

# 北海道立総合研究機構農業試験場集報

第 103 号

2019 年 3 月

## 目 次

### 論 文

- トマトの新発生害虫トマトウロコタマバエ*Lasioptera* sp.の発生生態  
.....齊藤 美樹 馬着 治子 橋本 直樹  
斯波 肇 岩崎 暁生 ( 1- 6)
- トマト一段密植栽培における葉数の違いが収量に及ぼす影響  
.....大久保進一 東出 忠桐 金子 壮  
安場健一郎 大森 弘美 中野 明正 ( 7- 12)
- 無代かき表面播種湛水出芽法による水稻直播栽培技術 .....佐々木 亮 熊谷 聡 稲野 一郎 ( 13- 25)

### 短 報

- 二条大麦新品種「札育2号」の特性 .....来嶋 正朋 井上 哲也 青山 聡  
足利 奈奈 神野 裕信 金谷 良市 ( 27- 29)
- 場外学術雑誌掲載論文抄録 ..... ( 31- 41)

本報に関するEメールによる照会等は、下記アドレスまでお願いします。

central-agri@hro.or.jp (編集委員会事務局)

Bulletin  
of  
Hokkaido Research Organization  
Agricultural Experiment Stations  
No. 103  
March 2019

Contents

Reports

- Ecological Aspect of a New Insect Pest of Tomato, *Lasioptera* sp. (Diptera: Cecidomyiidae) .....Miki SAITO, Haruko UMAKI,  
Naoki HASHIMOTO, Hajime SHIBA,  
Akeo IWASAKI ( 1– 6)
- Effects of Number of Leaves per Truss on Yield and Yield Components in Single-Truss Tomato Production .....Shin-ichi OHKUBO, Tadahisa HIGASHIDE,  
So KANEKO, Ken-ichiro YASUBA,  
Hiromi OHMORI, Akimasa NAKANO ( 7– 12)
- Direct Seeding of Rice Crop on Flooded No-puddling Fields .....Makoto SASAKI, Satoshi KUMAGAI,  
Ichiro INANO ( 13– 25)

Short Reports

- A New Barley Variety ‘Satsuiku 2’ .....Masatomo KURUSHIMA, Tetsuya INOUE,  
Satoshi AOYAMA, Nana ASHIKAGA,  
Hironobu JINNO, Ryoichi KANATANI ( 27– 29)
- Abstracts of the papers by the staff appearing on other scientific journals ..... ( 31– 41)

E-mail address for Inquiry: central-agri@hro.or.jp (Publication Edit Committee of Hokkaido Res. Org. Agri. Exp. Stn.)