

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学理工学部
Publication year	2011
Jtitle	慶應義塾大学理工学部研究報告別冊 Vol.71, (2011.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50002003-20110001--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

Agung Trisetyarso	Theoretical study towards realization of measurement-based quantum computers (測定ベース量子計算機の実現に向けた理論的研究)	1
鈴木 真美子	アオリイカにおける体表模様形成のための色素胞制御に関する研究	3
田中 淳子	少数種のアミノ酸からなる人工タンパク質の構造と機能に関する研究	5
黒岩 奈保	離散型線形悪条件問題の正則化と近似解の決定	7
Tutik Sriani	Electrode Design Method for Orbiting Electrical Discharge Machining Based on Inverse Minkowski Sum (逆ミンコフスキー和に基づく揺動放電加工の電極設計法)	9
藤城 孝宏	証明書検証サーバの提案とその実用化に向けた研究	11
村上 小枝子	環境低負荷型バイオベースポリマーの創成に関する研究	13
飯田 孝久	離散変量と連続変量が混在する場合の統計的異常検出法	15
上田 陽平	Stochastic Integral Characterizations of Some Multivariate Infinitely Divisible Distributions and Related Stochastic Processes (多次元無限分解可能分布の確率積分による特徴付けとそれに関連する確率過程)	17
新藤 豊	蛍光イメージング法を用いたミトコンドリア関連細胞内マグネシウムイオン動態に関する研究	19
LEI, Zhao	A Study of Leakage Power Reduction Mechanisms on Functional Units and TLBs for Embedded Processors (組み込みプロセッサの演算ユニットとTLBに対する漏れ電力削減手法についての研究)	21
K.M.Mohiuddin	Geochemical Partitioning and Assessment of Trace Metal Pollution in Urban Rivers: The Scenario of River Pollution in Developed and Developing Countries (都市河川の微量金属元素の地球化学的分配と評価: 先進国と発展途上国の河川汚染のシナリオ)	24
Maung Sann Maw	Resource Allocation and Reduced Complexity in MIMO Wireless Communication System (MIMOワイヤレス通信システムにおけるリソース割り当てと複雑さ低減に関する研究)	26
山田 高幸	薄膜の常温接合による3次元微細加工技術の開発とオーバーレイ誤差の要因解析	29
Md.Masudul Kabir	Near-infrared Femtosecond Laser Pulse Amplification in Photorefractive Two-wave Mixing (フォトリフラクティブ2光波混合を用いた近赤外フェムト秒レーザパルス増幅)	31
新庄 真太郎	高機能バイアス回路を用いた無線通信用高線形モリシック送信RF回路に関する研究	33
Alexandre Suryadi	The Phase-Averaged Velocity Measurement and the Estimation of Pressure Force of a Periodically Moving Body (周期運動をする物体周りの速度計測ならびに圧力の推定)	35
小山田 雄仁	Pre/Post Blur Correction from a Single Photo Shooting (1枚の撮影画像を用いた事前/事後劣化補正)	37
ZHANG, Wensheng	Correlation Based Signal Detection Schemes in Cognitive Radio (コグニティブ無線における相関を用いた信号検出方式)	39

SERTTHIN, Chinnapat	An Indoor Positioning Architecture Based on Visible Light Communication and Multiband Received Signal Strength Fingerprinting(可視光通信とマルチバンド受信信号強度指紋法に基づく屋内位置推定アーキテクチャ).....	41
ACAR, Cihan	Advanced Motion Control of Dynamically Stabilized Two-Wheeled Mobile Systems(動的に安定化された2輪移動システムの高度運動制御).....	43
田中 秀典	被写体の姿勢変動によらない顔認識システムに向けた顔画像の時空間解析.....	45
戸井 崇雄	Performance and area optimization methods in compiler for a dynamically reconfigurable processor(動的再構成プロセッサ向けコンパイラにおける性能と面積の最適化).....	47
田村 維都江	タングステン酸塩鉱物および硫化鉱物の生成と交代組織に関する実験的研究.....	49
近藤 信太郎	Initial Boundary Value Problems for Model Equations of Drift Wave Turbulence(ドリフト波乱流のモデル方程式に対する初期境界値問題).....	51
CHU, Bong-Sung	Supply Chain Risk Management: Approaches for Functional Business Processes(サプライチェーンリスクマネジメント:機能的なビジネスプロセスのための方法).....	53
SOUHLI, Oussama	Capacity Enhancements to Wireless MIMO Systems: Channel Feedback, Keyhole Mitigation and Multi-User Support(無線MIMO方式の容量増加:チャンネルフィードバック, キーホール軽減, およびマルチユーザサポート).....	55
小菅 祐史	A Study on Dynamic Detection of Web Application Vulnerabilities(動的解析によるWebアプリケーションの脆弱性検出手法に関する研究).....	57