

# 北 農

第78巻第1号（通巻736号）  
平成23年1月（2011年）

## 目 次

<巻頭言>	戦略研究—道総研の飛躍に向けて—	竹田芳彦	( 1)
<論説・提言>			
	作物の遺伝的多様性—ニコライ・パビロフのみた世界—	佐野芳雄	( 2)
<総説>	雪腐病 (8)	松本直幸	( 8)
<試験成績・研究成果>			
	搾乳ロボットを導入した酪農経営モデル		
	1. 搾乳ロボットの導入状況	山田輝也, 岡田直樹, 三宅俊輔	( 14)
	トマト人工育苗土の開発	松本勇	( 23)
	畑作地帯における多湿黒ボク土の土壤有機物動態		
	第3章 多湿黒ボク土の理化学性および二酸化炭素フラックス の特徴	関谷長昭	( 30)
	近赤外分析による輸入イネ科乾草の飼料成分推定	飯田憲司, 玉置宏之, 原悟志	( 41)
<特集>	技術開発の成果と展望		
	(9) 北海道のばれいしょ育種と今後の展望		
	—でん粉原料用ばれいしょ育種—	千田圭一	( 48)
<調査速報>			
	平成22年主要農作物作況—道総研農業・畜産試験場における—		( 59)
	I 作況		( 60)
	1. 本年の気象および作物全体の作況総括	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)		( 80)

<資料・解説>

- 和人移住後の蝦夷地としての北海道の歴史と農業(1) ……………小 餅 昭 二 (89)  
農業記念碑の追加情報-11  
札幌市豊平区八紘学園北海道農業専門学校「自耕自拓」の碑 ……………斎 藤 滋 (106)  
農業記念碑の追加情報-12  
新ひだか町「高見開拓之碑」 ……………富 田 義 昭 (108)  
北海道における小麦生産力検定試験供試系統の来歴  
-特筆すべき母材- ……………佐藤導謙, 鈴木孝子, 柳沢 朗, 吉村康弘 (110)

<文献・セミナー紹介>

- 生物工学セミナー(81) ……………鈴木孝子, 木口忠彦 (121)  
「自主ゼミ」通信(2) 発表内容の紹介始めます  
……………木村文彦, 熊谷 総, 品田博史, 粕谷雅志, 坂口雅己, 江原 清 (122)

- <随 想> 病害虫の研究-思い出を振り返って ……………高 桑 亮 (126)

- <紹 介> 安孫子賞・北農賞受賞者の紹介 ……………財団法人北農会 (128)

- <編集後記> …………… (131)

<北農会「協力会員」の紹介>