

所 長 *Director General*
寺島 一男 Kazuo Terashima

編 集 委 員 会
Editorial committee

委 員 長 *Editor-in chief*
仁平 恒夫 Tsuneo Nihei

副委員長 *Deputy Editor-in chief*
渡邊 朋也 Tomonari Watanabe

委 員 *Editor*
島田 信二 Shinji Shimada
加藤 直人 Naoto Kato
後藤 千枝 Chie Goto
細川 寿 Hisashi Hosokawa
松村 修 Osamu Matsumura
矢頭 治 Osamu Yatou

事 務 局 *Editorial Secretariat*
中尾 美佐子 Misako Nakao

中央農業総合研究センターでは、当研究センターにおいて行った研究・調査のうち、資料的価値の高い未発表の調査資料、統計資料、翻訳解題、文献レビュー、マニュアルなどを研究資料として刊行します。

中央農業総合研究センター研究資料 第11号

平成27年11月10日 発行
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
中央農業総合研究センター
所長 寺島 一男

〒305-8666 茨城県つくば市観音台3-1-1
Tel. 029-838-8979 (情報広報課)
URL. <http://www.naro.affrc.go.jp/narc/>

印刷 株式会社 総合印刷新報社

本誌に掲載された著作物を転載・複製・翻訳される場合は
中央農業総合研究センターの許可を得てください。