

「北農」第71巻 総目次 〈平成16年〉

〈巻頭言〉

- 遺伝資源の重要性 ……………吉田 俊幸(1) 1
 急を要すること ……………尾崎 政春(3) 135
 豊穰の秋を確信しての一考 ……………青山 俊夫(4) 195

〈提 言〉

- 北海道大豆に期待するもの ……………平 春枝(3) 136
 「北農会」と「北農」への想い ……………稲垣 春郎(4) 196

〈試験成績・研究成果〉

- 機械収穫に向けたキャベツの直播栽培
 ……………山縣 直人, 小島 誠, 八谷 満,
 石川枝津子, 奥野林太郎, 林正 若菜(1) 2
 十勝地方の大規模畑作に対するLCAの適用
 ……………古賀 伸久(1) 8
 豚糞堆肥施用による土壌および豆類子実への
 亜鉛と銅供給効果 ……………古舘 明洋, 志賀 弘行(3) 142
 欧州系種子親系統を利用したテンサイ代雑
 種品種の育成
 ……………岡崎 和之, 大渦 直樹, 高橋 宙之,
 田口 和憲, 中司 啓二(3) 149
 普通ソバ品種「キタワセソバ」からの有限
 伸育性個体の選抜と有限伸育性系統「幌系
 3号」の育成 ……………我妻 尚弘(3) 153
 たまねぎの産地調整における望ましいすき込み
 方法 ……………柳山 浩之, 志賀 弘行, 大久保利通,
 田中 静幸, 美濃 健一, 柳田 大介,
 土屋 俊雄, 押切 克彦 (4) 197
 コンジョイント分析を利用した堆肥センタ
 ーの運営手法 ……………浦谷 孝義(4) 201
 ペレニアルライグラス放牧地における堆肥
 利用法 ……………堤 光昭, (故)佐竹芳世(4) 207
 メロン実くずれ果の発生要因と抑制対策
 ……………後藤 英次, 平井 剛, 中村隆一(4) 213
 北海道におけるオーストリッチの飼養実態
 —育雛の現状について— ……………国重 享子(4) 221

〈特 集〉

- 平成15年に普及に移された新品種 ……………(2) 87
 白小豆新品種「十育146号」
 ……………藤田 正平, 島田 尚典, 青山 聡(2) 88
 いんげんまめ新品種「十育A56号」
 ……………奥山 昌隆, 江部 成彦, 島田 尚典(2) 89
 べにばないんげん「中育M52号」…佐藤 仁(2) 90
 ばれいしょ新品種「北育2号」
 ……………入谷 正樹, 伊藤 武, 池谷 聡,
 藤田 涼平, 大波 正寿(2) 91
 ばれいしょ新品種「北育7号」…池谷 聡(2) 93
 ばれいしょ新品種「キタムラサキ」(北海88号)
 ……………高田 明子(2) 94

てんさい新品種「H129」

- ……………飯田 修三, 有田 敬俊, 田中 静幸,
 土屋 俊雄, 高宮 泰宏, 梶山 努(2) 95

てんさい新品種「KWS0213」

- ……………飯田 修三, 有田 敬俊, 田中 静幸,
 土屋 俊雄, 入谷 正樹, 高宮 泰宏,
 梶山 努(2) 97

てんさい新品種「HT21」

- ……………山田 誠司, 西田 忠志, 田中 静幸(2) 99

花ゆり新品種「Li-19」……………大宮 知(2) 101

チモシー新品種「北見22号」

- ……………藤井 弘毅, 吉沢 晃, 佐藤 公一,
 玉置 宏之(2) 103

とうもろこし(サイレーズ用)新品種

- 「チペリウス」……………佐藤 公一, 吉沢 晃,
 藤井 弘毅, 玉置 宏之(2) 104

とうもろこし(サイレーズ用)新品種

- 「ネオ85」……………佐藤 公一, 吉沢 晃,
 藤井 弘毅, 玉置 宏之(2) 105

とうもろこし(サイレーズ用)新品種

- 「36B08」
 ……………濃沼 圭一, 三木 一嘉, 榎 宏征(2) 106

〈調査速報〉

平成15年度主要作物作況

—北海道立農業・畜産試験場における—

I 作況

- ……………佐々木忠雄, 三好 智明, 大原 益博,
 村松 裕司(1) 17

II 季節表および気象表(各場)

- ……………高宮 泰宏(1) 44

〈随 想〉

薬草物語 IX ……………畠山 好雄(1) 54

薬草物語 X ……………畠山 好雄(2) 126

〈研究・技術情報〉

平成15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) 107

農村における景観資源とその変遷

—十勝平野の例— 菊地 晃二, 大淵 清志(2) 116

ばれいしょ新品種「スタールビー」(北海86号)

……………津田 昌吾(3) 157

高感度X線元素分析法の進展

～PIXE法の環境・生体分析への応用～

……………横田 聡(3) 159

いちご高設栽培システムの開発と普及

……………松本 勇(3) 162

都市と農村の交流

—農村観光への取り組み—

……………菊地 晃二, 大淵 清志(4) 226

<事例研究>

- 江別市における花きの産地育成(第1報)
 - ストックの導入 -
五十嵐正彦, 森 明洋 (2) 120
- 江別市における花きの産地育成(第2報)
 - デルフィニウムの導入 -
森 明洋, 五十嵐正彦 (3) 168

<外国農業事情>

- 中国の農・畜産 ㉔
 中国の飼料事情及川 寛 (1) 57
- 中国の農・畜産 ㉕
 牧畜業の地域化及川 寛 (2) 129
- 中国の農・畜産 ㉖
 中国のアルファルファ(その4)及川 寛 (3) 177
- 中国の農・畜産 ㉗及川 寛 (4) 244
- 中国のトウモロコシ(その3)
 カナダにおけるソバ育種研究の現状
 - 日加ソバ育種セミナーに参加して -
本田 裕, 鈴木 達郎 (1) 61
- アゼルバイジャンにおける農業事情と
 研究体制田口 和憲, 久保 友彦 (1) 66
- アメリカ・ワシントン州立大学における
 小麦育種研究西尾 善太 (1) 72
- 欧州におけるテンサイ研究事情
 - 国際テンサイ学会第67回大会に参加
 して高橋 宙之, 大潟 直樹 (3) 174
- エルサルバドルの農業技術開発普及強化
 プロジェクト多賀 辰義 (4) 249

<研究室・研究施設紹介>

- 新しい根釧農試
 - 人と牛と環境にやさしい酪農を目指して
竹田 芳彦 (1) 77
- 大規模オープンラボ・寒地農業生物機能開
 発センター佐藤 裕 (4) 238

<研究会紹介>

- 「てん菜研究会」のこれまでの活動と新体
 制発足桑原 達雄 (1) 80
- 小麦穂発芽研究会, 日本育種・作物学会北
 海道談話会合同シンポジウム及び立毛検討
 会国井 輝男 (4) 240

<刊行物・文献紹介>

- 生物学セミナー ㉔
玉掛 秀人, 竹内 徹 (1) 81
- 生物学セミナー ㉕
紙谷 元一, 佐々木 純 (3) 183
- 生物学セミナー ㉖
紙谷 元一, 鈴木 孝子 (4) 243

<随筆>-この頃思うこと-

- 軌跡・目標岩谷 祥造 (1) 82
- 水稲担当としての普及活動伊藤 亮 (2) 132
- 飽食時代のダイエット田村 正則 (2) 133
- 出会いと思い出に残る言葉長澤 滋 (3) 184
- 普及事業は誰のものか丸岡 孔一 (3) 185
- 美しい田園風景に想う小倉 弘子 (4) 255
- 十勝の農業人気質稲田 秀一 (4) 256

<行事・事業紹介>

- 安孫子賞・北農賞受賞者の紹介北農編集部 (1) 83
- 第21回 北海道農業研究センター公開日
 北海道農業の近未来図
 - 先端技術で拓く寒地農業 -
桑原 真人 (4) 233
- 中央農試の一般公開を終えて田中 聡 (4) 235
- 上川農試 第9回 農と食の祭典
関矢信一郎 (4) 236
- 2004畜産試験場公開デー宮崎 元 (4) 237

<お知らせ>

- 第14回総会・北海道有機農業技術交換発表
 大会開催要領案北海道有機農業研究協議会 (1) 85
- 有機農産物 生産行程管理者, 小分け業者,
 加工食品製造業者になるための講習会に
 ついて
財団法人北農会 有機農産物検査・
 認証センター事務局 (3) 60

<人の動き>

- 独立行政法人・北海道農業研究センター (3) 186
- 北海道立農業・畜産試験場 (3) 186
- 農業改良普及部門 (3) 189
- 第71巻総目次 (4) 257