

# 北海道立総合研究機構農業試験場集報

第 102 号

2018 年 3 月

## 目 次

### 論 文

水稲新品種「ゆめぴりか」の育成……………	尾崎 洋人	佐藤 毅	沼尾 吉則
	吉村 徹	木下 雅文	品田 博史
	粕谷 雅志	木内 均	前川 利彦
	平山 裕治	佐々木忠雄	相川 宗巖
	菊地 治己	丹野 久	田中 一生
			新橋 登 ( 1- 13)

水稲糯新品種「きたふくもち」の育成……………	平山 裕治	前川 利彦	品田 博史
	佐藤 博一	木内 均	佐藤 毅
	吉村 徹	粕谷 雅志	尾崎 洋人
	木下 雅文	沼尾 吉則	佐々木忠雄
			藤井はるか ( 15- 27)

タマネギ新品種「ゆめせんか」の育成……………	柳田 大介	杉山 裕	田中 静幸
		西田 忠志	野田 智昭 ( 29- 40)

加熱加工用タマネギ新品種「ゆめせんか」の栽培法と供給可能期間 ……………	杉山 裕	平井 剛	柳田 大介
			田中 静幸 ( 41- 51)

ダイズの子実カドミウム濃度におよぼす品種および石灰質資材施用の影響……………			細淵 幸雄 ( 53- 59)
--	--	--	-----------------

### 短 報

北海道におけるリンゴ「ぐんま名月」の特性……………	吉田 昌幸	来嶋 正朋	稲川 裕 ( 61- 64)
---------------------------	-------	-------	----------------

北海道におけるトマトすすかび病の発生状況……………			白井 佳代 ( 65- 69)
---------------------------	--	--	-----------------

北海道のミニトマト栽培におけるトマト斑点病の発生実態と薬剤の防除効果……………			白井 佳代 ( 70- 75)
---	--	--	-----------------

穂いもち圃場抵抗性“やや強”水稲品種のいもち病防除……………	藤根 統	東岱 孝司	小倉 玲奈
			長濱 恵 ( 76- 78)

場外学術雑誌掲載論文抄録……………			( 79- 89)
-------------------	--	--	-----------

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. 102  
March 2018

Contents

Reports

- A New Rice Variety “Yumepirika” .....Hiroto OZAKI, Takashi SATO,  
Yoshinori NUMAO, Toru YOSHIMURA,  
Masafumi KINOSHITA, Hiroshi SHINADA,  
Masashi KASUYA, Hitoshi KIUCHI,  
Toshihiko MAEKAWA, Yuji HIRAYAMA,  
Tadao SASAKI, Munetoshi AIKAWA,  
Harumi KIKUCHI, Hisashi TANNO,  
Kazuo TANAKA, Noboru SHINBASHI ( 1– 13)
- A New Glutinous Rice Variety “Kitafuku mochi” .....Yuji HIRAYAMA, Toshihiko MAEKAWA,  
Hiroshi SHINADA, Hirokazu SATOH,  
Hitoshi KIUCHI, Takashi SATOH,  
Tohru YOSHIMURA, Masashi KASUYA,  
Hiroto OZAKI, Masafumi KINOSHITA,  
Yoshinori NUMAO, Tadao SASAKI,  
Haruka FUJII ( 15– 27)
- New Onion Variety “Yumesenka” .....Daisuke YANAGIDA, Yutaka SUGIYAMA,  
Shizuyuki TANAKA, Tadashi NISHIDA,  
Tomoaki NODA ( 29– 40)
- Cultivation Methods and Storability of “Yumesenka”,  
a New Onion Cultivar for heat-Processing .....Yutaka SUGIYAMA, Goh HIRAI,  
Daisuke YANAGIDA, Shizuyuki TANAKA ( 41– 51)
- Effects of Varieties and Application of Liming Materials  
on Seed Cadmium Concentrations of Soybeans .....Yukio HOSOBUCHI ( 53– 59)

Short Reports

- Characteristics of apple cultivar “Gunma Meigetū” in Hokkaido  
.....Masayuki YOSHIDA, Masatomo KURUSHIMA,  
Yutaka INAGAWA ( 61– 64)
- A Field Survey of Cercospora Leaf Mold Disease on Tomato in Hokkaido  
.....Kayo SHIRAI ( 65– 69)
- Occurrence of Leaf Spot of Cherry Tomato caused by *Stemphylium lycopersici*  
and Efficacy of Fungicides on the disease in Hokkaido .....Kayo SHIRAI ( 70– 75)
- Rice Blast Control on Varieties Having Moderately Resistance to Panicle Blast  
.....Osamu FUJINE, Takashi Toudai,  
Reina OGURA, Megumi NAGAHAMA ( 76– 78)
- Abstracts of the papers by the staff appearing on other scientific journals ..... ( 79– 89)

E-mail address for Inquiry: central-agri@hro.or.jp (Publication Edit Committee of Hokkaido Res. Org. Agri. Exp. Stn.)