

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学工学部
Publication year	2014
Jtitle	慶應義塾大学工学部研究報告別冊 Vol.78, (2014.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50002003-20140002--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

岩崎 麻衣	Variability of inter-individual communication during songbirds' pair formation period -Modulation of vocal pathway and physical distance- (歌鳥のつがい形成過程における個体間コミュニケーションのばらつき -発声経路と身体的距離の調節-)	1
数原 良彦	多様な情報源に対するランキング学習に関する研究	3
(デン 尚昆) DENG, SHANGKUN	Financial Time Series Prediction with Information Fusion (情報融合を用いた金融時系列予測)	5
近藤 瑠歩	Multi-phase-fieldモデルおよび転位-結晶塑性モデルを用いた双晶組織変化を伴う純Mgの塑性変形挙動のモデル化とその均質化FEM解析	7
栗城 康弘	UAV群の協調フォーメーション制御に関する研究	9
高橋 芽意	光増感反応を用いた経カテーテル的頻脈性不整脈治療における光学モニター技術	11
川口 宗紀	母体財務を考慮した企業年金資産運用	13
山下 遥	A Study on Principal Points for a Multivariate Binary Distribution (多変量2値分布におけるPrincipal Pointsに関する研究)	15
滝口 広樹	近赤外レーザー誘起表面波を用いた粘性率・表面張力の高速センシング手法の開発とその応用に関する研究	17
内藤 弘士	Numerical Studies on Control of Flow Around a Circular Cylinder (円柱周り流れの制御に関する数値的研究)	19
伊藤 和幸	次世代LSI配線に向けた多層グラフェンの電気的特性に関する研究	21
(アフィアハヤティ) AFIAHAYATI	Development of <i>de novo</i> assemblers for metagenomic sequencing data (シーケンズデータからメタゲノム配列を決定するアセンブラーの開発)	23
坪 龍志	光学活性1-クロロビニルコバルト(III)錯体触媒を用いる不斉合成反応の開発	26
平 敬	カルコゲナイド相変化材料を用いた局在表面プラズモン共鳴スイッチング	28
安田 啓太	氷点下温度域におけるクラスレートハイドレートの相平衡条件と結晶構造	30
田中 貴久	移動度スペクトル解析法を用いた歪シリコン及び歪ゲルマニウム中のキャリア散乱機構の解明	32
平塚 将起	Molecular Dynamics Study of the Vibrational Spectra of Clathrate Hydrates (分子動力学法を用いたクラスレートハイドレートの振動スペクトルの研究)	34
田中 咲	Quantum measurement for state generation and information amplification (量子測定による状態生成と情報増幅)	36
芹澤 信幸	水晶振動子電極による局所物性のその場測定を組み合わせたイオン液体中における金属の電気化学的析出・溶解に関する研究	38
磯 由樹	近紫外→赤色変換YVO ₄ :Bi ³⁺ ,Eu ³⁺ ナノ粒子を分散したコンポジットの作製・評価と単結晶シリコン太陽電池への応用	40
後藤 穰	強磁性微細構造における磁気トポロジカル欠陥のダイナミクスと磁化反転過程	42
玉城 将	卓球の競技力向上支援を目的としたボールの3次元運動計測	44
小崎 信明	大規模組み合わせ回路による演算器アレイを用いたアクセラレータに関する研究	46
高橋 巧一	高速・高精度な顔特徴点検出に関する研究	48

岩岡 伸之	粗視化分子動力学シミュレーションを用いた高分子溶融体系の研究	50
(クスナ ドウィジャヤンティ) KHUSNA DWIJAYANTI	Development of Automatic Process Planning System for Turning-Milling Center Based on Machining Feature Recognition (マシニングフィーチャ認識に基づく複合加工機用自動プロセスプランシステムの開発)	52
阿部 真志	波長3 μ m帯広帯域分光計の高感度高分解能化とメタン基本振動バンドの精密周波数測定	54
小野 峻史	A Study on Brain-Machine Interface Rehabilitation for Stroke Hemiplegia (脳卒中片麻痺に対するブレイン・マシン・インターフェース・リハビリテーションに関する研究)	56
松尾 綾子	A Study on Efficient Medium Access Networks for Proximity Range Millimeter Wave Communications (近接ミリ波通信のためのメディアアクセス方式に関する研究)	58
笠谷 雄一	単結晶強磁性薄膜における異方性磁化緩和に関する研究	60
佐野 昂迪	Generalizations of Darmon's conjecture and the equivariant Tamagawa number conjecture (Darmon予想の一般化と同変玉河数予想)	62
木我 真基	Antitumor effects and predictive marker identification for a novel non-ATP-competitive MEK1/2 selective inhibitor, SMK-17 (新規ATP非拮抗型MEK1/2選択的阻害剤SMK-17の抗腫瘍活性と感受性規定因子同定)	64
岩國 加奈	光周波数コムを用いた赤外分子分光の高度化	66
後藤 陽介	スタンナイト型および混合アニオン型銅硫化物の電気的・熱的輸送特性と電子構造	68
松尾 洋一	適応的にブロックサイズを決定するGram-Schmidt法の研究	70
(アジブ セテイヨ アリフィン) AJIB SETYO ARIFIN	Distributed Estimation and Capacity Analysis in Wireless Sensor Networks (無線センサネットワークにおける分散推定及び容量解析)	72
(鄭 棟元) JUNG, DONG WON	HCCIエンジンにおける燃焼の素反応数値解析およびエンジン制御への応用	75
菊地 健司	固体撮像素子への適用に向けた低電圧増倍型光電変換膜の研究	77
夏井 敬介	表面改質を利用したホウ素ドーパダイヤモンドにおける超伝導特性の制御に関する研究	80
栗山 怜子	Non-intrusive Measurements of Microscale Thermal Flow Field by Spontaneous Raman Imaging (自発ラマンイメージングによるマイクロスケール熱流動場の非侵襲計測)	82
酒井 雄樹	CsCl型 $RuX(X=Ge,Sn)$ とシャンド鈹型硫化物 $Co_{3-x}Fe_xSn_2S_2$ の高圧合成と電気的・磁氣的性質	84
小澤 仁嗣	SQ-DMA分子の輻射遷移過程および無輻射遷移過程に関する理論的研究	86
小熊 祐司	安定性解析に基づく多点型確率的最適化アルゴリズムの設計に関する研究	88
竹 康宏	三次元集積のための誘導結合を用いたパケット転送と共振結合を用いたクロック分配に関する研究	90
寺田 崇秀	メンテナンスフリーセンサネットワークシステム用低電力無線データ通信及び電力伝送回路	92