

「北農」第69巻 総目次 〈平成14年〉

<巻頭言>

- 敗戦の兵・兵を語る ……石塚 喜明 (1) 1
 オホーツク畑作農業の改善策 ……松川 勲 (3) 214
 道南農業試験場に赴任して想うこと
 ……花田 勉 (4) 295

<論説>

- 作物育種—夢を紡ぐ ……成河 智明 (2) 116
 農産物・食品の安全性について ……山神 正弘 (2) 118
 研究成果の開放 ……坂 齊 (4) 296

<試験成績・研究成果>

- ばれいしょでん粉の品質に及ぼす施肥・収穫時期・
 塊茎サイズの影響
 ……古館 明洋, 山神 正弘, 目黒 孝司 (1) 12
 北海道米の食味・白度の変動要因解析と
 高位安定化技術
 ……古原 洋, 渡辺 祐志, 竹内 晴信,
 田中 英彦, 丹野 久, 五十嵐俊成,
 後藤 英次, 長谷川 進, 沼尾 吉則 (1) 17
 積雪制御装置による秋播小麦の耐雪性・
 耐凍性検定法 ……桑原 達雄, 入来 規雄,
 高田 兼則, 西尾 善太 (1) 26
 早熟, 複合抵抗性のコンバイン収穫向き
 だいで品種「ユキホマレ」
 ……黒崎 英樹, 湯本 節三, 松川 勲,
 土屋 武彦, 富田 健一, 白井 和米,
 田中 義則, 山崎 敬之, 鈴木 千賀,
 角田 征仁 (1) 30
 除草剤処理同日播種法によるアルファルファ
 単播草地の春造成
 ……池田 哲也, 糸川 信弘, 新良 力也,
 松村 哲夫 (1) 42
 大規模稲作経営における園芸作導入・
 定着の経営経済的条件 ……白井 康裕 (1) 46
 畑作物主要病害虫に対する農薬減量散布
 ……清水 基滋, 桃野 寛, 田中 文夫,
 小野寺鶴将 (2) 120
 アーバスキューラ菌根菌からみた前後作の
 最適組合せ
 ……唐澤 敏彦, 有原 丈二, 笠原 賢明,
 建部 雅子 (2) 127
 簡易構造の乗用管理機用液剤広幅散布装置
 ……大下 泰生, 渡辺 治郎, 湯川 智行,
 粟崎 弘利 (2) 134
 十勝地方におけるばれいしょの生育特性
 ……津田 昌吾, 高田 明子, 小林 晃,
 森 元幸 (2) 140

- 石狩川水系の泥炭分布地域における
 大区画圃場の適正規模
 ……北川 巖, 竹内 晴信, 横井 義雄 (2) 145
 大豆畦間への秋まき小麦栽培技術とその
 経営経済評価 ……山田 輝也, 浅山 聡 (3) 215
 野菜産地育成のための生産・出荷計画の策定手法
 ……松山 秀和, 白井 康裕, 西村 直樹 (3) 222
 堅密土壌に対する軽石流堆積物・パーク堆肥を
 充填資材に用いたプラウ式有材心土改良耕の効果
 ……古館 明洋, 東田 修司, 志賀 弘行 (3) 230
 北海道の農耕地における有機物施用量および
 化学肥料施肥量の推移と今後の展望
 ……鎌田 賢一 (3) 235
 ハウス抑制栽培におけるメロンの糖度低下要因
 ……中村 隆一, 小田 義信, 塩澤 耕二 (3) 247
 簡易ふん尿堆積場の造成法
 ……吉田邦彦, 高橋圭二, 木村義彰,
 稲野一郎, 渡部 敢, 阿部英則,
 田村 忠, 湊 啓子 (4) 297
 天北地域における集約放牧技術の現地実証と
 経営成果
 ……竹田 芳彦, 井原 澄男, 萩間 昇,
 中野長三郎, 石田 亨, 木曾 誠二,
 峰崎 康裕, 堤 光昭, 奥村 正敏,
 佐竹 芳世, 井内 浩幸, 佐藤 尚親,
 吉田 昌幸, 乙部 裕一, 大塚 省吾,
 岡本 英樹, 遠谷 良樹, 草刈 直仁,
 岡田 直樹, 山口 正人, 中村 克巳,
 出口健三郎 (4) 306
 α-アミラーゼ活性に基づく小麦の品質区分
 ……加藤 淳, 奥村 理 (4) 318
 DNA多型による輸入大手亡の品種判別
 ……紙谷 元一, 竹内 徹, 楠目 俊三 (4) 323
 十勝地方の農作物におけるネグサレセンチュウ
 被害実態と対抗植物の効果
 第1報 ごぼうに発生する仮称「ごま症」と
 栽培要因との関係
 ……須藤 昌彦, 西谷 洋人, 中村 浩,
 上堀 孝之, 渡辺 公平, 水越 亨 (4) 327
 組織対応によるふん尿処理・利用システムの
 機能と経済性 ……浦谷 孝義 (4) 332
- <特集>
 「北農」通巻700号の発刊に当たって
 ……木村 宏 (1) 2
 「北農」は技術情報の中軸 ……矢野 征男 (1) 2

北農700号発刊に寄せて

～アフガニスタンに思う農業の役割

……………青山 俊夫 (1) 3

「北農」誌への期待 ……………沢田 壮兵 (1) 3

「北農」刊行700号にあたって ……水野 直治 (1) 4

「北農」700号発刊に寄せて ……小松 輝行 (1) 4

研究開発における多様性 ……………宮田 義行 (1) 5

草原清風 ……………山下 太郎 (1) 6

「北農」は智恵袋 ……………吉田 典彦 (1) 6

これからの「北農」の姿は ……………桑原 真人 (1) 7

「北農」に感謝 ……………西宗 昭 (1) 8

「北農」の持続的発展に期待します

……………下野 勝昭 (1) 8

「北農」通巻700号の発刊にあたって

……………水島 俊一 (1) 9

北海道からの発信「北農」への期待

……………竹川 昌和 (1) 10

「北農」への期待と普及組織における活用

……………坂本 宣崇 (1) 11

平成14年に普及に移される新品種 …………… (2) 151

だいでず新品種「十育234号」…湯本 節三 (2) 152

いんげんまめ新品種「十育B67号」

……………江部 成彦, 三上 浩輝, 島田 尚典 (2) 153

てんさい新品種「KWS9226」

……………梶山 努, 有田 敬俊, 土屋 俊雄,

入谷 正樹, 高宮 泰宏 (2) 154

おうとう台木新品種「DS1」 村松 裕司 (2) 155

赤肉メロン新品種「空知交11号」

……………平井 剛 (2) 156

メロン用台木新品種「空知台交3号」

……………平井 剛 (2) 157

とうもろこし(サイレージ用)新品種「北交55号」

……………濃沼 圭一, 三木 一嘉, 榎 宏征 (2) 158

新規導入マメ科牧草ガレガ「Gale」

……………我有 満, 磯部 祥子, 広井 清貞 (2) 159

チモンシ-新品種「SB-T-9502」

……………玉置 宏之, 吉澤 晃, 藤井 弘毅,

佐藤 公一 (2) 161

チモンシ-新品種「SB-T-9504」

……………玉置 宏之, 吉澤 晃, 藤井 弘毅,

佐藤 公一 (2) 162

オーチャードグラス新品種「SB-O-9504」

……………山田 敏彦 (2) 163

メドウフェスク新品種「PREDEL」

……………林 拓, 山川 政明, 牧野 司 (2) 164

とうもろこし(サイレージ用)新品種「カリメラ」

……………佐藤 公一, 吉澤 晃, 藤井 弘毅,

玉置 宏之 (2) 165

とうもろこし(サイレージ用)新品種「ジェレミス」

……………佐藤 公一, 吉澤 晃, 藤井 弘毅,
玉置 宏之 (2) 166

とうもろこし(サイレージ用)新品種「36A43」

……………濃沼 圭一, 三木 一嘉, 榎 宏征 (2) 167

北海道農業試験研究100年の思い出 ……………(4) 338

農林水産省北海道農業試験場 ……………(4) 340

北海道立農業試験場 ……………(4) 357

<調査速報>

平成13年度主要農作物作況

-北海道立農業・畜産試験場における-

I 作 況

……………吉田 俊幸, 大原 益博, 佐々木忠雄,
村松 裕司 (1) 53

II 季節表及び気象表(各場) ……白井 滋久 (1) 81

<研究・技術情報>

作物の品種名について ……………北農編集部 (1) 91

平成13年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫

……………北海道病害虫防除所 (2) 168

小麦の穂水分測定による成熟期予測の現場適用

……………長濱 修, 西川 静江, 川口 康弘 (2) 177

春まき小麦「春よ恋」の特性と栽培法

……………大山 耕二, 庵 英俊, 池口正二郎,

南 忠, 五十嵐俊成, 横井 義雄 (2) 186

羊蹄山麓における降雹害と作物の生育について

-平成13年6月29日降雹被害後の農作物の

追跡調査結果-

……………中後志地区農業改良普及センター

降雹被害対策プロジェクトチーム (2) 192

水稻栽培における北海道と府県の有機物施用量

および化学肥料施肥量の比較 ……鎌田 賢一 (3) 253

春播コムギの初冬播き栽培技術の開発

……………佐藤 導謙, 沢口 敦史, 南 忠,

土屋 俊雄, 佐々木高行 (3) 258

<随 想>

葉草物語 ……………畠山 好雄 (1) 95

葉草物語 II オウレン, カンゾウ

……………畠山 好雄 (2) 198

葉草物語 III ……………畠山 好雄 (3) 262

葉草物語 IV ……………畠山 好雄 (4) 380

<外国農業事情>

中国の農・畜産 (12)

中国の草地(その2. 草地の退化と改良)

……………及川 寛 (1) 98

中国の農・畜産 (13)

中国の草地(その3. 草地改良の実績と人工草地)

……………及川 寛 (2) 201

中国の農・畜産 (14)		生物工学セミナー(51)	
作物稿稈の飼料的利用 …… 及川 寛 (3) 278		……………鈴木 孝子, 佐々木 純 (4) 403	
中国の農・畜産 (15) “95” の農業		< 紹介 >	
……………及川 寛 (4) 383		安孫子賞・北農賞受賞者の紹介	
カナダ・アメリカの春まき小麦研究の現状		……………北農編集部 (1) 111	
……………池口正二郎 (3) 265		< 新刊紹介 >	
中国四川省での技術協力 …… 倉見 淑彦 (4) 387		石塚喜明著「生命を支える農業」 …… (1) 113	
朝鮮民主主義人民共和国の馬鈴しょ事情		国際バレイショ研究所編著 成田和美訳	
……………佐藤 久泰 (4) 391		「世界のジャガイモ料理事典」 …… (1) 113	
< 研究室紹介 >		< 随 筆 >—この頃思うこと—	
新時代の農業をめざして		熊の育む里でクリーン農業の取組み	
—農業研修センターを核とした戦略		……………桑山 貢 (1) 110	
……………白石 憲治 (1) 103		女性に負けるな …… 城 毅 (1) 110	
明日の「みのり」に向かって		先輩普及員からの贈り物 …… 奥山 廣司 (3) 288	
—美瑛町農業技術研修センター …… 皆川 裕一 (2) 207		地域の若い農業者達 …… 谷原 丈夫 (3) 289	
いまひとたび、開拓者精神の心で未来へ翔く…		雨に学べば …… 西宗 昭 (4) 404	
—遠軽町農業技術センター …… 宮原 利幸 (3) 281		優しく温もりのある農業・農村 …… 安達 稔 (4) 404	
人づくり、土づくり、システムづくり		畑作大型経営における持続的	
～美深町農業振興センター～ …… 高木 政勝 (4) 397		農業の確立 …… 戸田 秀雄 (4) 405	
技術体系化チームの取組みと課題		< 人の動き >	
花・野菜技術センター技術普及部		独立行政法人農業技術研究機構	
……………兼平 修 (1) 105		北海道農業研究センター …… (3) 290	
技術体系化チームの役割と問題点		北海道立農業・畜産試験場 …… (3) 290	
—十勝農業試験場技術普及部 …… 三木 直倫 (2) 209		農業改良普及センター …… (3) 291	
技術体系化チームの役割と方向		第69巻総目次(平成14年) …… (4) 406	
—道立畜産試験場技術普及部— …… 宮崎 元 (3) 284			
根釧農試の技術体系化チーム …… 山川 政明 (4) 399			
< 学会・研究会紹介 >			
日本綿羊研究会第46回大会の概要			
……………山田 渥 (1) 107			
小麦シンポジウム及び平成14年度北海道小麦立毛			
検討会について …… 吉村 康弘 (4) 401			
< 文献紹介 >			
生物工学セミナー(48)			
……………竹内 徹, 紙谷 元一 (1) 109			
生物工学セミナー(49)			
……………平井 泰, 鈴木 孝子 (2) 211			
生物工学セミナー(50)			
……………佐藤 毅, 紙谷 元一 (3) 287			