

目 次

<巻頭言>	根釧原野の開拓	宮崎 元	(245)
<論説・提言>			
	乳牛における改良形質と泌乳曲線の平準性	富樫 研 治	(246)
<総 説>	バレイショの非生物的ストレス		
	(1) 根系の調査方法	岩 間 和 人	(252)
<試験成績・研究成果>			
	リン酸, カリの連続減肥が土壤化学性と作物収量に及ぼす影響	東田修司, 佐藤英夫, 石川岳史, 白井滋久	(258)
	天北地方における2番草の利用・飼料成分等の実態調査からみた 問題点とその解決策		
	2. 収量や飼料成分等からみた2番草の実態	岡元英樹, 古館明洋	(266)
	2008年に道南地方で発生した大豆新品種「タマフクラ」の出芽不良		
	第1報 発生実態および症状	荒木和哉, 水越 亨, 五十嵐俊成, 水間敦文, 北島 潤, 相馬晴康, 渡邊博司, 菅野千尋	(272)
	畑作地帯における多湿黒ボク土の土壤有機物動態		
	第5章 多湿黒ボク土における土壤有機物動態に関する 4つのシナリオによる予測	関 谷 長 昭	(280)
	酒米団地の品質改善対策における比較分析	金子 剛, 三宅俊輔	(288)
	北海道で発生した園芸作物の新病害・その1		
	ネギ黒穂病	三 澤 知 央	(296)
	道央地域における秋まき小麦「きたほなみ」の高品質安定栽培法		
		中村隆一, 後藤英次, 杉川陽一, 武田尚隆, 渡邊祐志, 志賀弘行	(299)
<研究・技術情報>			
	土壤中での一酸化二窒素生成動態をモニタリングする	柳 井 洋 介	(305)
	スプレーカーネーションに対するSTS剤(チオ硫酸銀錯塩)		
	前処理法の改善	今野賢亮, 道端沙織	(309)

<資料・解説>

- 和人移住後の北海道(蝦夷地)の歴史と農業 (2) …………… 小 餅 昭 二 (313)
- 農業記念碑追加情報-15
- 札幌市豊平区「穿渠有功者姓名」碑 (聯合用水記念碑) …………… 井 村 芳 次 (334)
- 農業記念碑追加情報-16
- 浦河町：道内で唯一現存の開拓会社「赤心社創業百周年記念碑」
…………… 高 尾 英 男 (336)
- 作物品種生誕之地記念碑—主に関東地方を中心にして—
2. 桃の「伝十郎」他2題と「南高梅」 …………… 佐々木 多喜雄 (338)

<文献・セミナー紹介>

- 生物工学セミナー (83) …………… 山下陽子, 大西志全 (343)
- 「自主ゼミ」通信 (4) …………… 紙谷元一, 佐藤 毅, 五十嵐俊成, 古原 洋 (344)

<海外農業事情>

- パラグアイでの技術協力経験 …………… 黒 崎 英 樹 (347)

<会 告> 財団法人北農会役員等の改選について …………… (354)

<人の動き> …………… (355)

<正 誤 表> …………… (364)

<編集後記> …………… (365)