

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
44	2011年12月20日	研究ノート	冷延鋼板のリン酸塩処理性におよぼすトランジエメントの影響	Effect of Tramp Elements on Zinc Phosphatability of Cold-rolled Steel Sheets	マネジメント工学科 マネジメント工学科	教授 准教授	大澤統一 峯 恭一
44	2011年12月20日	論文	対数美的平面曲線の縮閉線について	On the Evolutes of Log-Aesthetic Planar Curves	マネジメント工学科 東京農工大学大学院工学研究院 先端情報科学部門	准教授 教授	吉田典正 斎藤隆文
44	2011年6月20日	論文	軟弱地盤域における構造物の地震応答低減材の開発	Development of a New Geomaterial for Base Isolation Foundations	建築工学科 短期大学部建設学科 短期大学部建設学科	教授 教授 専任講師	川村政史 下村幸男 酒匂教朗
43	2010年12月20日	論文	キレート繊維GRYを用いた微量アンチモンの誘導結合プラズマ発光分析(ICP-AES)	Determination of Trace Antimony by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry(ICP-AES) after Preconcentration with Chelating Fibrous GRY	株式会社朝日エンジニアリング 応用分子化学科 埼玉大学大学院理工学研究科 教養・基礎科学系 応用分子化学科	教授 専任講師 教授 助教 准教授	南澤宏明 小嶋智文 齋藤和憲 浅川雅美 朝比奈結衣 中釜達朗
43	2010年12月20日	研究ノート	微小重力環境を利用した液滴群燃焼に及ぼす雰囲気気燃料・水蒸気濃度の影響に関する研究	Study on the Effects of Fuel Vapor and Water Vapor Concentrations on Group Combustion of Droplets Using Microgravity Conditions	機械工学科 山口大学大学院理工学研究科 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部ISS科学プロジェクト室	教授 教授 主任開発員	野村浩司 三上真人 菊地政雄
43	2010年12月20日	研究ノート	超臨界水反応容器用断熱コンクリートの特性	Characteristics of Insulation Concrete for Supercritical Water Reaction Vessel	機械工学科 機械工学科 創生デザイン学科 建築工学科	専任講師 教授 教授 准教授	村田 守 朝比奈敏壽 星野和義 湯淺 昇
43	2010年12月20日	研究ノート	バッシブサーモグラフィ法によるコンクリート欠陥部の水分浸透が及ぼす診断への影響	The Effects of Moisture Penetration into Defective Parts on Concrete Diagnosis Using the Passive Thermography Method	土木工学専攻 土木工学科 中央工学校土木部専攻土木建設科	博士前期課程1年 教授 専任講師 助手	川久保政亮 柳内睦人 金光春一 佐藤敏幸
43	2010年12月20日	研究ノート	マイクロミキサを用いた高温高圧水中における金属酸化物ナノ粒子の連続反応晶析	Continuous Reactive Crystallization for Metal Oxide Nanoparticles in Hot-Compressed Water using Micromixer	応用分子化学科 独立行政法人産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門ナノ流体プロセスグループ	研究員 研究員	陶 幸
43	2010年12月20日	研究ノート	バイトアングルの制御を志向した下端部架橋型カリックスアレーンジホスフィン配位子のデザインと合成	Design and Synthesis of Calixarene Diphosphine Ligands Having Bridged Structure at Narrow Rim for Controlling Bite Angle of Metal Complexes	応用分子化学科 応用分子化学専攻 応用分子化学科 京都大学大学院理学研究科	教授 博士前期課程2年 助教 特定准教授	清水正一 鈴木幸恵 市川隼人 白川誠司
43	2010年12月20日	研究ノート	弱酸性pH応答性を有する標的選択型膜融合系の構築	Construction of Target-Selective Membrane Fusion System with Weakly Acidic pH Responsiveness	応用分子化学科 応用分子化学専攻 応用分子化学専攻 環境安全工学科	准教授 博士前期課程2年 博士前期課程1年 教授	稲田 夢 坪井東奈 安藤 隼 松田清美
43	2010年12月20日	研究ノート	多孔質超高分子量ポリエチレンフィルムを支持体としたパラジウムナノ粒子の調製と鈴木-宮浦カップリング反応触媒への利用	Preparation of Porous Ultra-High-Molecular Weight Polyethylene Film Supported Palladium Nanoparticles and Their Use for Catalysis of Suzuki-Miyaura Coupling Reaction	応用分子化学科 応用分子化学専攻 総合科学研究所	准教授 博士前期課程2年 教授	藤井孝直 大森清明 平田光男
43	2010年12月20日	研究ノート	陽解法を用いた並列層の熱伝導解析モデル-ハイドレート堆積層の熱物性解析のために-	A Model for Heat Transfer in Parallel Layer using Explicit Numerical Method -An Analysis of Thermo Physical Properties for Methane Hydrate Sediment Sample-	応用分子化学科 独立行政法人産業技術総合研究所	教授 主任研究員	辻 智也 山本佳孝
43	2010年12月20日	研究ノート	酸化還元酵素によるキノン酸化を介したビスフェノールAの除去におけるキトサン利用	Use of Chitosan for Removal of Bisphenol A through Quinone Oxidation by Oxidoreductase	応用分子化学科 応用分子化学科 環境安全工学科	教授 准教授 教授	山田和典 柏田 歩 松田清美
43	2010年12月20日	研究ノート	高温高圧水処理による竹の繊維抽出とバイオマス利用	Extraction of Bamboo Fiber and Biomass Utilization by Hydrothermal Treatment	創生デザイン学科 機械工学科 機械工学科 創生デザイン学科	教授 教授 専任講師 助手	星野和義 朝比奈敏壽 村田 守 中川一人
43	2010年6月20日	論文	加圧熱水を用いてアスファルト舗装発生材から骨材とアスファルトを分別回収する再材料化技術の提案	Proposal of Recycling Technology Which Uses Compressed Hot Water to Separately Recover Aggregate and Asphalt from RAP	土木工学科 土木工学科	助教 教授	加納陽輔 秋葉正一
43	2010年6月20日	研究ノート	簡易な耐震診断法による木造住宅の耐震性に関する統計量の推定	Estimation for Earthquake Resistant Performance Statistic of Wooden Houses by Means of a Simplified Seismic Diagnosis	建築工学専攻 建築工学専攻 建築工学科 理工学部海洋建築工学科 建築工学科 電気電子学科	博士前期課程1年 博士前期課程2年 准教授 非常勤講師 教授 教授	高市 圭 神尾 敦 神田 亮 八島信良 大内宏友 坂口浩一