

# 近畿大学農場報告

第9号

BULLETIN OF THE EXPERIMENTAL FARM  
OF  
KINKI UNIVERSITY

No. 9



近畿大学附属農場

2012年1月

Published by  
EXPERIMENTAL FARM OF KINKI UNIVERSITY  
JAN.2012



近畿大学

KINKI UNIVERSITY

## 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9号

平成24年2月 印刷

平成24年2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

## 目 次

	頁
I. 教育	2
1. 湯浅農場	2
2. 生石農場	3
II. 研究	4
1. 主な研究内容の紹介	4
1) 湯浅農場	4
2) 生石農場	6
2. 研究業績	8
1) 学会発表	8
2) 学術雑誌	8
3) 商業誌等	9
4) 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	12
3) ウメ部門	14
4) 水稻部門	15
2. 生石農場	16
1) 黒毛和牛部門	16
2) 合鴨部門	17
3) ミニブタ部門	18
IV. 技術報告	19
1. 湯浅農場	19
1) ウンシュウミカンの部分全摘果試験	19
2) 梅シロップ製造法に関する研究	21
2. 生石農場	23
1) 家畜糞尿を利用した堆肥の質の向上に関する試験	23
2) 乾燥堆肥を用いたバイオコークスの製造	25
3) 堆肥とカカオを利用したバイオコークスの試作	26
4) イタリアンライグラスの栽培における獣害対策	27
5) 近大おいし鴨を使用した燻製試作とpHを用いた腐敗の確認法	28
6) 和牛の寄生虫およびネズミ駆除	29
V. 研修・出張報告	31
VI. 農場資産および教職員	33
VII. 見学者数	34
VIII. 気象観測資料 (2011年)	35