

目 次

<巻頭言>	大先輩の志を受け継いで	三分一	敬	( 1)
<総 説>	ポストハーベスト工学から食料・環境・エネルギーをみる			
	(1) ポストハーベスト工学とは何か	木 村 俊 範		( 3)
	日本におけるジャガイモシストセンチュウ抵抗性品種の育成	森 元 幸		( 7)
<試験成績・研究成果>				
	北海道に於けるジャガイモ粉状そうか病の発生状況	美濃健一, 西脇由恵, 相馬 潤, 池谷美奈子, 田中文夫		( 14)
	水稻品種「おぼろづき」の食味特性と石狩・空知南部地域における栽培指標	後藤英次, 木下雅文, 長田 亨		( 21)
	道北強粘質転換畑における耕起法を組み合わせた合理的な作付体系の確立			
	4. 道北水田地帯における土地利用方式と耕起法の実態	岡田直樹, 奥村正敏, 高松 聡, 島 恵子, 木村文彦, 渋谷幸平, 山岸 誠, 江川厚志, 松浦 準		( 31)
<研究・技術情報>				
	小麦を巡る最近の情勢と生産技術の動向	桑 原 達 雄		( 41)
<技術普及事例>				
	津別町有機酪農研究会への支援活動	三 宅 陽		( 45)
<調査速報>	平成20年主要農作物作況－北海道立農業・畜産試験場における－			( 50)
	I 作 況			( 51)
	1. 本年の気象および作物全般の作況総括	8. ばれいしょ		
	2. 水稻	9. てんさい		
	3. 秋まき小麦	10. たまねぎ		
	4. 春まき小麦	11. サイレージ用とうもろこし		
	5. 大豆	12. 牧草		
	6. 小豆	13. りんご		
	7. 菜豆			
	付表 各場の畑作物およびサイレージ用とうもろこしの耕種概要			
	II 季節表および気象表(各場)			( 74)

<資 料>	十勝における柞蚕の飼育顛末 .....	井 上 壽	( 84)
	宮沢賢治小私考		
	－ 賢治「農聖伝説」考－ <承前⑤> .....	佐々木 多喜雄	( 91)
<文献紹介>			
	生物工学セミナー (75) .....	富田謙一, 鈴木孝子	(108)
<外国農業事情>			
	中国の農・畜産 (38) .....	及 川 寛	(109)
	アメリカにおける馬鈴しょおよび春まき小麦育種の状況と		
	遺伝資源収集について .....	池 口 正二郎	(112)
<随 想>	豆類の冷害と冷害関連研究を回顧しながら .....	橋 本 鋼 二	(118)
	－ 1964年からの11年－		
	北海道で栽培出来る黒いお米をつくる .....	石 村 櫻	(124)
<紹 介>	安孫子賞・北農賞受賞者の紹介 .....	財団法人 北農会 編集部	(130)
	坂上幸雄様から安孫子顕彰会へ寄附 .....	財団法人 北農会	(132)
<編集後記>	.....		(133)
<北農会協力会員の紹介>			