

| | |
|------------------|---|
| Title | 目次 |
| Sub Title | |
| Author | |
| Publisher | 慶應義塾大学工学部 |
| Publication year | 2011 |
| Jtitle | 慶應義塾大学工学部研究報告別冊 Vol.72, (2011.) |
| JaLC DOI | |
| Abstract | |
| Notes | |
| Genre | |
| URL | https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50002003-20110002--002 |

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

目 次

| | | |
|--|--|----|
| 三浦 崇 | On the Fitting ideals of the ideal class groups of CM fields (CM体のイデアル類群のFittingイデアルについて) | 1 |
| 壺井 彬 | 企業評価のための環境経営分析方法に関する研究～環境会計と貨幣評価アプローチ～ | 3 |
| シテイラハマ ビンティ アイド Siti Rahmah Binti Aid | Formation of Shallow p+/n Junction in Silicon using Non-Melt Laser Annealing (非溶融レーザーアニールを用いたシリコンにおける浅p+/n接合の形成) | 5 |
| 西村 純 | A Study on Versatile Recognition using Haar-like Features (Haar-like特徴量を用いた多目的認識に関する研究) | 7 |
| 村松 眞由 | 微視的保存則に基づくPhase-fieldモデルの構築および サブグレインからの核生成・核成長に関する静的再結晶シミュレーション | 9 |
| 伊藤 亜莉沙 | 光増感反応の経カテテル的心房性不整脈治療への応用に関する研究 | 11 |
| ヘーゼルベック, グレゴリー J. Hazelbeck, Gregory J. | Computer-Assisted Japanese Language Learning with Natural Language Processing Technologies (自然言語処理の技術を利用した日本語学習支援システムの開発) | 13 |
| 佐藤 勲 | 2カメラFG呼吸モニタリングシステムを用いた呼吸運動計測及びその応用 | 15 |
| 大西 幸周 | Trees and Factors with Bounded Total Excess (超過数を制限した木および因子) | 17 |
| 福井 隆太 | 疎水性室温イオン液体中における金属電析反応機構に関する研究 | 19 |
| 清水 浩平 | 言葉の印象の自動推定に関する研究 | 21 |
| 永島 壮 | Control of surface wettability and topography of diamond-like carbon films for biomedical applications (医療応用を目指したダイヤモンドライクカーボン膜表面の濡れ性および形状制御) | 23 |
| 宮西 智也 | 斜方向入射励起金微粒子アレー増強局在近接場光によるナノホールパターンニング | 25 |
| 田中 悠人 | ミー散乱近接場光の空間・増強制御によるフェムト秒レーザーナノパターンニング | 27 |
| 守 裕也 | Numerical Analysis of Drag Reduction in Channel Flow by Traveling Wave-Like Blowing and Suction (平行平板間流れにおける進行波状吹出し・吸込みによる抵抗低減の数値解析) | 29 |
| 大谷 鷹士 | 抗生物質インセドニンの全合成研究 | 31 |
| 松岡 直樹 | アキシャル配位により自己集積する遷移金属錯体の電子構造と磁気特性 | 33 |
| 小林 大貴 | Chemical Genetic Studies of a Tumor Cell Migration Inhibitor, UTKO1 (細胞遊走阻害剤UTKO1を用いた細胞遊走の化学遺伝学的解析) | 35 |
| 粕谷 淳一 | <i>In vitro</i> construction of liver sinusoid-like tissues by spatio-temporal control of hepatic stellate cells (肝星細胞の時空間的制御による肝類洞様組織の再構築) | 37 |
| 世木 寛之 | 放送品質を実現するための波形接続型音声合成システムの構築 | 39 |
| 伊熊 雄一郎 | 適応的光ネットワークに向けたアレイ導波路回折格子を有する光機能回路の研究 | 41 |
| 三輪 俊晴 | 構成要素モジュール化手法に基づく製品開発プロセスの設計法に関する研究 | 43 |
| 笹澤 有紀子 | Functional Analysis of Small Molecules Regulating Apoptosis and Autophagy (アポトーシスとオートファジーを制御する小分子化合物の細胞応答解析) | 45 |
| 大久保 章 | 広帯域中赤外光源によるサブドップラー分解能分子分光と光周波数コムを用いた高精度周波数測定 | 47 |
| 福井 有香 | バイオシステムにおける物質創製をモチーフとしたポリマーナノ粒子の創製と機能性材料への応用 | 49 |
| 西村 晴輝 | Path Diversity Schemes in OFDM Transmitter and Receiver (OFDM送受信機におけるパスダイバーシティに関する研究) | 51 |
| 富田 準二 | 膨大な文書を対象とした情報集約データベースに関する研究 | 53 |
| 正林 康宏 | クローズドセル構造を有する高柔軟性脳血管ステントの血管順応性に関する研究 | 55 |
| 山本 浩太 | 微生物由来小分子化合物を用いたがん細胞内部環境ストレス応答機構の解析 | 57 |
| 吉井 涼輔 | メソスコピックリングに埋め込まれた量子ドットにおける近藤効果の理論研究 | 59 |
| スエイロ ガブリエル マルセロ Sueiro Gabriel Marcelo | Forbidden Induced Subgraphs Implying Properties in Graphs (グラフの性質を導く禁止誘導部分グラフ) | 61 |

| | | |
|--|--|-----|
| 岩田 聡 | ウェブアプリケーションにおける性能異常の検出と原因究明に関する研究 | 63 |
| ウィルキンソン, ジェームズ M. Wilkinson, James.M | The Establishment and Application of the Relationship between Effective Porosity and Specific Capacity of Sediments, using Data from Well Drilling Records (さく井記録データを用いた堆積物の有効間隙率と比湧出量との関係の確立と応用) | 65 |
| 花岡 美幸 | ネットワーク侵入検知・防御システムの実装法に関する研究 | 67 |
| 石川 豊史 | Photoluminescence studies of isoelectronic beryllium-pairs and carbon-oxygen spin triplet centers in silicon (シリコン中のベリリウム対および炭素-酸素スピン三重項等電子中心のフォトルミネッセンスによる研究) | 69 |
| 山之内 亘 | Bilateral Force Feedback Control for Extension of Motion Area (動作範囲拡張のためのバイラテラル力覚フィードバック制御) | 71 |
| アクター, モハマド ワセーム Akthar, Mohammad Waseem | Electron paramagnetic resonance of photoexcited triplet states of oxygen-vacancy centers in silicon (シリコン中の酸素-空孔欠陥における光励起三重項状態の磁気共鳴に関する研究) | 73 |
| 高橋 和義 | Improvements and Applications of the Isotropic Periodic Sum Method for Molecular Simulations (分子シミュレーションにおける等方的周期和法の改良と応用) | 75 |
| 間淵 聡 | 粒子を用いた火炎の対話的なビジュアルシミュレーション | 77 |
| 斉藤 毅 | NF- κ B 阻害剤 DHMEQの作用機序解明に向けた化学的アプローチ | 79 |
| ディン, ニン DING, Ning (丁 宁) | Blind Source Separation and Direction Estimation for Stereophonic Mixtures of Multiple Speech Signals Based on Time-Frequency Sparseness (時間 周波数スパース性に基づく複数音声信号のステレオ混合におけるブラインド音源分離と到来方向推定) | 81 |
| ノルハルヤティビンティ ハルム Norharyati Binti Harum | Impact of Channel Estimation Error and PAPR Reduction for Precoding Techniques in TDD-CDMA (プレコーディングを用いたTDD-CDMAにおけるチャンネル推定誤差の影響およびピーク対平均電力比の低減) | 83 |
| 河村 踊子 | Experimental Study of Defect Behaviors in Germanium (ゲルマニウム中の欠陥挙動に関する実験的研究) | 85 |
| ジョ, ショウハン HSU, Hsiang-Han (徐 祥瀚) | Polymer Optical Waveguide Link Design for High-Speed and High-Density On-Board Interconnects (高速・高密度オンボードインターコネクタへ向けたポリマー光導波路リンク設計) | 87 |
| 大槻 明 | 知識の構造化俯瞰表現による発想支援システムに関する研究 | 89 |
| 竹入 雅敏 | 分子デザインされたNF- κ B阻害剤の新規作用機構 | 91 |
| 中川 晴香 | プラナリア生殖様式転換における生殖細胞形成の分子機構に関する研究 | 93 |
| 坂牧 隆司 | 水単成分系及び水/メタン系における相平衡の分子動力学シミュレーション | 95 |
| 金子 敏宏 | 分子動力学シミュレーションを用いたナノスケールにおける低分子系の融解現象の解明 | 97 |
| 千代 浩之 | Semi-Fixed-Priority Scheduling (準固定優先度スケジューリング) | 99 |
| 藤岡 正弥 | 反応性固相バインダー法を用いた混合アニオン鉄系超伝導線材に関する研究 | 101 |