教授	木村宣昭
69	2003年9月	Development of Pultrusion Techniques of Phenolic Foam Composites	フェノールフォーム複合材料引抜成形技術の開発	機械工学科 機械工学専攻	教授 博士後期課程1年	邊 晋一 荘司明子
68	2003年7月	A Study on Slop protection by Ground Anchor for the Toukai Earthquake	東海地震のためのグラウンドアンカーによる斜面防護の研究	日本貨物鉄道株式会社 土木工学科	副社長 助教授	大木高公 今野 誠
67	2003年4月	New Hybrid Vibration Technique for Simulating Aerodynamic Vibration of Structures in a Wind Tunnel	風洞実験における構造物の空力振動をシミュレーションするためのニューハイブリッド振動法	武藤工業株式会社 株式会社熊谷組 建築工学科 建築工学科	博士前期課程2年 研究員 助教授 教授	平田一郎 松山哲雄 神田 亮 丸田榮藏
66	2003年3月	A New Three-dimensional Image Processing Method for Limited Cone-Beam X-ray CT for Dental Use	歯科用小型X線CTにおける3次元画像の新しい構築法	機械工学科	助教授	綱島 均
65	2002年7月	Dynamic Analysis of Automated Guideway Transit Vehicle with Single-axle Bogies	1軸ボギー台車を用いた新交通車両の運動特性解析	機械工学科	助教授	綱島 均
64	2002年3月	Study on Airflow and Sound Characteristics of Double Lined Elbows	連続消音エルボの気流および音響特性に関する研究	建築工学科 建築工学科 建築工学科	教授 助教授 助手	板本守正 塩川博義 宮内晋藏
63	2001年3月	An Analysis of the Mingled Combination of Land Uses on the Coastal Zone in TOKYO BAY Metropolitan Area for Its Complex Use	大都市沿岸域における土地利用空間の混じり具合に関する研究	建築工学専攻 建築工学科	博士後期課程?年 教授	中澤公伯 宮崎隆昌
62	2000年2月	The Study of Kaoru Yamada and Residential Area Development at Fujii Sanroku	建築家山田馨と富士山麓における住宅地開発に関する研究	建築工学科	助教授	藤谷福悦
61	1999年11月	The Effect of Sealing Water Supply Quantity on Characteristics of Water Ring Pump	封液補給量が液封式ポンプの特性に及ぼす影響	機械工学科 機械工学科	専任講師 教授	藤田 優 石井 進
60	1999年11月	Underground Flexible Pipe Culverts in Process of Construction	施工過程を考慮した地中埋設たわみ管の研究	土木工学科 土木工学科	助手 教授	朱 偉 山村和也
59	1999年3月	Measurement Method of Thermal Diffusivity by Heat Conduction (in the Case of Solid with Low Thermal Diffusivity)	周期熱伝導による温度伝導率の測定法 (低温度伝導率固体の場合)	機械工学科 理工学部	教授 教授	吉原正博 甲藤好郎
58	1999年3月	A Principle on Synthesis of Mutual Evaluation System and Its Application to AHP and ANP	相互評価問題の解法原理とAHP, ANPへの適用	数理工学科	専任講師	大澤慶吉
57	1999年3月	Convective Heat Transfer from Wall Surface of Cavity Array to External Stream (Correlations by Heat Transfer Model)	くぼみ列壁面から外部主流への対流熱伝達 (熱伝達モデルによる整理式)	機械工学科 理工学部	教授 教授	吉原正博 甲藤好郎
56	1999年1月	Preparation and Properties of High Sensitive Thick Film Pressure Sensor	高い感度を持つ厚膜圧力センサの開発	教養・基礎科学系 教養・基礎科学系	教授 助教授	武田義章 阿部 治
55	1998年6月	An Analysis Method of a Transistor Crystal Oscillator	トランジスタ水晶発振器の一解析法	電気工学科 電気工学科	専任講師 教授	万寿邦彦 中村康平
54	1998年4月	Study on Refuse Incineration Ash Slag Aggregate Concrete	焼却灰溶融スラグ骨材コンクリートに関する研究	土木工学科 土木工学科	助教授 専任講師	越川茂雄 伊藤義也
53	1998年2月	Research on the Method to Estim Mechanical Properties for Subgrade Materials and Its Application	路床用材料の材料定数推定法とその適用に関する実験	土木工学科 土木工学科 土木工学科	助教授 助手 元教授	栗谷川裕造 秋葉正一 能町純雄
52	1998年1月	Experiments of High Pressure Droplet Evaporation Using Microgravity Conditions	微小重力場を用いた高圧力下の液滴蒸発に関する実験	機械工学科	専任講師	野村浩司
51	1998年1月	An Experimental Study on Fuel Droplet Evaporation at High Temperature and High Pressures	高温高圧力雰囲気における燃料液滴蒸発に関する実験的研究	機械工学科	専任講師	野村浩司
50	1997年4月	Permanent Magnet Suspension for Maglev Transport Vehicle (Static and Dynamic Performance of Vehicle)	永久磁石を用いた磁気浮上車両用サスペンション (車両の静的特性)	機械工学科	専任講師	綱島 均
49	1996年4月	Fundamental Study on Manual Manipulator System for Human-Robot Cooperation	人間とロボットの協調作業を目的としたマニュアルマニピュレータシステムの基礎的研究	機械工学科 機械工学科 通産省工業技術院機械技術研究所 ロボット工学部福祉応用研究室	専任講師 助教授 室長	竹島正博 大内増延 橋野 賢
48	1996年3月	An Effective Algorithm of Computing Units in Certain Real Cyclic Sextic Fields	ある種の実6次巡回体における単数計算の効率的アルゴリズム	教養・基礎科学系	専任講師	福田 隆
47	1995年9月	Weldability of AZ31 Magnesium Alloy by TIG Welding	AZ31マグネシウム合金のTIG溶接性	機械工学科 機械工学科	専任講師 教授	朝比奈敏勝 時末 光
46	1995年5月	Structure of Solution in the Vicinity of Alkyl Chain Parts in Aqueous Solutions - Temperature Dependence of Viscosity B-coefficient and Molar Volume -	水溶液中におけるアルキル鎖近傍の溶液構造 - 粘性 B 係数とモル体積の温度依存性 -	教養・基礎科学系 機械工学科 教養・基礎科学系 教養・基礎科学系	専任講師 助手 教授	山川一三男 三木久美子 中島豊比古
45	1994年11月	Oscillation and Switching Properties of Tin-Oxide Based Ceramics	酸化スズを基体としたセラミックスの発振特性とスイッチ特性	教養・基礎科学系 教養・基礎科学系	教授 助教授	武田義章 阿部 治
44	1994年6月	On Coefficients in the power series expansion of p-adic L-Function Lp(s, χ) at s=1	p進L関数のs=1の周りでのべき級数展開に於ける係数について	教養・基礎科学系	教授	木村宣昭
43	1993年7月	Band Structures of Praseodymium	プラセオジムのバンド構造	一般教育 理工学部	助教授 助手	成田信男 斉藤 茂
42	1993年6月	Assessment of Air Pollution Rate by Satellite Remote Sensing Data - Based upon the Relation Between the Sulfur Dioxide Contents and the Spectral Characteristics of Vegetation -	衛星リモートセンシングデータによる大気汚染度評価 - 二酸化硫黄と植物の反応を一つの指標とする -	土木工学科 環境アセスメント 土木工学科 土木工学科 土木工学科	専任講師 代表取締役社長 専任講師 助手 助教授	藤井壽生 塩坂邦輝 工藤勝輝 若下圭之 西川 肇
41	1993年3月	Effect of Electrode Configuration of Practical Spark Plugs Ignition Ability and Spark Discharge Characteristics	実用点火プラグの電極形状が点火性能および放電特性に及ぼす影響	機械工学科	助教授	氏家康成
40	1992年6月	Physicochemical Properties of Sludge and Its Effectiveness as Soil-Additive	上水汚泥の物理化学的性状と土壌添加物としての効果	土木工学科 一般教育 甲府市水道局 甲府市水道局	教授 助教授 技師 工務課長	大木宣章 櫻根 宏 飯沼恵三 小田切重夫
39	1991年12月	Affecting Factors to the Electrical Properties of RuO2 Thick-Film Resistors	RuO2厚膜抵抗体の電気的特性に影響を及ぼす因子	一般教育 一般教育	専任講師 教授	阿部 治 武田義章
38	1991年6月	Study on Concrete Watertightness Influenced by Viscosity in Fresh State	コンクリートの水密性に対するフレッシュ時の粘性の影響に関する研究	土木工学科 土木工学科	専任講師 助手	越川茂雄 伊藤義也
37	1991年1月	Structure Constants for α-In2Se3 Type Crystals II	α-In2Se3型結晶の構造定数II	一般教育 理工学部	専任講師 助手	成田信男 斉藤 茂
36	1991年1月	Mathematical Expression Between Physical Properties RuO2 and Electrical Properties of Thick-Film Resistors	RuO2の物理的特性と厚膜抵抗体の電気的特性の関係	一般教育 一般教育	助手 教授	阿部 治 武田義章
35	1991年1月	Yukawa Type Effective Interaction in Tin Region	錫領域核における湯川型有効相互作用	一般教育	専任講師	百木恒郎
33	1990年3月	Properties of Friction Welded Joins of 5056 Aluminum Alloy	5056アルミニウム合金摩擦圧接継手の諸性質	機械工学科 機械工学科	教授 専任講師	時末 光 加藤教良