

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                                                                                                                                                    | 題 文                                                | 著 者 所 属                                   | 資 格                                   | 著 者                                   |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 32  | 1989年10月 | Methodological Study of the Progressive Process of the Hiroshima City Western District Development Project                                             | 広島市西部開発事業における計画の進展過程についての<br>方法論的研究                | フジタ道路株式会社                                 | 代表取締役社長                               | 二宮 正明                                 |
| 31  | 1989年8月  | A Consideration of Labor and Safety Management System in Field Management System                                                                       | 現場マネジメントシステムにおける一考察<br>ー 労務・安全管理システムについてー          | 土木工学科                                     | 専任講師                                  | 山本 房志                                 |
| 30  | 1989年6月  | Shear Vibration Response in a Layer of Viscoelastic Body Composed of Non-linear Spring and Maxwell Model                                               | 非線形バネとマックスウェル体からなる粘弾性層体のせん断<br>振動応答                | 土木工学科<br>土木工学科<br>N.S.E                   | 助手<br>助教授<br>一                        | 澤野利章<br>木田哲量<br>須藤 誠                  |
| 29  | 1989年4月  | Structure Constants for $\alpha$ -In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> Type Crystals                                                                        | $\alpha$ -In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 型結晶の構造定数 | 一般教育<br>理工学部                              | 専任講師<br>助手                            | 成田信男<br>斉藤 茂                          |
| 28  | 1989年3月  | A Few Experiments on Wall Jet                                                                                                                          | 壁面噴流に関する二、三の実験                                     | 土木工学科<br>土木工学科                            | 助手<br>教授                              | 落合 実<br>三浦 晃                          |
| 27  | 1988年10月 | Variation of Wave Crest Level and Reflection Coefficient by Wave Overtopping on a Vertical Wall                                                        | 越波時における波峯水位と反射率について                                | 土木工学科<br>ハワイ大学院<br>ハワイ大                   | 助教授<br>教授                             | 遠藤茂勝<br>梅山元彦<br>F. Gerritsen          |
| 26  | 1988年10月 | Thermomagnetic Writing of Holograms on Rare Earth-Transition Metal Amorphous Alloy Films and Its Applications to Character Recognition                 | 希土類遷移金属非晶質へのホログラム熱磁気記録と数字識別への応用                    | 電気工学科                                     | 専任講師                                  | 松原 三人                                 |
| 25  | 1988年10月 | Shadow Zone and Distortion of Ultrasonic Fan Beam B-mode Image in Multilayer                                                                           | 多重層媒体中のファンビームBモード画像における歪みと<br>Shadow Zone          | 電気工学科<br>電気工学専攻                           | 助教授<br>博士前期課程1年                       | 山田博章<br>中村 仁                          |
| 24  | 1988年1月  | Action of Ca <sup>2+</sup> in the Neurotransmission Mechanism of Dopamine                                                                              | 神経伝達物質の伝達機構におけるCa <sup>2+</sup> の作用                | 一般教育<br>一般教育<br>一般教育<br>工業化学科             | 教授<br>副手<br>助教授<br>専任講師               | 牧 正文<br>三木久美子<br>高原光子<br>松田清美         |
| 23  | 1987年6月  | A Theoretical Analysis of Water Ring Vacuum Pumps                                                                                                      | 液封式真空ポンプの理論解析                                      | 機械工学科                                     | 専任講師                                  | 藤田 優                                  |
| 22  | 1987年3月  | On Stress Analysis of Sheet Pile Structure with Reinforcing Tie-Rods                                                                                   | タイロッドで補強するシートパイル構造の応力解析                            | 土木工学科<br>広島工大<br>土木工学科<br>吉小教高専           | 教授<br>非常勤講師<br>専任講師<br>助教授            | 能町純雄<br>二宮 正明<br>木田哲量<br>沢田知之         |
| 21  | 1986年9月  | Study on Thermal Characteristics of Concrete Using Infrared Sensors                                                                                    | 赤外線センサを用いたコンクリートの熱特性に関する研究                         | 土木工学科<br>土木工学科<br>土木工学科                   | 助教授<br>専任講師<br>専任講師                   | 竹内十三男<br>柳内睦人<br>山本高義                 |
| 20  | 1986年5月  | A Quantitative Study on Profit-Loss Analysis of Business Enterprises                                                                                   | 企業の損益分析についての定量的研究                                  | 管理工学科<br>金沢工大<br>管理工学科                    | 教授<br>教授<br>専任講師                      | 伊藤清和<br>川上晃治郎<br>渡邊昭廣                 |
| 19  | 1986年3月  | Report of Construction of a Tunnel through the Bearing Sand Stratum                                                                                    | 滞水砂層におけるトンネル工事の施工                                  | 土木工学科<br>株式会社熊谷組<br>株式会社熊谷組               | 教授<br>顧問<br>参事                        | 堺 毅<br>富永 博<br>中山安博                   |
| 18  | 1985年9月  | Study on Method of Manufacturing Superplasticized Concrete Using Continuous Mixer for Remixing                                                         | 再練り用連続ミキサを用いた流動化コンクリートの製造法に<br>関する研究               | 土木工学科<br>土木工学科<br>株式会社竹中工務店               | 教授<br>専任講師<br>研究員                     | 堺 毅<br>越川茂雄<br>神山行男                   |
| 17  | 1985年9月  | Signal Waveform Transformation in Eddy Current Flaw Test                                                                                               | 渦流探傷における信号波形の変換                                    | 電気工学科<br>電気工学科<br>電気工学科                   | 助教授<br>助手<br>教授                       | 星川 洋<br>小井戸純司<br>石橋 雄                 |
| 16  | 1985年9月  | Application of NATM to Tunnel Section                                                                                                                  | NATM方式のトンネル断面への適用                                  | 土木工学科<br>飛島建設<br>土木工学科                    | 教授<br>常任顧問<br>専任講師                    | 堺 毅<br>篠原忠治<br>木田哲量                   |
| 15  | 1983年10月 | Bond Characteristics Between Reinforcing Deformed Bar and Concrete According to Eccentric Pull-Out Test Method                                         | 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                         | 土木工学科<br>土木工学科<br>東京都立大                   | 教授<br>専任講師<br>教授                      | 堺 毅<br>河合紘茲<br>村田二郎                   |
| 14  | 1983年3月  | Experimental Study on Sea Wave Movement Facing a Vertical Wall                                                                                         | 鉛直壁面に生じる波の挙動に関する実験的研究                              | 土木工学科<br>土木工学科                            | 専任講師<br>教授                            | 遠藤茂勝<br>三浦 晃                          |
| 13  | 1983年3月  | A Note of Reliability Evaluation for One-Unit Repairable Systems with Preventive Maintenance                                                           | 予防保全を伴う修理可能な1ユニットシステムの信頼度評価<br>に関する一考察             | 計算機センター<br>管理工学科<br>北海道大                  | 技手<br>教授<br>教授                        | 菅澤喜男<br>倉林良雄<br>加地郁夫                  |
| 12  | 1982年6月  | Experimental Study on Drag Coefficient of the Steel Pipe Tower Having Square Section                                                                   | 正方形断面を有する鋼管鉄塔の抗力係数に関する実験的<br>研究                    | 建築工学専攻<br>建築工学科                           | 教授                                    | 卯月英夫<br>亀井 男                          |
| 11  | 1980年10月 | On the Criterion for Good Handling of Passenger Car-Trailer Combination                                                                                | 乗用車・トレーラ系の操縦性・安定性の適正域について                          | 機械工学科<br>理工学部                             | 助手<br>教授                              | 景山一郎<br>景山克三                          |
| 10  | 1979年12月 | New Concept of Building Regulations with the View of the Preservation of Environmental Openness, now in force in the Shinjuku Sub-City Center in Tokyo | 開放性環境保全のための新建築規制論<br>新宿副都心の開発計画に関連して               | 建築工学科                                     | 教授                                    | 小木曾定章                                 |
| 9   | 1979年9月  | Optimal Lamination in Fiber-Reinforced Flywheels Taking Account of Curing Stress                                                                       | 硬化時応力も含めた繊維強化フライホイールの最適積層                          | 機械工学科<br>東京大                              | 専任講師<br>教授                            | 邊 晋一<br>榎村滋次                          |
| 8   | 1979年9月  | A Study on Synthesis and Properties of Metal Phthalocyanine-Type Cationic Dyes                                                                         | 金属フタロシアニン型カチオン染料の合成と性質に関する研究                       | 工業化学科                                     | 助教授                                   | 芝宮福松                                  |
| 7   | 1979年3月  | CO Gas Sensors of ThO <sub>2</sub> -Doped SnO <sub>2</sub>                                                                                             | ThO <sub>2</sub> ー添加SnO <sub>2</sub> を用いたCOガスセンサ   | 一般教育<br>一般教育                              | 専任講師<br>教授                            | 新田正義<br>原留美吉                          |
| 6   | 1978年11月 | On the Acceleration of Drying Rate by Aerial Intense Sound Wave                                                                                        | 強力空中超音波による乾燥速度の促進について                              | 電気工学科                                     | 教授                                    | 瀬谷浩一郎                                 |
| 5   | 1978年3月  | A Study on Work Burden of Shift Workers Engaged in Public Service from the Ergonomic Point of View                                                     | 交替制作業者の作業負担に関する人間工学的研究                             | 管理工学科<br>管理工学科<br>管理工学科<br>管理工学科<br>管理工学科 | 教授<br>助教授<br>専任講師<br>専任講師<br>博士後期課程2年 | 近藤 武<br>大久保逸夫<br>青木通佳<br>堀江良典<br>斎藤隆信 |
| 4   | 1977年3月  | On the Analysis of the Runoff in the Watershed Experimentation System                                                                                  | 流域実験システムに於ける流出解析について                               | 土木工学科<br>土木工学科<br>土木工学科                   |                                       | 三浦 晃<br>西川 肇<br>坪松 学                  |
| 3   | 1977年3月  | Study of Aluminum-Magnesium System Alloy Sheets for Forming Use                                                                                        | 成形加工用素板としてのAl-Mg系合金板に関する研究                         | 機械工学科<br>機械工学科<br>機械工学科                   | 教授<br>助教授<br>専任講師                     | 青木顕一郎<br>勝田基嗣<br>宮又 信                 |
| 2   | 1977年3月  | New Thick Film Oscillation Devices                                                                                                                     | 新厚膜発振素子                                            | 一般教育<br>一般教育<br>一般教育<br>一般教育<br>一般教育      |                                       | 武田義章<br>兼房慎二<br>星野和子<br>新田正義<br>原留美吉  |
| 1   | 1976年3月  | Turbulence Measurements at the Sea Coast during High Wind                                                                                              |                                                    | 一般教育                                      |                                       | 塩谷正雄                                  |