

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学日吉紀要刊行委員会
Publication year	2012
Jtitle	慶應義塾大学日吉紀要. 自然科学 (The Hiyoshi review of the natural science). No.52 (2012. 9)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN10079809-20120930--002">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN10079809-20120930--002</a>

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.52 2012

## 目次

### 研究ノート

バルマーランプのスペクトルとスピロピラン化合物の

フォトクロミズム……………大場 茂 1  
向井 知大  
小島 りか

無電解めっきとフォトレジストを用いた鏡の作成……………向井 知大 19  
小島 りか  
大場 茂

New Proofs of Some Basic Theorems on

Stationary Point Processes ……………南 就 将 37

虹に関する学生実験について……………阪口 真 49  
松浦 壮

学生実験開発に向けた環境放射線のスペクトル測定について……………松浦 壮 59  
阪口 真

水平振動円筒容器内の水面波模様……………田脇 翔太 69  
竹下 有節  
下村 裕

発光バクテリアを用いた実習プログラムの開発……………池田 威秀 79  
秋山 豊子

矢上川流域における絶滅危惧種ホトケドジョウの

域外保全地ネットワーク形成の試み……………岸 由二 89  
伊藤 隆広