

近畿中国四国農業研究センター研究報告 16号  
表紙・目次・奥付

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2019-03-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://repository.naro.go.jp/records/1869">https://repository.naro.go.jp/records/1869</a>

近中四農研報  
Bull.NARO West.  
Reg.Agric.Res.Cent.

BULLETIN OF  
NARO WESTERN REGION AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

No.16 March 2016

# 近畿中国四国農業研究センター 研究報告

第16号 平成28年3月



NARO

農研機構

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

## 近畿中国四国農業研究センター

NARO WESTERN REGION AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

# 近畿中国四国農業研究センター研究報告 第16号

所長 竹中重仁

編集委員会

委員長	水町功子	
委員	中野正明	笹倉修司
	船附秀行	亀井雅浩
	佐藤隆徳	山本直幸
	尾島一史	富岡啓介
	猿田正恭	畔柳武司
	伊藤陽子	大島一修
	濱崎洋好	

---

BULLETIN OF  
NARO WESTERN REGION AGRICULTURAL RESEARCH CENTER  
**No. 16**

Shigehito TAKENAKA, Director General

EDITORIAL BOARD

Koko MIZUMACHI, Chairman

Masaaki NAKANO

Hideyuki FUNATSUKI

Takanori SATO

Kazushi OJIMA

Masayasu SARUTA

Yoko ITO

Hiroshi HAMASAKI

Shuji SASAKURA

Masahiro KAMEI

Naoyuki YAMAMOTO

Keisuke TOMIOKA

Takeshi KUROYANAGI

Kazunaga OSHIMA

(NARO: National Agriculture and Food Research Organization)

# 近畿中国四国農業研究センター研究報告

## 第16号

(平成28年3月)

### 目 次

ブドウコンテナ栽培のための太陽電池駆動ポンプによる灌水装置の開発 笠原賢明・松森堅治・渡邊修一・姫宮雅美 .....	1
短穂飼料用イネ品種の効率的種子生産方法の検討 藤本 寛・松下 景・中込弘二・森 伸介 .....	13
簡易設置型パッドアンドファン冷房が塩ストレス下のトマトの光合成速度、果実収量 および品質に及ぼす影響 村上健二・生駒泰基・山崎敬亮・吉田祐子・長崎裕司・浜本 浩・嶋津光鑑 .....	29

BULLETIN OF  
NARO WESTERN REGION  
AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

No. 16 March 2016

CONTENTS

Development of Solar-Radiation-Dependent Drip-Irrigation Apparatus  
for Container Cultivation of Grape

Yoshiaki KASAHARA, Kenji MATSUMORI, Shuichi WATANABE and Masami HIMEMIYA..... 1

Studies on Optimum Cultivation Methods for Seed Production of Rice Cultivars  
with Short Panicles

Hiroshi FUJIMOTO, Kei MATSUSHITA, Koji NAKAGOMI and Shinsuke MORI..... 13

Effect of a Simply Installed Pad and Fan Cooling System on Photosynthesis,  
Fruit Yield and Quality of Tomato under Salinity Stress

Kenji MURAKAMI, Hiroki IKOMA, Keisuke YAMAZAKI, Yuko YOSHIDA,  
Yuji NAGASAKI, Hiroshi HAMAMOTO and Teruaki SHIMAZU ..... 29

近畿中国四国農業研究センター研究報告 第16号

---

平成28年 3月31日 印刷

平成28年 3月31日 発行

発行所 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
近畿中国四国農業研究センター

〒721-8514 広島県福山市西深津町6-12-1

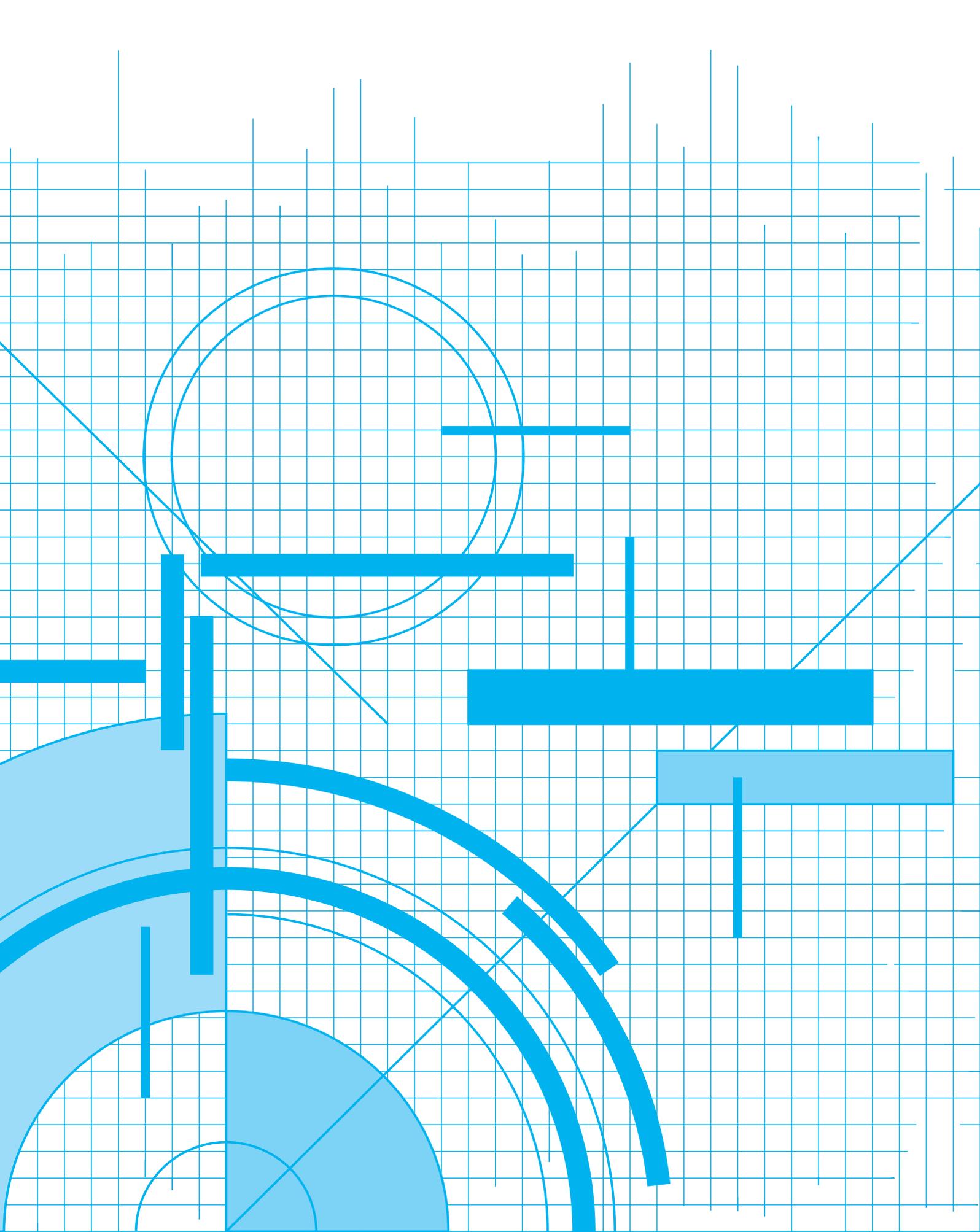
発行者 竹 中 重 仁

印刷所 株式会社 デルタプリント

〒732-0802 広島市南区大州2丁目12-15

---

本研究報告から転載・複製する場合は、近畿中国四国農業研究センターの許可を得て下さい。



農研機構は、国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構のコミュニケーションネーム（通称）です。