北海道立総合研究機構農業試験場集報

第 101 号 2017 年 3 月

目 次

論文					
ダイズ新品種「スズマルR」の育成 ··············黒崎 英樹 藤田	正平	大西	志全		
鴻坂扶美子 田中	義則	竹内	徹		
山下陽子木口	忠彦	樋浦	里志	(1-	13)
北海道で発生したFusarium属菌の花き病害(第2報)-アスター萎凋病-					
	治邦	児玉7	下二雄	(15-	20)
水稲新品種「そらゆき」の育成木下 雅文 尾崎	洋人	其田	達也		
田中一生平山	裕治	菅原	彰		
藤井は	はるか	柳原	哲司	(21-	32)
MASによりシストセンチュウ・レース1抵抗性を導入したダイズ新品種「ユキホマ	レR」	の育成			
	智明	白井	滋久		
湯本 節三 田中	義則	萩原	誠司		
山口 直矢 黒崎	英樹	山崎	敬之		
		大西	志全	(33-	47)
短 報					
肉牛ふん尿の中温乾式メタン発酵特性		·····湊	啓子	(49-	53)
場外学術雑誌掲載論文抄録・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				(55-	65)

本報に関するEメールによる照会等は、下記アドレスまでお願いします。 central-agri@hro.or.jp (編集委員会事務局)

Bulletin of Hokkaido Research Organization Agricultural Experiment Stations No. 101 March 2017

Contents

Reports
A New Soybean Variety "Suzumaru R" ——Hideki Kurosaki, Shohei Fujita, Shizen Ohnishi, Fumiko Kosaka, Yoshinori Tanaka, Toru Takeuchi, Yoko Yamashita, Tadahiko Kiguchi, Satoshi Hiura (1-13)
Fusarium Diseases on Ornamental Plants Occurred in Hokkaido (2) - Wilt of China Aster
A New Rice Variety "Sorayuki" Masafumi Kinoshita, Hiroto Ozaki, Tatsuya Sonoda, Kazuo Tanaka, Yuji Hirayama, Akira Sugawara, Haruka Fujii, Tetsuji Yanagihara (21—32)
A New Soybean Variety "Yukihomare R" Introduced Resistance for Soybean Cyst Nematode race1 into "Yukihomare" by Marker Assisted Selection "Chika Suzuki, Tomoaki Miyoshi, Shigehisa Shirai, Setsuzo Yumoto, Yoshinori Tanaka, Seiji Hagihara, Naoya Yamaguchi, Hideki Kurosaki, Hiroyuki Yamazaki, Shizen Ohnishi (33—47)
Short Reports
The Study on Dry Methane Fermentation of Beef Cattle Manure ················Keiko Minato (49-53)
Abstracts of the papers by the staff appearing on other scientific journals $\cdots $ (55 – 65)
E-mail address for Inquiry: central-agri@hro.or.jp (Publication Edit Committiee of Hokkaido Res. Org. Agri. Exp. Stn.)