

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ツタンソバ「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)