

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学理工学部
Publication year	2010
Jtitle	慶應義塾大学理工学部研究報告別冊 Vol.69, (2010.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO50002003-20100001--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

楠岡 誠一郎	Existence of Densities and their Regularity for Solutions of Stochastic Differential Equations by Malliavin Calculus (マリアヴァン解析による確率微分方程式の解の密度関数の存在とその滑らかさ) ……	1
田中 教介	分子内デッツ反応を用いたケンドマイシンの全合成 ……	3
市川 尋代	空間表示3Dディスプレイにおけるコンテンツ描画に関する研究 ……	5
中園 邦彦	遺伝的アルゴリズムに基づくクレーンシステムの制御 ……	7
鈴木 大三	離散コサイン変換のリフティング実現とロッキー・ロスレス統合画像符号化への応用 ……	9
Kizilirmak, Refik Caglar	Performance Improvement of Antenna Array Communications Through Time Shifted Sampling for OFDM Systems (OFDMシステムにおける時間シフトサンプリングを用いたアレイアンテナの特性改善法) ……	11
内山 英昭	Texture-Free Keypoint Matching and its Applications (テクスチャによらない特徴点マッチングとその応用) ……	13
伊藤 二郎	次世代ネットワーク用高密度集積光合分波回路の研究 ……	15
三木 秀夫	Slow-fast系に起こる跳躍遅れ現象の経済システムにおける発生可能性について ……	17
山下 建	ポテンシャルプログラムされた 共役デンドリマーの創製 ……	19
大友 一夫	クロムの土壌中の挙動と土壌汚染問題に関する地球化学的研究 ……	21
Sharmin, Shaila	Geochemical Distribution of Trace Metals and Some Rare Earth Elements: An Evaluation, Fractionation and Assessment of Anthropogenic Pollution in River Water and Sediments (微量金属元素と希土類元素の地球化学的研究: 河川水と堆積物の人為的汚染の評価と分別) ……	24
Muhammad Agung Bramantya	Fundamental Study on the Inner Structure of Magnetorheological Fluids by Ultrasonic Propagation Method (超音波伝播特性による磁気粘性流体の内部構造に関する基礎研究) ……	27
浅沼 尚	多空間デザインモデルに基づくデザイン法の提案とその適用 ……	29
佐藤 智矢	Advanced Motion Control of Biped Robot (2足歩行ロボットの高度なモーションコントロール) ……	31
Tumerdem, Ugur	High Performance Haptic Teleoperation and Collaboration over Networks (ネットワークを介した高性能ハプティック遠隔操作と協調作業の研究) ……	33
Yalcin, Baris	Towards Human to Robot Mutual Skill Transfer (人間とロボットの相互スキル伝達) ……	35
濱田 学	高度に水酸化されたカルバサイクル類の化学 - 酵素複合合成 ……	37
元井 直樹	Motion Control of Humanoid Robot for Supporting Human Life (ヒューマノイドロボットによる人生活支援のためのモーションコントロール) ……	39
Fung Chun Cheong Alex	A study of multicast on WDM optical network and IP network (光波長多重ネットワーク及びIPネットワークにおけるマルチキャストに関する研究) ……	41

Bouk, Safdar Hussain	Autoconfiguration, Multi-Metric Clustering and Gateway Selection Schemes for Mobile Ad-hoc Networks (モバイルアドホックネットワークにおける自動設定、複数メトリッククラスタリング、ゲートウェイ選択方式に関する研究)	44
矢代 大祐	Network Motion Control under Communication Constraints (通信制約を有するネットワークモーションコントロール)	47
Liyanage, Maduranga	Resource allocation and channel estimation techniques for OFDMA systems (OFDMAシステムにおけるリソース割り当てとチャネル推定技術)	49
Gu, Ye	A Study on Fundamental Technologies of Wearable Artificial Kidneys Using Microfluidic Systems (マイクロ流体システムを用いた携帯型人工腎臓の基盤技術に関する研究)	52
三宅 健	On Extreme Points of the Tracial State Space of Noncommutative Spaces (非可換空間のトレース状態空間の端点について)	54
Chen, Yanfei	A Study on Energy-and-Area-Efficient Charge Redistribution Successive Approximation Analog-to-Digital Converters (エネルギー効率とレイアウト効率の高い電荷再分配逐次比較アナログデジタル変換器の研究)	56
Al-Qadi, Bassam	Optical Characterization and Rotational Dynamics Observation of Colloidal Gold Nanoparticles via Polarized Light Scattering Microscopy (偏光顕微分光による金ナノ粒子の光学的評価と回転運動観察)	58
渡辺 剛志	ホウ素ドーブダイヤモンドを用いた機能性電極の設計	60
堀内 崇弘	構造の異なるダイヤモンドライクカーボン膜の損傷挙動に関する研究	62