

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学湘南藤沢学会
Publication year	2013
Jtitle	生命と情報 No.20 (2013.) ,p.2- 3
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス先端生命科学研究会 2013年度学生論文集
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO92001004-00000020--004

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

Preface	4
博士論文ダイジェスト	7
Comprehensive Understanding of Gene Regulatory Networks Based on Evolutionary Systems Biology 松井 求.....	7
修士論文ダイジェスト	8
涙液のマルチオミクスによる眼の健康状態の評価に関する研究 馬場 藤貴.....	8
数理モデルと進化的アルゴリズムを用いた、肝アンモニア代謝における代謝区域化の最適化の考察 山田 一翔.....	39
Analysis of tRNA-derived fragments (tRFs) in <i>Triops cancriformis</i> development 広瀬 友香.....	48
マウス消化管内容物の細菌叢および代謝物の網羅的解析 山本 優理.....	55
生細胞蛍光イメージングによるERK MAPK活性化動態の1細胞定量計測 新土 優樹.....	57
Amino acid acetylation by the <i>E. coli</i> orphan enzyme YhhY. 井内 仁志.....	62
食事が腸内細菌叢及び腸内代謝物質に与える影響の評価 石井 千晴.....	74
高感度リン酸化プロテオーム解析システムによるクマムシの乾眠移行メカニズムの解明 長谷部 百合子.....	84
卒業論文ダイジェスト	95
メタボロミクスによる日本酒成分の網羅的解析 亀崎 圭太.....	95

Evolutionary Network Analysis Approach for Understanding Host-Influenza A Virus Relationships 白居 優希.....	107
RNA編集サイトの検出ソフトウェアの設計と実装 石黒 宗.....	116
造血発生過程におけるシグナル伝達経路のフィードバック制御モデルの構築とWebブラウザを用いた細胞シミュレーターの開発 眞流 玄武.....	124
胎生・成体期の心室筋細胞におけるエネルギー産生・消費のシミュレーション 土岐 珠未.....	134
オミクス解析を用いた分子クラウディング効果, 及びがん薬剤耐性への探究 山久保 純.....	143
微生物叢解析及びメタボローム解析から探る沢庵漬けの発酵過程の解明 梅田 栄美.....	158
Comprehensive metabolome analysis of Tokai High Avoider rat 川崎 翠.....	166
2013年度 学術論文	176
2013年度 学会発表一覧	177
2013年度 学会発表要旨集	182