

No	発行年月	欧文表題	和文表題	著者所属	賞格	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	朝智仁 岩下圭之 工藤勝彌 藤井壽生 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-Span 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 機械工学科専攻	非常勤講師 教授 博士前期課程1年	金邊 梅秀 杉木吾直
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 イニシ・ホウイ・リンドル
88	2007年7月	Study on Partial Purification of α -Toxin Produced from Obligate Anaerobe Clostridium perfringens	偏性嫌気性菌 <i>Clostridium perfringens</i> 產生 α 毒素タンパクの精製に関する研究	応用分子化学科 株式会社セシード 応用分子化学科 応用分子化学科	助手 — 博士前期課程1年 教授	小森谷友絵 橋本桂子 篠崎温子 井上弓晴 神野英穂
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ルキスアレーン:水相—有機相二相系での4-tert-ブチルベンジルプロミドのシアノ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 東京電工 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	理工学学科 ファブリック 理工学学科	助教授 教授	吉田典正 佐藤裕治 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 開 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(<i>Pinus thunbergii</i>) by Improving the Groundwater Environment	地下水環境改善による影響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 東京都市教育大学 江戸川区教育委員会	助教授 教授 教授 次席・学芸員 学芸員・主査	工藤勝彌 西川肇 伊藤忠夫 原 真麻子 橋口政則
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 建築工学科専攻 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 琳 磯野由佳 神田亮 丸田榮蔵 坂口宣好
81	2005年12月	Formulation of Neutralizing Acceleration of Concrete under Water-Microcirculation by Virtue of Boyle's-Charle's 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2年 副社長 教授 非常勤講師	長谷川光弘 伊澤 開 徐謙 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 板木守正
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 登坂宣好
78	2005年6月	Structures and Mechanical Properties of Multilayer Friction Surfaced Aluminum Alloys	多層肉盛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 機械工学科専攻	教授 教授 教授 博士前期課程2年	時木 光 加藤敷良 朝比奈敏勝 牛山俊男
77	2005年4月	Estimation of Unknown Comparisons in Incomplete AHP and Its Compensation	不完全情報AHPにおける欠落した一对比値の推定と補正	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 機械工学科専攻	教授 博士後期課程3年	邊 吾一 莊司明子
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	コンクリート技術アーモリーダー 研究企画部長 教授	鶴澤正美 下山善秀 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 開 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柱の帶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 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 教授 教授 教授 副社長 研究員(土木工学科)	井澤 開 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	教養・基礎科学系 広島工業大 神奈川大 偏僻	助教授 教授 講師	百木信郎 殿原 勉 松澤幸宰