

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学湘南藤沢学会
Publication year	2015
Jtitle	生命と情報 No.22 (2015.)
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 2015年度学生論文集
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO92001004-00000022--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

博士論文ダイジェスト

The bio molecule interaction prediction and design method only with primary structure <u>Ryu Ogawa</u>	1
Multilateral understanding of hot springs by omics-based approaches <u>Shinnosuke Murakami</u>	11
Analysis of chromatin structure and dynamics with single nucleosome imaging <u>Tadasu Nozaki</u>	26

修士論文ダイジェスト

Temporal proteome analysis of cisplatin-resistant cancer cells for discovering novel regulation of cancer drug resistance <u>Jun Yamakubo</u>	40
がん細胞の生存維持に関わる代謝ストレス応答の役割 <u>土岐珠未</u>	47
胎児期・成体の心筋細胞における収縮機構のモデリングとシミュレーション <u>瀧口真央</u>	57

卒業論文ダイジェスト

全ゲノムベースによる原核細胞シミュレーション環境G-Cellの開発 <u>高萩航</u>	75
ニキビ発症に関与するアクネ菌遺伝子型の探索 <u>吉川実亜</u>	82
アニマルキャップ細胞群を用いた胚全体構造の構築への挑戦 <u>森本健太</u>	88

Time-course low input RNA-Seq analysis of <i>Ramazzottius varieornatus</i> for the comprehensive identification of genes related to gamma ray irradiation response <u>Yuki Yoshida</u>	95
両生類胚の初期発生において <i>IRGI</i> は高温特異的に発現する <u>久保友理恵</u>	107
先天性筋ジストロフィーモデル <i>rmd</i> マウスのマルチオミックス解析 <u>高藤真由子</u>	116
ラクトフェリン摂取によるアトピー性皮膚炎抑制効果の分子機構の解明 <u>大場春佳</u>	128
心室組織を構成する多種類の細胞モデルを活用したシミュレーションによる探索 <u>田中雄一郎</u>	171
ビフィズス菌の比較ゲノム解析によるヒト腸管内への定着メカニズムの解明 <u>渡部翔</u>	235
細胞シミュレーションによる抗菌剤併用効果の予測 <u>佐々木啓太</u>	245
選択圧の変動を想定した進化シミュレーションによる可欠遺伝子獲得機構の解明 webブラウザを用いた汎用的細胞シミュレーション環境の開発 <u>森秀人</u>	254
高精度に腎機能を予測する新規バイオマーカーの探索 <u>岡崎仁美</u>	266
新規分泌型ペプチドのアフリカツメガエルの初期発生における役割 <u>菅沼衿花</u>	271
2015年度 学会発表一覧	279
2015年度 学会発表要旨集	286