

## 目 次

<巻頭言>	アニマルウェルフェアと酪農畜産	草 刈 直 仁	( 1)
<試験成績・研究成果>			
	ブランド米生産に向けた「ゆめびりか」の栽培指針	長田 亨, 五十嵐俊成, 吉田慎一	( 2)
	出穂後の平均気温が酒米品種「山田錦」のデンプン特性とタンパク質組成に及ぼす影響	芦田(吉田)かなえ, 船附稚子, 荒木悦子, 藤本啓之, 池上 勝	( 10)
	北海道で発生した園芸作物の新病害・その9 ハクサイしり腐病	三 澤 知 央	( 16)
	主要畑作物のリン酸吸収特性の比較	東田修司, 小山初枝	( 22)
	粘質たまねぎ畑の下層土改善に及ぼす秋まき小麦・後作緑肥導入の影響と経済性評価	古館明洋, 濱村寿史, 小野寺政行, 平石 学, 日笠裕治	( 31)
	タマネギポット育苗体系における水分撥水防止剤ウォーターインのかん水浸透効果	福川英司, 大久保進一, 田中静幸	( 40)
	一季成り性イチゴにおける早期遮光処理の効果	八田 洋, 千川明子, 松谷智美	( 48)
	北北地方の鉾質土草地におけるイタリアンライグラスを用いた無除草剤更新技術の適用性	岡元英樹, 古館明洋, 吉澤 晃, 大橋優二, 内田幸司, 雲 義美, 谷口智哉	( 55)
<資料・解説>			
	天気の科学 (1) 天気図の話	山 崎 孝 治	( 62)
	北海道野菜史話 開拓使による西洋野菜の導入	小 餅 昭 二	( 64)
	北海道野菜史話 16. ナガイモ(ヤマイモ)	八 鍬 利 郎	( 85)
	北海道野菜史話 17. レタス	石 村 櫻	( 94)
	作物品種生誕之地記念碑 ー主に関東地方を中心にしてー 10. 花卉二題と樹木一題 「朝顔」, 「シクラメン」および「ひとつばたご」	佐々木 多喜雄	(101)
<書評・書籍>			
	書籍紹介 「新北海道農業発達史」を読んで	七 戸 長 生	(105)
	書籍紹介 辻井達一著「湿原力」	高 桑 亮	(111)

<活動紹介>

- 平成24年度 農業技術コンサルタントチームの活動について…………… 富 田 義 昭 (112)  
JICA北海道からのキルギス国研修事業の受託業務について …………… 白 井 和 栄 (114)  
北農会有機農産物検査・認証センターの活動について…………… 桑 原 眞 人 (116)

- <会 告> 理事会および評議員会の開催と役員等の選任…………… 公益財団法人北農会 (120)

- <人の動き> …………… (121)

- <編集後記> …………… (128)