

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学理工学部
Publication year	2013
Jtitle	慶應義塾大学理工学部研究報告別冊 Vol.75, (2013.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=K050002003-20130001--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

萩原 健司	プラスミドDNA / キトサン / コンドロイチン硫酸三元複合体によるin vitroとin vivoでの遺伝子導入	1
西濱 里英	円標点とメッシュ変形法を用いた靴歩行時足変形の計測	3
新莊 聡子	Comparative Analysis of the Unfolded Protein Response Caused by Small Molecule Compounds (小分子化合物が誘導するUPRの比較解析)	5
オウ ピンシン Wang, Minzhen (王 敏真)	Extensions of Probability Distributions on Torus, Cylinder and Disc (トーラス、シリンダー及びディスク上の確率分布の拡張)	7
ムミノビッチ, ミリツァ Muminovic, Milica	Advanced Assemblage Analysis of Built Environment and Persistence of the Identity of Place in Yanesen (谷根千における構築環境及び場所のアイデンティティの持続性に関する先進的アセンブリッジ分析)	9
アマド イスニクルニアワン Ahmad Isnikurniawan	Response of shock loading and effect of pressure on ultrasonic propagation in magnetorheological fluids (MR流体の衝撃荷重応答および加圧下でのMR流体中の超音波伝播特性)	12
高橋 順一	結晶性ポリマにおけるクレーズ進展挙動のモデル化およびそれを用いた破壊予測シミュレーション	14
カイルー サレー ビン バサルディン Khairul Salleh Bin Basaruddin	Three-Dimensional Morphology Analysis of Vertebral Trabecular Network Architecture Using Multi-Scale Method (マルチスケール法を用いた椎体海綿骨ネットワーク構造の3次元モルフォロジー解析)	16
竹澤 洋子	湿式化学合成プロセスによるチタン酸ナノ結晶の合成と電子デバイスへの応用	18
アカギッチ, アミラ Akagic, Amila	Adaptable Architectures for Acceleration of Protocol Processing using FPGAs (プロトコル処理のためのFPGAを用いた適応型アクセラレータ)	20
鈴木 理基	Efficient Communication for Platooning and Overtaking in Intelligent Transport Systems (高度交通システムにおける隊列走行と追越制御のための通信方式)	22
反本 啓介	次世代光ネットワークノード構築のための空間光変調器を用いた高機能光スイッチの研究	24
コガ, アーロン ミットシ Koga, Aaron M.	Torsional Oscillator Study for Solid He Growth on Graphite and Graphene from the Superfluid (グラファイトおよびグラフェン表面での超流動液体からのヘリウム4の結晶成長に対するねじれ振り子法による研究)	26
廣井 孝介	磁性ナノ粒子集合体における磁気秩序の発現に関する研究	28
モハマド ソフィアン ビン アブ タリブ Mohamad Sofian Bin Abu Talip	Partial Reconfiguration Implementation on Fluid Dynamics Computation Using an FPGA (FPGAを用いた流体動力学計算における部分再構成実装)	30
水落 麻里子	Advanced Motion Control under Constraints in Application (実システム制約下におけるモーションコントロールの高度化)	33
鈴木 敦	Acceleration-Based Bilateral Teleoperation System under Time Delay Based on Modal Space Analysis (モード空間の解析に基づく通信遅延によるむだ時間下における加速度制御を用いた双方向遠隔操作)	35