

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学工学部
Publication year	2012
Jtitle	慶應義塾大学工学部研究報告別冊 Vol.73, (2012.)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=K050002003-20120001--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

ヨウ, シコウ Yang, Zhi-Hong (楊 志宏)	Study on effects and mechanisms of marine-derived monounsaturated fatty acids on carbohydrate and lipid metabolisms (海洋性モノエン脂肪酸の糖・脂質代謝改善効果とその作用機序に関する研究)	1
始平堂 弘和	mRNA ディスプレイ法によるハイスループットな抗癌剤探索システムの開発	3
竹下 秀俊	A Study on Energy-Efficient Network Architecture for Future Photonic Networks (将来のフォトニックネットワークに関するエネルギー効率の高いネットワークアーキテクチャに関する研究)	5
瀬川 徹	光パケットルーティング実現に向けた半導体高速波長可変素子とN × N光スイッチの研究	7
栗本 崇	A Study on Transport Technologies for Multi-service Networks (マルチサービスネットワークのためのトランスポート基盤技術の研究)	9
那須野 雄介	圧縮性流体が作用する膜物体の大変形問題に対する流体・構造連成解析に関する研究	11
舟根 司	Development and Application of Noncontact Near-Infrared Spectroscopy System for Measuring Biological Tissue (生体組織計測のための非接触近赤外分光システムの開発と応用に関する研究)	13
杉山 彰教	レーザー蒸発法によるナノ物質のサイズ選択的合成・単離法の確立と物性評価への展開	15
中尾 亮介	部分的ハロゲン置換ポリマーを用いた高速通信性・低価格を両立する屈折率分布型プラスチック光ファイバーの開発	17
古川 亮平	棘皮動物イトマキヒトデ幼生に着目した原始的な生体防御システム及びその制御メカニズムの解析	19
ツァン, イー Zhan, Yi (詹 毅)	Low-Complex Environmental Sound Recognition Algorithms for Power-Aware Wireless Sensor Networks (省電力無線センサーネットワークのための計算量の少ない環境音認識アルゴリズム)	21
谷本 周穂	疾病関連タンパクを標的選択的に分解する光感受性生体機能分子の創製と応用	23
上野 慎太郎	ワイドバンドギャップを有する酸化亜鉛の微細構造制御と光エネルギー利用に関する研究	25
オランド, アッボース Orand, Abbas	Classification of Multi-Task Motor Imageries in Brain Computer Interface (ブレインコンピュータインタフェースにおける多重運動課題の分類)	27
林 雄一郎	誘導結合型Ar, O ₂ /ArプラズマのE-H遷移過程の時空間分解分光診断	30
竹内 広宜	局所化指向テキストマイニングの実践と評価	32
グァン, シン Guan, Xin (关 心)	Study on Packet Routing and Forwarding Schemes in Wireless Networks without Infrastructure Support (インフラストラクチャサポートなしワイヤレスネットワークにおけるパケットルーティング及びフォワーディングスキームに関する研究)	34
シン, レイ Xing, Rui (邢 睿)	Assessment of Low-Carbon Policies for the Chinese Urban Residential Sector at Provincial Level (中国都市住宅分野における行政区別の低炭素政策評価)	36
ベン アイェド, スーヘイル Ben Ayed, Souheil	A Study on Collaborative Access Control in a Multi-Domain Cloud Computing Environment (マルチドメインクラウドコンピューティング環境における協調的なアクセス制御に関する研究)	38
ラデツキ, アンジェイ Radecki, Andrzej	Near-Field Wireless Power and Data Transmission for Large-Scale Integrated Circuits (大規模集積回路用近接場無線電力・データ転送)	40
北元 克典	連続的シグマトロピー転位の開発と(-)-カイニン酸全合成への応用	42
齋藤 裕	Computational methods for accurate and efficient identification of noncoding RNAs (非コードRNAを高精度かつ高速に同定するための計算手法)	44
ソ, ドンウク Suh, Donguk (徐 東郁)	Nanoscale Liquid Vapor Phase Transition Simulations by Molecular Dynamics (分子動力学法を用いたナノスケール気液相変化シミュレーション)	46
シュー, シャオレイ Zhu, Xiaolei (朱 晓雷)	High Performance SAR A/D Converter with Calibration Techniques (校正技術を用いた高性能SAR A/D変換器)	48