

近畿大学附属農場  
農 場 報 告

第 19 号

2023 年 8 月

## 目 次

	頁
I. 世界と地域を結ぶ研究機関への飛躍をめざして	重岡 成 1
II. 教育	2
1. 農場実習	2
2. 学部教育	2
III. 研究	3
1. 研究内容（専任教員）	3
1) ライチに関する研究	佐藤明彦 3
2) パッションフルーツに関する研究	佐藤明彦 4
3) マンゴー新品種の果皮色に関する研究	志水恒介 5
4) 新規機能性素材の探索研究	伊藤仁久 5
5) 農林業生態系の持続可能な管理方法に関する研究	阿部 進 9
2. 研究内容（兼任教員）	10
1) バラへの UV-B 照射によるバラ病虫害の防除	細川宗孝 10
2) 柿蒂の国産化を志向した品質評価研究	遠藤雄一 11
3) マンゴーの追熟生理に関する研究	神崎真哉 11
4) モモ栽培品種のゲノム解析	大和勝幸 12
5) 醤油粕施用ミカンの成分分析	松川哲也 13
6) 未利用食材の利活用による持続可能な食環境づくり	森島真幸 14
3. 研究業績	16
1) 学会発表	16
2) 学術報告	16
3) 講演	18
4) 著書	18
IV. 農場見学，体験学習，附属農場協議会，学外研修会等	19
1. 農場見学，体験学習等	19
2. 附属農場協議会	22
3. 学外研修等	23
V. メディア関連	24
1. ニュースリリース	24
2. 新聞掲載	25
3. テレビ報道	26
VI. 各部門別の生産概要	28
1. 湯浅農場	28
1) カンキツ部門	友廣教道 28
2) マンゴー部門	堀川勇次 30
3) 水稻（慣行栽培）部門	大久保佑馬 32
4) 水稻（特別栽培）部門	津本光貴 34

5) 酒米部門	宮原 睦	35
6) ウメ部門	三澤 紅	37
2. 生石農場		39
1) アイガモ部門	岩森明彦	39
2) ビーツ部門	浦西章生	40
3) ソバ部門	浦西章生	41
VII. 教職員数および農場資産		42
1. 農場の教職員数		42
2. 各農場の資産状況		42
VIII. 気象観測資料（2022年4月～2023年3月）		44

近畿大学附属農場農場報告 第 19 号

BULLETIN OF THE EXPERIMENTAL FARM OF  
KINDAI UNIVERSITY No. 19

2023 年 8 月 発行

編集・発行

近畿大学附属農場

〒643-0004

和歌山県有田郡湯浅町湯浅 2355-2

TEL 0737-62-2953 FAX 0737-62-5629

URL

<https://www.kindai.ac.jp/farm/>