

北 農

第74巻第1号(通巻720号)
平成19年1月(2007年)

目 次

<巻頭言>	研究成果は届いているか	鈴木 修	(1)
<総 説>	作物の成分育種の進展と今後の展望(6)	喜多村 啓 介	(2)
<試験成績・研究成果>			
	循環式乾燥機を利用する高品質大豆の乾燥調製法 —上部加温通風による低損傷高品質乾燥調製法—	井上慶一, 村上則幸, 宮浦寿美	(11)
	メロンに対するケイ酸資材の施用効果	中村隆一, 國本 稔, 高橋直己, 前川敬治	(16)
	フリーストール飼養乳牛における削蹄効果の持続期間	中村正斗, 森岡理紀, 矢用健一, 伊藤秀一	(22)
	たい肥と各種有機質肥料を用いた露地野菜の無化学肥料栽培法と その圃場適性評価	小野寺政行, 中本 洋	(27)
	農家チーズ工場の経済性と発展方向	山 田 輝 也	(35)
	根釧地域におけるサイレージ用とうもろこしの無マルチ狭畦栽培と イタリアンライグラス導入の可能性	林 拓, 牧野 司, 佐藤尚親	(41)
<調査速報>	平成18年 主要農作物作況—北海道立農業・畜産試験場における—		(47)
	I 作 況		(48)
	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. 水稲	9. てん菜	
	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. リンゴ	
	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 季節表及び気象表(各場)		(71)

<資 料>	平成18年作物生育期の気象経過	関 矢 信一郎	(81)
<事例研究>			
	北海道産の副産物飼料を活用した酪農経営の一事例	出 岡 謙太郎	(83)
<資 料>	宮沢賢治「雨ニモマケズ」小私考		
	－「サムサノナツハオロオロアルキ」考－	佐々木 多喜雄	(89)
<文献紹介>			
	生物工学セミナー (67)	竹内 徹, 堀田治邦	(101)
<外国農業事情>			
	中国の農・畜産 (32) 放牧問題	及 川 寛	(102)
	植物ゲノム解析の現状およびゲノム情報の作物育種への利用		
	～その2 国際トウモロコシ・小麦改良センター (CIMMYT) の		
	小麦育種事情～	長谷川 明彦	(105)
<随 想> イネ品種名こぼればなし			
	2. チンコ坊主	佐々木 多喜雄	(112)
<紹 介>	安孫子賞・北農賞受賞者の紹介	北農会編集部	(118)
<編集後記>			(120)
<北農協力会員の紹介>			