慶應義塾大学学術情報リポジトリ
Keio Associated Repository of Academic resouces

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学理工学部
Publication year	2016
Jtitle	慶應義塾大学理工学部研究報告別冊 Vol.82, (2016.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50002003-20160002--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

鈴木 美央	東京の公共空間におけるマーケットの社会的効果と空間形態に関する研究 ～ロンドンにおけるマーケットの実施モデルとの比較を通して～	1
関口 優希	大規模データ解析と統計分析を通じた生体粒子のXFELコヒーレント回折イメージング	3
尾木 研三	小企業の信用リスク評価モデル	5
(高 山) GAO, SHAN	Software Defined Control Technology for Wide Area Transport Network (広域トランスポート網のソフトウェアデファインド制御技術)	7
野中 純	Geometry and growth of hyperbolic Coxeter polyhedra (双曲コクセター多面体の幾何学と増大度)	9
外田 脩	A Study of Online Learning with Multiple Kernels and Variable Metric (複数の再生核と時変計量に基づくオンライン学習法の研究)	11
吉岐 航	Dynamic control of ultra-high Q silica toroid optical microcavities (超高Q値シリカトロイド微小光共振器の動的制御)	13
(パンツア デウィ パーモンガサリ) PANCA DEWI PAMUNGKASARI	Cyclic Delay Estimation Schemes in Time Domain Cyclic Selective Mapping for Orthogonal Frequency Division Multiplexing Systems (直交周波数分割多重システムのための時間領域サイクリック選択マッピング法におけるサイクリック遅延量推定法)	15
上野 大樹	Mathematical Analysis on the Thin Film Approximation for the Flow of a Viscous Incompressible Fluid down an Inclined Plane (斜面を下る非圧縮性粘性流体の流れに対する薄膜近似の数学解析)	17
倉科 佑太	金属製培養基材の固有振動による接着性細胞の剥離	19
林 寛貴	A Study on High-Resolution Direction-of-Arrival Estimation Algorithms for Array Antenna Systems (アレイアンテナを用いた高分解能到来方向推定に関する研究)	21
三浦 一将	Variable-Structured Elastic Mechanism for High-Speed and Backdrivable Actuation (高速・逆駆動性アクチュエーションのための可変構造弾性機構)	23
山口 辰威	パリティを破るスピン軌道相互作用と可変な引力相互作用を駆使してp派フェルミ原子気体超流動を実現させる方法の理論的研究	25
田島 裕之	極低温フェルミ原子気体のBCS-BECクロスオーバー領域における熱力学的性質	27
(バレッラ ペドロ モレイラ) PEDRO MOREIRA VARELA	A Study on Co-Location of Mobile Users Using Ambient and iBeacon Radio Signals in Wireless Network (無線ネットワークにおける環境及びiBeacon 無線信号を用いたモバイルユーザのクラスタリングに関する研究)	29
小平 薫	高速近接無線インタフェースの周波数および電力効率改善のための通信方式と回路に関する研究	31
長尾 建	Viewer-Adaptive Control of Displayed Content for Digital Signage (デジタルサイネージにおける表示コンテンツのビューア適応型制御)	33
村上 翔太	On the deformation equivalence classes of complex surfaces with the first Betti number equal to one (1次ベッチ数が1と等しい複素曲面の変形同値類について)	35
日開野 輔	炭素繊維強化プラスチックの高精度・高品位切削加工に関する研究	37
北島 孝浩	Iwasawa theoretic studies on K-groups and Selmer groups (K群とセルマー群の岩澤理論的研究)	39
井岡 秀二	Development of novel imaging system by using firefly bioluminescence (ホタル生物発光を利用した新規イメージングシステムの開発)	41
齋藤 駿	Chemistry and biology of novel androgen receptor antagonist antarlides from microbial origin (微生物由来新規アンドロゲン受容体アンタゴニストAntarlideに関する化学生物学研究)	43
久住 俊一	デオキシ糖の新規化学選択的グリコシル化反応の開発と抗生物質ビネオマイシン類の全合成研究	45
加藤 賢太郎	Lift Enhancement of Wings by Means of Nanosecond-Pulse Plasma Actuators (ナノ秒パルスプラズマアクチュエータを用いた翼の揚力増加)	47
四方 雄貴	Chemical biological studies for the compounds exerting synthetic lethal effect in human tumor cells (合成致死活性を有するがん治療薬シードの化学生物学的解析)	49
永井 康史	Pattern space: a general framework for tilings, Delone sets, functions and measures to discuss their interrelations, repetitivity and corresponding dynamical systems (パターン空間：タイル張り・Delone集合・関数・測度とそれらの相互関係、概周期性および対応する力学系を論じるための統一的な枠組みについて)	51

(モハマド アイマドゥディン アティック ビン カミサン) MOHAMMAD AIMADUDDIN ATIQ BIN KAMISAN	Biomechanical Study of Drilling Trabecular Bone and Lifting Maxillary Sinus Membrane in Oral Implant Surgery (口腔インプラント手術における海綿骨ドリリングと洞底粘膜挙上に関する生体力学的研究)	53
櫻木 俊輔	Pd(100)超薄膜において量子井戸状態により誘起された強磁性	55
小野 雅隆	On Finite Multiple Zeta Values and Finite Multiple Polylogarithms (有限多重ゼータ値と有限多重ポリログに関して)	57
段 牧	Research on Structural, Economic, and Social Measures of Enterprise Against Earthquake Disasters (企業の構造的・経済的・社会的な地震災害対策に関する研究)	59
鈴木 悠	少数の加速度センサを用いた建物の層間変形角推定手法	61
深谷 圭介	パクリタキセルの合成研究	63
兪 浩洋	Implant Surgery Supporting System Based on Potential Field and Bilateral Control (ポテンシャルフィールドとバイラテラル制御を用いたインプラント手術支援システム)	65
塚田 賢治	負屈折率分布型ポリマー光ファイバーの作製と特性解析	67
高松 尚宏	分数階微積分を有する非線形制御系と適応制御系の設計	69
松井 健太郎	3次元音響再生のための頭部伝達関数の推定と再生制御器の設計に関する研究	71
松崎 黎	光イオン化断面積の量子化学的計算手法の開発	73
加藤 拓巳	Nonlinear optical processes with a silica toroid microcavity for optical frequency comb generation (光周波数コム発生に向けたシリカトロイド微小光共振器を用いた非線形光学過程)	75
佐々木 暢彦	電磁シャントダンパによる超電導磁気浮上系の非接触制振	77
杉田 直広	Coupled Nonlinear Dynamics of Bubble and Bubble Cluster Oscillations (気泡および気泡群の振動における非線形連成動力学)	79
長津 裕己	Estimation and Compensation of High-Order Disturbance for Motion Control Systems (モーションコントロールシステムのための高次外乱推定と補償)	81