

# 筑波大学

## 農林技術センター研究報告

---

第22号

平成 21年 3 月

---

### 目 次

#### 原著論文

- トマトの不織布ポット点滴灌水栽培においてイノシン含有緩効性肥料が果実収量  
ならびに品質に及ぼす影響  
..... 伊藤 睦・松岡瑞樹・大平周子・横井大輔・福田直也 1
- 播種様式と播種密度がソバの生育・収量ならびに雑草発生に及ぼす影響  
..... 横山和人・西田清作・齋藤 明・林 久喜 11
- 草型の異なる自殖性ソバ系統の倒伏関連形質  
..... 林 久喜・樋口大祐・坂井直樹 21
- 筑波大学農林技術センターを利用した研究成果 33

**Bulletin**  
of  
**Agricultural and Forestry Research Center**  
**University of Tsukuba**

NO.22

March 2009

---

**Contents**

**Original Papers**

- Effects of Slow Release Type Fertilizer with Inosine on the Yield and Quality of Tomato Grown under Drip Irrigation System Incorporated with Non-woven Fabric Pot Culture  
.....Mutsumi ITOU, Mizuki MATSUOKA, Shuko OOHIRA, Daisuke YOKOI and Naoya FUKUDA··· 1
- Effects of Planting Pattern and Planting Density on Weed Growth and Buckwheat Growth and Yield  
..... Kazuto YOKOYAMA, Seisaku NISHIDA, Akira SAITO and Hisayoshi HAYASHI··· 11
- Lodging Characteristics in Relation to Different Plant Types in Self-pollinating Buckwheat Lines  
..... Hisayoshi HAYASHI, Daisuke TOIGUCHI and Naoki SAKAI··· 21
- Publications of Research Conducted in Agriculture and Forestry Research Center in 2008** 33

---

**Agricultural and Forestry Research Center**  
**University of Tsukuba**  
**Ibaraki, Japan**