

日本大学生産工学部生産工学研究所所報発行一覧

No.	発行年月	題 文 表 題	和 文 表 題	著 者 所 属	資 格	著 者
96	2011年5月	Experimental Evaluation of Digital Surface Model Generated from ALOS/PRISM: the Usage of VRS RTK-GPS Survey Tools	ALOS/PRISM から作成したDSMの実験的評価:VRS RTK-GPS 測量の利用	土木工学科 環境安全工学科 土木工学科 土木工学科 愛知工業大学工学部都市 環境学科	助手 教授 教授 教授 講師	朝香智仁 岩下圭之 工藤勝輝 藤井雅生 山本義幸
95	2009年5月	Method for Evaluating Waveforms of Interest During Electricity Power Quality Measurements	電力品質測定時の被分析波形の判定法	電気電子工学科	准教授	愛澤忠良
94	2008年11月	Dynamic Visualization Method for Effective Education in Management Engineering	動的視覚化法(Dynamic Visualization Method)によるマネジメント工学の効果的教育	総合科学研究所 大妻女子大学社会情報学 部	教授 教授	須藤 誠 波平博人
93	2008年11月	Electromagnetic Emission and AE Kaiser Effect for Estimating Rock In-situ Stress	岩石のその場応力の評価における電磁放射とAEカイザー効果	機械工学科 機械工学科	教授 准教授	森 康彦 小幡義彦
92	2008年9月	Characteristics of a Flow Distribution of Gas-Liquid Slug Flow in the Long Conduit	長距離管路内における気液スラグ流の流動分布特性について	土木工学専攻 土木工学専攻 土木工学科	博士後期課程3年 博士前期課程2年 教授	山田泰正 後藤吉範 遠藤茂勝
91	2007年12月	Mollier Diagram for R-744+HFE-170 by use of an Equation of State	状態方程式を用いたR-744+HFE-170系のMollier線図作成	応用分子化学科 応用分子化学科	准教授 教授	辻 智也 日秋俊彦
90	2007年9月	Comparison of Experimental Results with FEM for Impact Response Behavior of CFRP Tubes and CFRP/Al Hybrid Beams for Absorbing Impact Energy in Full-lap and Side Collisions of Automobiles	自動車の前面および側面衝突における衝撃エネルギー吸収用CFRP角柱とCFRP/Alハイブリッド材の衝撃応答挙動における実験と解析の比較	機械工学科 機械工学科 機械工学専攻	非常勤講師 教授 博士前期課程1年	金 博秀 邊 吾一 杉本 直
89	2007年9月	Comparisons between Computer Simulations of Room Acoustical Parameters and Those Measured in Concert Halls	コンサートホールにおける室内音響パラメータのコンピュータ・シミュレーションによる計算値と測定値との比較	建築工学科 デンマーク工科大学	助教授 教授	塩川博義 (ソフ トウェア・デザイナ)
88	2007年7月	Study on Partial Purification of α-Toxin Produced from Obligate Anaerobe Clostridium perfringens	偏性嫌気菌 Clostridium perfringens 産生 α 毒素タンパクの精製に関する研究	応用分子化学科 株式会社セルシード 栄研化学株式会社 応用分子化学専攻 応用分子化学科	助手 一 博士前期課程1年 教授	小森谷友絵 橋本彬子 堀崎直子 井上芳晴 神野英毅
87	2006年9月	Water-Soluble Calixarenes as New Inverse Phase-Transfer Catalysts. Kinetics of Cyanide Displacement on 4-tert-Butylbenzyl Bromide in Aqueous Biphasic Medium	新規な逆相間移動触媒としての水溶性カリックスアレーン: 水相-有機相二相系での4-tert-ブチルベンジルブロミドのシアン化物イオンによる求核置換反応の速度論的研究	応用分子化学科 日電東工 応用分子化学科	教授 非常勤講師	清水正一 石坂 剛 佐々木保之
86	2006年5月	Interactive Visual Simulation of Cloth and Its Stability Test	布の対話的シミュレーションとその安定性試験	管理工学科 フロッパック 管理工学科	助教授 教授	吉田典正 佐藤特浩 山下安雄
85	2006年5月	Strengthening of Highway Bridge Pier Considering Vertical Seismic Forces	鉛直地震力を考慮した高架橋脚の強化に関する研究	土木工学専攻 ケイコン株式会社 土木工学科 土木工学科 土木工学科 独協医科大学	博士後期課程3年 取締役 教授 非常勤講師 助教授 秘書	伊澤 閑 長谷川光弘 木田哲量 加藤清志 澤野利章 高野真希子
84	2006年4月	Restoring the Vitality of a Japanese Black Pine(Pinus thunbergii) by Improving the Groundwater Environment	地下水環境改善による影向のマツの樹勢回復に関する研究	土木工学科 総合科学研究所 元静岡大学 東京都教育庁 江戸川区教育委員会	助教授 教授 次席・学芸員 学芸員・主査	工藤勝輝 西川 肇 伊藤忠夫 原 眞麻子 樋口政則
83	2006年4月	Optimal Shape and Topology of Structure Searched by Ants' Foraging Behavior	アリの探索行動が見付けた構造の最適形状と最適位相	数理情報工学科	助教授	三井和男
82	2006年1月	New Hybrid Aerodynamic Vibration Technique for Verifying Interactions between Structural Model and 2D Surrounding Flow	構造物モデルと周辺2次元流の間に生じる相互作用を明らかにするためのニューハイブリッド空力振動技術	理工学部理工学研究所 建築工学専攻 建築工学科 建築工学科 数理情報工学科	研究員 博士前期課程1年 助教授 教授 教授	岡田 玲 磯野由佳 神田 亮 九田榮藏 豆坂亘好
81	2005年12月	Formulation of Neutralizing Acceleration of Concrete under Water-Microcirculation by Virtue of Boyle's-Charles Law	ボイル・シャルルの法則による微小水循環を受けるコンクリートの中性化促進の定式化に関する研究	ケイコン株式会社 土木工学専攻 土木工学専攻 株式会社アソシエック 土木工学科 土木工学科	取締役 博士後期課程3年 博士後期課程3年 副社長 教授 非常勤講師	長谷川光弘 伊澤 閑 徐 銘謙 須藤 誠 木田哲量 加藤清志
80	2005年11月	Study on Airflow and Sound Characteristics of Straight Type Silencers with Movable Sound Absorbers	可動羽根吸音体を用いた直管型消音器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	助手 教授	宮内香織 坂本守正
79	2005年9月	Impulsively Started Flow Simulation around a Circular Cylinder by The Finite Element Method	有限要素法による円柱周りの突然出発する流れのシミュレーション	数理情報工学科 数理情報工学科	助教授 教授	角田和彦 豆坂亘好
78	2005年6月	Structures and Mechanical Properties of Multilayer Friction Surfaced Aluminum Alloys	多層肉盛りしたアルミニウム合金の組織と機械的性質	機械工学科 機械工学科 機械工学科 機械工学専攻	教授 教授 教授 博士前期課程2年	時末 光 加藤敦良 朝比奈敏勝 牛山俊男
77	2005年4月	Estimation of Unknown Comparisons in Incomplete AHP and It's Compensation	不完全情報AHPにおける欠落した一対比較値の推定と補正	数理情報工学科	助教授	西澤一友
76	2005年4月	Pultrusion Techniques of Phenolic Foam Composite Wrapped with Glass Fiber Reinforced Phenolic Resin	フェノールGFRPで被覆したフェノールフォーム複合材料の引抜成形技術	機械工学科 機械工学専攻	教授 博士前期課程3年	邊 吾一 辻可明子
75	2005年1月	Fresh and Strength Properties of New Cementitious Composite Material Using Reactive Powder	反応性微粉末を用いた新規セメント系複合材料のフレッシュ性状と強度	太平洋セメント 太平洋セメント 土木工学科	コンクリート技術チームリーダー 研究企画部長 教授	鶴澤正美 下山壽秀 越川茂雄
74	2005年1月	Mechanical Characterization of RC Column with High-Strength Rebar under Single and Double-Flexures	片振りおよび両振り曲げ載荷を受ける高強度筋RC柱の力学的特性に関する研究	土木工学専攻 土木工学専攻 土木工学科 総合科学研究所 株式会社アソシエック ケイコン株式会社	博士後期課程2年 博士後期課程3年 教授 教授 副社長 取締役部長	伊澤 閑 高野真希子 木田哲量 加藤清志 須藤 誠 長谷川光弘
73	2004年8月	Improvement of Load-Carrying Capacity by Steel Pipe Confining of Concrete Columns and Tie Bar Confining of Reinforced Concrete Columns	コンクリート柱の鋼管拘束とRC柱の帯鉄筋拘束が耐力向上に及ぼす影響に関する研究	生産工学部 土木工学科 総合科学研究所 土木工学科	研究員(土木工学科) 教授 教授 助教授	水口和彦 木田哲量 加藤清志 澤野利章
72	2004年2月	Estimation Method of Load-Carrying Capacity of Heavily Confined RC Column Considering Core Concrete Strength under Triaxial Compression	三軸圧縮状態下のコア・コンクリート強度を考慮した重拘束RC柱の耐力推定に関する研究	土木工学専攻 土木工学専攻 土木工学科 総合科学研究所 株式会社アソシエック 生産工学部	博士後期課程1年 博士後期課程2年 助教授 教授 教授 副社長 研究員(土木工学科)	井澤 閑 高野真希子 阿部 忠 木田哲量 加藤清志 須藤 誠 水口和彦
71	2003年12月	Neutron-neutron interactions and magnetic moments in light Sn isotopes	中性子-中性子相互作用と軽い錫同位元素の磁気モーメント	数値・基礎科学系 広島工業大 神奈川予備校	助教授 教授 講師	百木祐郎 殿塚 勲 松澤孝幸