

北 農

第76巻第3号(通巻730号)
平成21年7月(2009年)

目 次

- <巻頭言> 乳牛の飼料自給を考える…………… 扇 勉 (271)
- <随 想> 北海道の思い出…………… 丸 山 清 明 (272)
- <総 説> ポストハーベスト工学から食料・環境・エネルギーをみる
(3) 質が問われる時代のポストハーベスト技術…………… 木 村 俊 範 (274)
雪腐病(2)…………… 松 本 直 幸 (283)
- <研究・技術情報>
植物病害の生物防除資材としての抗菌物質産生細菌の効率的選抜
…………… 染谷信孝, 土屋健一 (290)
- <試験成績・研究成果>
スプラウト(発芽野菜)・乾燥粉末(食品加工用副原料)に適する
だったんそば新品種「北海T9号」, 「北海T10号」の特性
…………… 鈴木達郎, 中司啓二, 六笠裕治, 横田 聡, 山内宏昭,
瀧川重信, 野田高弘, 橋本直人, 遠藤千絵 (298)
- ロールベールサイレージ主体の酪農地域における収穫作業効率化の
ための労働支援のあり方
…………… 沓澤 淳, 吉澤 晃, 山田輝也, 鈴木善和, 関口建二, 甲田裕幸,
西道由紀子, 田澤直樹, 渡邊祐志, 原 仁, 小川伸一, 川原成人 (306)
- 鎮圧ローラ付碎土機と施肥播種機を用いた省力・低コスト草地更新技術
…………… 古館明洋, 丸山健次 (313)
- 十勝地方日高山麓地帯のチモシー草地に発生した冬枯れ症状とその対策
…………… 山川政明, 佐藤友昭, 阿部隆斎, 餌取率子, 谷 英雄, 森本正隆 (320)
- オホーツク紋別重粘土におけるライムギの栽培と食品としての
用途拡大の試み…………… 横田 聡, 中司啓二, 義平大樹, 木村正義, 瀧川重信 (323)
- 寒冷期における鶏死体の発酵消毒法
…………… 渡部 敢, 田村 忠(物故), 湊 啓子, 国重享子 (330)
- <特 集> 技術開発の成果と展望(1)
北海道米の良食味品種育成について…………… 沼 尾 吉 則 (336)
- 技術開発の成果と展望(2)
新品種「ゆめぴりか」の育成と今後の北海道稲育種
…………… 佐 藤 毅 (343)

< 研究・技術情報 >

- 簡単格安の農家GISを作る 金子 正 美 (358)
- 草地・飼料作物分野におけるリモートセンシング・GISの利用技術
..... 牧 野 司 (364)
- 放牧地における近接リモセン・GPS・GIS技術の利活用
..... 渡辺也恭, 坂上清一, 川村健介 (370)

< 普及活動事例 >

- 地域活性化とゆとり創出のための生産構造改善
～別海町中春別よつ葉地区の取り組み～
..... 高村一敏, 戸叶吉昭, 齋藤太香詞, 三宅裕子, 坂口哲也 (375)

< 資料・解説 >

- 気象よもやま話 (2) 温暖化にともなう洞爺湖の水温変化 浦野慎一, 上田 宏 (381)
- リンゴ品種昔物語
(1) 開拓使が導入したリンゴ品種の呼称統一経緯 齋 藤 健 一 (383)
- 農業記念碑の追加情報-3
京極町「京極町農業協同組合発祥之地」 富 田 義 昭 (388)
- 農業記念碑の追加情報-4 小樽市「ホクレン創業記念碑」 富 田 義 昭 (390)
- 農業記念碑の追加情報-5 滝川市「北方稲作之礎」 高 尾 英 男 (392)

< 文献紹介 >

- 生物工学セミナー (77) 竹内 徹, 平井 泰 (394)

< 書籍紹介 >

- 昭和農業技術史への証言 第7集 関 矢 信一郎 (395)

< 随 想 > 時代の変遷と試験研究課題 (2)

- 土壌調査研究40年をふりかえって — 菊 地 晃 二 (396)
- イネ品種名こぼればなし
7. 「かすった品種」が「カストリ品種」に 佐々木 多喜雄 (405)

- < お知らせ > 人の動き (408)

- < 編集後記 > (414)