



## 表紙・目次

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 北海道教育大学 公開日: 2021-09-06 キーワード: 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://hokkyodai.repo.nii.ac.jp/records/6838">https://hokkyodai.repo.nii.ac.jp/records/6838</a>

# 北海道教育大学紀要

自然科学編

第70巻 第1号

目 次

神田侑奈・並川寛司・渡部英昭：北海道におけるオウトウシヨウジョウバエの生態. II. 季節消長 ……	1
松原尚志：旧式走査電子顕微鏡用デジタル画像撮影装置の製作 ……	17
羽賀将衛・石田 香・三上麻紀・小野寺千鶴子・河上靖子・河合和恵： 本学新入学生の麻疹ワクチン接種動向 — 第3期・第4期定期接種対象年代による比較 — ……	27

※執筆者の所属は投稿時のものである。

---

令和元年8月

北海道教育大学

# JOURNAL OF HOKKAIDO UNIVERSITY OF EDUCATION

## Natural Sciences

Vol. 70, No. 1

---

### Contents

- KANDA Yuna, NAMIKAWA Kanji and WATABE Hideaki :  
Biology of the Spotted-Wing *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae) in  
Hokkaido, Northern Japan. II. Seasonal Fluctuation ..... 1
- MATSUBARA Takashi : How to Make a Digital Image Capturing Device  
for an Older Model of Scanning Electron Microscope (SEM) ..... 17
- HAGA Masae, ISHIDA Kaori, MIKAMI Maki, ONODERA Chizuko, KAWAKAMI Yasuko  
and KAWAI Kazue : Trends of Vaccination against Measles in Newcomers to Hokkaido  
University of Education  
— Comparison by the Generations of the Third and Fourth Periodical Inoculation — ..... 27