

筑波大学

農林技術センター研究報告

第19号

平成18年3月

目次

原著論文

- 持続性を目指した畑作物-雑草共生系に関する基礎的研究
..... 原 涼子・坂井直樹 1

技術報告

- 雑草生育量が作物-雑草共生系の生産性に及ぼす
影響を調節する一手段としての除草率の提案
..... 原 涼子・坂井直樹・林 久喜・南川和則 21

資 料

- 乳牛の餌槽に侵入する野鳥の抑制に対する防鳥網の効果
..... 安達よしえ・片桐孝志・佐々木克典・吉田勝弘・今野 均・田島淳史 35
- 誰でも作れる牛用頭絡
..... 本間秀彌 41

- 筑波大学農林技術センターを利用した研究成果 59

Bulletin
of
Agricultural and Forestry Research Center
University of Tsukuba

NO.19

March 2006

Contents

Original Papers

- An Approach to Construct the Fundamental Knowledge of the
 Crop Production Systems for Decreasing Environmental Impacts
 Based on the Polyculture with Crop-weed
 Ryoko HARA and Naoki SAKAI·· 1

Technical Reports

- Proposal of a New Weed Rate for Analyzing the Effect of
 Weed Growth on Productivity of Crop-Weed Systems
 Ryoko HARA, Naoki SAKAI,
 Hisayoshi HAYASHI and Kazunori MINAMIKAWA·· 21

Notes

- The Effect of Netting on the Prevention of Wild Bird Invasion
 into Feed Bank for Dairy Cattle
 Yoshie ADACHI, Takashi KATAGIRI, Katsunori SASAKI,
 Katsuhiko YOSHIDA, Hitoshi KONNO and Atsushi TAJIMA·· 35
- How to Make Cow Halters
 Hideya HOMMA·· 41

Publications of Research Conducted in Agriculture and Forestry Research Center in 2005 59

Agricultural and Forestry Research Center
University of Tsukuba
Ibaraki, Japan