

Bulletin of the NARO

Agricultural Research for Tohoku Region

農研機構研究報告

東北農業研究センター

No. 121
March, 2019

(平成31年3月)

本誌から転載・複製する場合は当研究
センターの許可を得てください。

農研機構研究報告 東北農業研究センター 第121号

所 長 住 田 弘 一

編集委員会

編集委員長	大 谷 隆 二	
編 集 委 員	中 山 壯 一	若 生 忠 幸
	山 田 明 央	門 田 育 生
	高 橋 茂	信 濃 卓 郎

BULLETIN OF THE NARO,
AGRICULTURAL RESEARCH FOR TOHOKU REGION

No.121

Director General
Hirokazu SUMIDA

Editorial Board

Editor
Ryuji OTANI

Associate Editors

Soichi NAKAYAMA	Tadayuki WAKO
Akihisa YAMADA	Ikuo KADOTA
Shigeru TAKAHASHI	Takuro SHINANO

目 次

短日処理期間の高温条件がイチゴ一季成り性品種の出蕾に及ぼす影響 山崎 浩道	1-10
越夏性に優れるペレニアルライグラス (<i>Lolium perenne</i> L.) 新品種「夏ごしペレ」の育成 藤森 雅博・久保田明人・秋山 征夫・上山 泰史・保倉 勝己 岸田 諭俊・菊嶋 敬子・保倉 彩・藤村 洋子・田瀬 和浩	11-26
煮豆に適する寒冷地向けの黒ダイズ新品種「黒丸くん」の育成 菊池 彰夫・島村 聡・加藤 信・平田 香里・河野 雄飛 湯本 節三・高田 吉丈・島田 信二・境 哲文・島田 尚典 高橋 浩司・足立 大山・田淵 公清・中村 茂樹	27-38
カキの成熟時期における葉果比が果実の放射性セシウム濃度に与える影響 堀井 幸江・草場新之助・関澤 春仁・八戸 真弓・濱松 潮香 松波 寿弥・野中 章久・村上 敏文	39-47
研究資料	
ルーメン液ならびに血漿中の共役リノール酸を含む多価不飽和脂肪酸分析手法と分析結果 米内 美晴・嶺野 英子	49-59

BULLETIN OF THE NARO,
AGRICULTURAL RESEARCH FOR TOHOKU REGION
No.121 (March 2019)

CONTENTS

YAMAZAKI, H. :		
Effect of High-Temperature Conditions During Short-day Treatment Period on Flower Bud Emergence of June-bearing Strawberry Cultivars.....		1 – 10
FUJIMORI, M., KUBOTA, A., AKIYAMA, Y., UHEYAMA, Y., HOKURA, K., KISHIDA, T., KIKUSHIMA, K., HOKURA, A., FUJIMURA, Y. and TASE, K. :		
“Natsugoshi pere”, a new perennial ryegrass cultivar with superior summer stress tolerance.		11 – 26
KIKUCHI, A., SHIMAMURA, S., KATO, S., HIRATA, K., KONO, Y., YUMOTO, S., TAKADA, Y., SHOMADA, S., SAKAI, T., SHIMADA, H., TAKAHASHI, K., ADACHI, T., TABUCHI, K. and NAKAMURA S. :		
A New Black Soybean Cultivar, “Kuromarukun”, Suitable for Boiled Soybean Processing and Adaptable to the Tohoku District		27 – 38
HORII, S., KUSABA, S., SEKIZAWA, H., HACHINOHE, M., HAMAMATSU, S., MATSUNAMI, H., NONAKA, A. and MURAKAMI, T. :		
Effect of Number of Leaves per Fruit on Radiocesium Concentration of Japanese Persimmon Fruits in Maturation Period		39 – 47
Research Note		
YONAI, M. and TOUNO, E. :		
Analysis of conjugated linoleic acid and long-chain polyunsaturated fatty acids in rumen fluid and plasma, and results of basic analysis.		49 – 59

農研機構研究報告 東北農業研究センター 第121号

平成31年 3月 発 行

編集兼発行 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
東北農業研究センター

代表者 住 田 弘 一

〒020-0198 盛岡市下厨川字赤平4

電 話 (019) 643-3414、3417 (産学連携室)

印 刷 所 河北印刷株式会社

〒020-0015 盛岡市本町通2-8-7

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
東北農業研究センター

Tohoku Agricultural Research Center,
National Agriculture and Food Research Organization (NARO)