

Title	目次
Sub Title	
Author	
Publisher	慶應義塾大学日吉紀要刊行委員会
Publication year	2019
Jtitle	慶應義塾大学日吉紀要. 自然科学 (The Hiyoshi review of natural science). No.66 (2019. 9)
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=AN10079809-20190930--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.66 2019

目 次

研究ノート

アゾ色素合成実験での二酸化窒素発生への注意……………	杉 山 晴 紀	1
	大 場 茂	

環境にやさしい抽出法の学生実験への導入

—— ショウノウ単離と機器分析による同定 —— ……………	大 石 毅	19
	久保田 真理	

教育

物理学実験「空気の振動と音速」における粉体の選定……………	森 本 睦 子	33
-------------------------------	---------	----

学部生に対する実験安全マネジメント教育……………	井 上 浩 義	41
--------------------------	---------	----

初等中等教育における早期科学教育の効果

—— 大学院生アンケート調査 —— ……………	井 上 浩 義	47
	森 嶋 佳 世	
	母 里 彩 子	

グループ討議の音声デジタル化による学習評価実践……………	井 上 浩 義	61
------------------------------	---------	----

	森 嶋 佳 世	
	岩 谷 千 穂	
	田 中 三 佳	