

## 目 次

<巻頭言>	農業試験場のMOT	品田裕二	(351)
<資料・解説>			
	道立総合研究機構における農業研究とは	長尾明宣	(352)
<論説・提言>			
	北海道の精密農業	原令幸	(358)
<総説>	雪腐病(7)	松本直幸	(360)
<試験成績・研究成果>			
	ハンドオーガーを用いた深層土壌中硝酸性窒素のモニタリング		
		鈴木慶次郎, 志賀弘行, 古館明洋, 中村隆一	(365)
	クリーン農業の高度化と経済性の解明	白井康裕, 日向貴久	(369)
	ハウレンソウケナガコダニに関する調査研究		
	(第2報) 薬剤感受性と土壌消毒による防除効果	千川明子, 若宮貞人, 榎館拓, 桂川聡, 伊與田竜, 古谷司, 風間基充, 小松勉	(376)
	ハウレンソウケナガコダニに関する調査研究		
	(第3報) 新型予察トラップによる防除体系の提案	若宮貞人, 榎館拓, 千川明子, 桂川聡, 伊與田竜, 古谷司, 風間基充, 小松勉	(382)
	畑作地帯における多湿黒ボク土の土壌有機物動態		
	第2章 十勝管内畑作地帯の土壌炭素賦存量	関谷長昭	(387)
<特集>	技術開発の成果と展望		
	(8) 加工用馬鈴しょ品種の育成と今後の展望	田宮誠司	(394)
<研究・技術情報>			
	3次元レーザスキャナによる牧草地の草高および収量分布推定	海津裕	(399)
	食の安全と環境対応農業を目指した農作業機械技術の高性能化		
		片岡崇, 岡本博史, 柴田洋一	(405)

<資料・解説>

- 北海道における小麦生産力検定試験供試系統の来歴 —秋播小麦—  
……………佐藤導謙, 柳沢 朗, 吉村康弘, 伊藤美環子 (411)
- 農業記念碑の追加情報—10  
大樹町「開拓農民教育の北海道拓殖実習場の碑」……………高 尾 英 男 (426)
- アイヌの農業の歴史 ……………小 餅 昭 二 (428)

<文献・セミナー紹介>

- 自主ゼミ通信 (1) 上川農試「自主ゼミ」始まる ……………柳 原 哲 司 (450)

<書籍紹介>

- 田辺安一著「ブナの林が語り伝えること」  
—プロシア人 R.ガルトネル七重村開墾顛末記— ……………土 屋 武 彦 (452)

<随 想> イネ品種名こぼればなし

- 11 雲母伝表 (キラテンヒャウ)……………佐々木 多喜雄 (453)

<第77巻総目次> …………… (457)

「北農の執筆と編集の要領」…………… (460)

<編集後記> …………… (462)