

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学湘南藤沢学会
Publication year	2012
Jtitle	生命と情報 No.19 (2012.) ,p.3- 4
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 2012年度学生論文集
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO92001004-00000019--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.

Preface

.....	005
修士論文ダイジェスト	
がん細胞の酸化ストレス耐性を支える代謝経路および代謝物質の探索 飯野 慧子	008
温泉中の新規微生物およびそのRNA遺伝子の探索 村上 慎之介	017
多領域生物情報リソースの遺伝子集約型モデルによる統合 大下 和希	029
“ <i>Pseudochoricystis ellipsoidea</i> ”の窒素栄養欠乏下における窒素安定同位体を用いたタンパク質分解物の代謝解析 田中 美穂	041
高解像手法を用いた生細胞におけるクロマチンドメインの解析 野崎 慎	045
定量リン酸化プロテオミクスを用いたシロイヌナズナにおけるチロシンキナーゼの探索 海老 敬行	051
緑藻類 <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> の貯蔵脂質に対する光量と酢酸の影響 新川 はるか	061
卒業論文ダイジェスト	
メタボローム分析を用いた生薬の「熱と寒」の探求 郭セイ	071
クラミドモナス・ラインハルディにおける増殖連動型のトリアシルグリセロール生合成経路のデザイン 斎藤 沙也香	080
Prediction of potentially unstable electrical activity during embryonic development of rodent ventricular myocytes Chikako Okubo	089
Metabolomic analysis reveals biomarkers in blood plasma from ras H2 mice 島村 安俊	099

メタボローム解析によるビタミンCの抗がん作用の解明 上瀧 萌	107
シミュレーションによる酸塩基平衡障害患者の輸液投与後のBase Excess予測 中塚 聖子	115
高学習能モデルラット及び変性性認知症の比較メタボローム解析 鶴岡 茉佑子	125
メタボローム解析による変性性認知症の代謝異常の特定 池垣 雅子	133
Construction of an artificial glycolytic operon for screening of drugs for <i>Trypanosoma cruzi</i> Reina Fukuzawa	142
関節リウマチにおけるInterleukin6のシグナル伝達経路と癌細胞における特異的な代謝メカニズムの 調査 折茂貴是	151
The effect of light on lipid production of oil-rich microalgae Marin Hirokawa	158
枯草菌ゲノム縮小株での接合伝達効率の変動 和田 圭介	164
2012年度学術論文	174
2012年度 学会発表一覧	175
2012年度 学会要旨集	179