

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学日吉紀要刊行委員会
Publication year	2018
Jtitle	慶應義塾大学日吉紀要. 自然科学 (The Hiyoshi review of natural science). No.64 (2018. 9)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN10079809-20180930--002">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN10079809-20180930--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.64      2018

目 次

## 原著論文

- 電子サイクロトロン運動における希薄気体衝突の影響……………笠 井 拓 登 1  
三 井 隆 久

## 研究ノート

- 日時計天文学——日時計を利用した地球軌道の離心率測定——……………東 田 豊 11  
山 本 裕 樹  
表 實

- 女子中学生のみに風疹予防接種を施した場合に  
予測される長期的帰結について……………南 就 将 21

- 自然科学における3次元プリンターの活用事例 ……………河 野 礼 子 31