

目 次

<巻頭言>	今までと違うこと，違わないこと	柳 沢 朗	( 1 )
<論 説>	実需者ニーズに対応する秋まき小麦新品種の開発	田 引 正	( 2 )
<試験成績・研究成果>			
	北海道における新旧水稲品種の食味官能評価と理化学特性	木 下 雅 文	( 10 )
	高温・多湿な条件でも安定栽培が可能なテンサイ「北海101号」	黒田洋輔，田口和憲，岡崎和之，高橋宙之，阿部英幸	( 19 )
	北海道で発生した園芸作物の新病害・その7 ニラ白色疫病	三 澤 知 央	( 25 )
	北見地方における6～7月の降雹がたまねぎの生育・収量・品質に 及ぼす影響（平成19～23年の被害解析）	植松 徹，中川涼子，石川大介， 池田 信，堀内 学	( 29 )
	北海道における乳用種育成牛向け放牧草地の省力管理法	八木隆徳，高橋 俊	( 37 )
<技術普及事例>			
	北海道岩見沢地域における水稲乾田直播を活かした水田農業の現状と課題	齊 藤 義 崇	( 41 )
	営農と生活のゆとり創出に応える普及活動	山田徳洋，水間敦文，浅田洋平，氏家俊典，門傳千香子，竹腰曜通， 安田美香，熊谷健一，馬場真一，重盛 隆，吉川恵哉	( 49 )
<調査速報>			
	平成24年 主要農作物作況 一道総研 農業・畜産試験場における		( 55 )
	I 作 況		( 56 )
	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 稲	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. 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 季節表および気象表（各場）		( 75 )

<資料・解説>

- 北海道野菜史話 11. スイートコーン ..... 佐藤 滋 樹 (84)  
北海道野菜史話 12. ニンジン ..... 中 村 満 (98)  
作物品種生誕之地記念碑 — 主に関東地方を中心にして —  
8. 穀類五題 「小麦」, 「裸麦」, 「陸稲」および「水稲」二題 ..... 佐々木 多喜雄 (106)

<活動報告>

- 平成24年度地域農業技術センター連絡会議 (NATEC) の活動報告  
..... 田 中 一 生 (113)

<文献・セミナー紹介>

- [書籍紹介] 「タマネギの作業便利帳」 ..... 土 肥 紘 (118)  
生物学セミナー(88) ..... 小倉玲奈, 鈴木千賀 (120)

<海外農業事情>

- ロシア極東地域との「寒冷地ビジネス」の展開について ..... 西 山 泰 正 (121)

- <紹介> 安孫子賞・北農賞受賞者の紹介 ..... 公益財団法人 北農会 (129)

- <編集後記> ..... (134)

<北農会協力会員の紹介>