

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学日吉紀要刊行委員会
Publication year	2011
Jtitle	慶應義塾大学日吉紀要. 自然科学 (The Hiyoshi review of the natural science). No.50 (2011. 9)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	50号記念号
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN10079809-20110930--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.

慶應義塾大学日吉紀要

自 然 科 学

No.50 2011

目 次

巻頭言

大学紀要自然科学編50号に寄せて

——未来への希望を託して——……………秋 山 豊 子 1

原著論文

文系学生を対象とした新しい生物学学生実験の開発

——人工赤潮による植物プランクトンの大量増殖の実験——……………豊 田 健 介 3
福 澤 利 彦

浮遊珪藻キートケロス属のPCR-RFLP法による種識別……………豊 田 健 介 21

長 崎 慶 三
デイビッド・M・ウィリアムス
外 丸 裕 司

パソコン制御デジタルオシロスコープ信号取得による

ガンマ線スペクトロメーターの開発と実習への応用……………三 井 隆 久 31
寺 沢 和 洋

研究ノート

動物の最適採餌戦略を題材とした自由度の高い

仮説検証型実験の開発……………坂 本 信 介 43
坂 本 尚 子
上 村 佳 孝
片 田 真 一

テスラの「コロンブスの卵」……………竹 下 有 節 53
下 村 裕

アセトアニリドの合成の実験条件とアニリンブラック……………向 井 知 大 61
小 畠 り か
大 場 茂

中和滴定と酸塩基指示薬の可視吸収スペクトル……………小 畠 り か 77
向 井 知 大
大 場 茂

資料

『東京三田育種場種物図解』の復元……………磯 野 直 秀 103