

BULLETIN OF THE EXPERIMENTAL FARM
OF
KINKI UNIVERSITY

No. 1 Apr. 1969

近 畿 大 学 農 場 報 告

創 刊 号

近 畿 大 学 附 属 農 場

和 歌 山 県 湯 浅 町

昭 和 4 4 年 4 月

Published by

The Experimental Farm, Kinki University
Yuasa, Wakayama, Japan.

近畿大学農場報告発刊に際して

近畿大学農場報告創刊号を発刊することとなりました。

農場は現在学生の実験実習の場として、又和歌山県下産業界への貢献を目指して着々とその使命を果しておるのでありますが、顧ますれば故世耕弘一総長が農学部設置の前身として、又地元産業への寄与を祈念して、和歌山県湯浅町に農場設営の発想を披瀝されて以来、早や十有余年を経過致しておるのであります。その間世耕弘一総長の叱咤激励は申すに及ばず、世耕政隆総長を始め、寺坂八郎常任理事、岩城由一事務局長、寺地武雄庶務部長、其他大学御当局の絶大な御支援がありまして、ここに、農場専任教職員は鬱蒼たる雑木林の丘陵を一変して近代的農場を出現さすという、前例のない作業を達成したのであります。園地造成に終始した今日迄、強いて研究業績の発刊を差し控へて参りましたが、異色ある農場の形態と機能が整ひ、全国各方面から注目を浴びるに至りました現在、その実態を広く識者に披露し御批判と御指導を得たいと存するのであります。

農場の業績としては、研究報告にも増して園地造成作業の実績を觀過することは出来ないでありますので、強いて「農場の今昔」の一文を掲載致しました。

返す返すも残念なこと、今や世耕弘一先生此の世に在さず、農場の姿を御覧頂けないことは痛恨事中の痛恨事であります。

昭和44年4月

近畿大学附属農場長

佐藤 庄太郎

近畿大学農場報告

創刊号

目次

農場の全景	1
農場の今昔	吉田保治 3
傾斜地の機械による開墾法	吉田保治, 小畑晃男 5
機械による果樹園開園作業	吉田保治, 小畑晃男 11
農地造成工事の効率について	吉田保治, 小畑晃男, 中西皓晴 15
機械化のための果樹園区画	吉田保治, 小畑晃男, 佐々木勝昭 21
機械化のための果樹園の条件	吉田保治, 佐々木勝昭, 前田和彦 27
果樹園(柑橘園)の機械化に関する研究	小畑晃男, 佐々木勝昭, 中西皓晴, 吉田保治 33
水田転換柑橘園産果の品質に関する調査	小畑晃男, 中西皓晴, 前田和彦 41
山地酪農の泌乳量変動について 時系列解析法による季節傾向	加藤 了 49
農薬散布による植物成分の変異	駒井功一郎, 寺地正典 57



近畿大学附属湯浅農場



近畿大学附属生石農場



近畿大学附属湯浅農場



近畿大学附属生石農場

近畿大学農場報告 創刊号

昭和44年4月10日印刷

昭和44年4月15日発行

編集兼発行人 佐藤 庄太郎

発行所 近畿大学附属農場
和歌山県有田郡湯浅町

印刷所 近畿大学出版印刷局
東大阪市上小阪40
