

目 次

＜巻頭言＞	野菜の需給動向と試験研究	秋 元 勝 彦	(1)
＜研究・技術情報＞	生育モデルを用いたバレイショ収量ポテンシャルの解析	出口 哲久, 岩間 和人, A.J. Haverkort	(2)
＜試験成績・研究成果＞	ルチンを多く含むダットンソバ「満天きらり」の抗酸化性と体脂肪率上昇抑制効果	石黒 浩二, 西村 三恵, 森下 敏和, 芦沢 順三, 鈴木 達郎, 野田 高弘, 西平 順	(9)
	十勝地域における畑作物の生産性向上について	1. 秋まき小麦収量とその変動要因	柳 沢 朗 (13)
＜特集 新品種・新技術紹介＞	平成30年に普及に移される新品種		(21)
	水稻新品種「上育471号」	木 内 均	(22)
	大豆新品種「十育258号」	小 林 聡	(24)
	ばれいしょ新品種「北育22号」	大 波 正 寿	(26)
	てん菜新品種「北海104号」	松 平 洋 明	(28)
	チモシー新品種「北見33号」	藤井 弘毅, 飯田 憲司, 足利 和紀	(30)
	とうもろこし(サイレージ用)新品種「コロサリス(HK1416)」	足利 和紀, 藤井 弘毅, 飯田 憲司	(32)
	とうもろこし(サイレージ用)新品種「P9074」	佐藤 尚, 黄川田智洋	(34)
	平成30年に普及に移される新技術一覧		(36)
＜調査速報＞	平成29年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫	道総研中央農業試験場病虫部予察診断グループ	(38)
＜資料・解説＞	北海道野菜栽培技術史話 省力化技術発達の系譜(その8)		
	12. カボチャの栽培	13. 調理用トマトの栽培	
	14. 北海道野菜作の躍進とこれからのあり方	村 井 信 仁	(51)

＜海外農業事情＞

中国甘肅省における牧草・飼料作物生産に関する共同研究

2. 現地の農業・畜産および諸生活事情について……………岡 元 英 樹 (63)

＜セミナー・研究会紹介＞

雑草防除セミナーについて……………古 原 洋 (74)

平成29年度地域農業技術センター連絡会議 (NATEC) の活動報告……玉 掛 秀 人 (75)

＜随 想＞

北農会農業技術コンサルタントチーム登録者から一言

農福連携事業に関わるセミナーに共鳴して……………田 中 征 勝 (81)

＜報告・紹介＞

農福連携事業に参画して……………白 井 和 栄 (82)

＜編集後記＞…………… (85)