## 近畿大学農場報告

第8号

BULLETIN OF THE EXPERIMENTAL FARM

OF

KINKI UNIVERSITY

No. 8



近畿大学附属農場 2011年1月

Published by EXPERIMENTAL FARM OF KINKI UNIVERSITY JAN.2011

## 目 次

|                             | 貝  |
|-----------------------------|----|
| I. 教育                       |    |
| 1. 湯浅農場                     | 1  |
| 2. 生石農場                     |    |
| Ⅱ. 研究                       | 3  |
| 1. 主な研究内容の紹介                | 3  |
| 1) 湯浅農場                     | 3  |
| 2) 生石農場                     | 5  |
| 2. 研究業績                     | 8  |
| 1) 学会発表                     | 8  |
| 2) 学術雑誌                     |    |
| 3) 商業誌等                     | 8  |
| 4) 報道機関への発表                 | 8  |
| 5)その他                       | 9  |
| Ⅲ. 各部門別の生産と販売の概要            | 10 |
| 1. 湯浅農場                     | 10 |
| 1) 柑橘部門                     | 10 |
| 2)マンゴー部門                    | 11 |
| 3) ウメ部門                     | 12 |
| 4)水稲部門                      | 13 |
| 2. 生石農場                     | 14 |
| 1) 黒毛和牛部門                   | 14 |
| 2) 合鴨部門                     | 14 |
| 3) ミニブタ部門                   | 15 |
| Ⅳ. 技術報告                     | 16 |
| 1. 湯浅農場                     | 16 |
| 1) 柑橘の台木育成に関する研究            | 16 |
| 2) ウンシュウミカンのマルチ試験           | 17 |
| 3) ウンシュウミカンの部分全摘果試験         | 18 |
| 2. 生石農場                     | 19 |
| 1)夏季時における牛舎の温度管理について        | 19 |
| 2) 分娩前の母牛管理と出生牛の人工哺育について    | 20 |
| 3)「近大おいし鴨」の飼料要求率について        |    |
| 4)とよのか種を使用した夏期のいちご栽培技術の確立   | 23 |
| 5)ミニブタ種雄豚専用パドックの改造          |    |
| 6) 堆肥を利用したバイオコークスの作製        | 25 |
| V. 研修・出張報告                  |    |
| 1. 第51回東海・近畿地域附属農場協議会       | 27 |
| 2. 平成22年度全国大学附属農場協議会秋季全国協議会 | 28 |

| 3.    | フードテック2010 国際食品産業展2010大阪 | 29 |
|-------|--------------------------|----|
| 4.    | 日本畜産学会第112回大会            | 29 |
| VI.   | 農場資産および教職員数              | 30 |
| WI.   | 見学者数                     | 30 |
| VIII. | 気象観測資料 (平成21年)           | 31 |

## 編集委員会

委員長 宇都宮直樹 文 室 政 彦\* 岸 昌 生 志 水 恒 介 (\*編集幹事)

## 近畿大学農場報告 第8号

平成23年1月 印刷 平成23年1月 発行

編 集 近畿大学附属農場 発 行 〒643-0004

和歌山県有田郡湯浅町湯浅2355-2 TEL (0737)62-2953 FAX (0737)62-5629

印刷所 近畿大学管理部用度課(出版印刷)

東大阪市小若江3丁目4番1号

