

「北 農」第72巻 総目次 <平成17年>

<巻頭言>

台風と冷害	丸山 清明(1)	1
負けないための戦略を	水島 俊一(2)	118
低コスト生産をあきらめるのか	山神 正弘(3)	206
グリーンツーリズムと試験研究	下小路英男(4)	301

<提 言>

研究成果を迅速に普及するために	坂本 宣崇(1)	2
北海道農業の危機的状況と再生の通	稲津 脩(4)	302

<総説>

「食環一体」	西尾 道德(2)	119
バイオ農作物の現状と未来	猿山 晴夫(3)	207
北海道での共同利用型バイオガスの課題と展望	石渡 輝夫(4)	303
作物の成分育種の進展と今後の展望	喜多村啓介(4)	314

<試験成績・研究成果>

チモシー草地におけるふん尿主体施肥設計法	三枝俊哉、松本武彦、三木直倫、寶示戸雅之、大塚省吾、岡元英樹、二門 世、奥村正敏、木曾誠二、渡部敢、田村 忠、阿部英則、前田善夫	(1) 3
1. 乳牛スラリーおよび尿の基準肥効率		
2. 乳牛堆肥の基準肥効率	三枝俊哉 松本武彦 三木直倫 寶示戸雅之 大塚省吾 岡元英樹 二門 世 奥村正敏 木曾誠二 渡部 敢 田村 忠 阿部英則 前田善夫(3)	214
3. 窒素の基準非効率に対する施肥時期と品質の補正係数	三枝俊哉 松本武彦 三木直倫 寶示戸雅之 大塚省吾 岡元英樹 二門 世 奥村正敏 木曾誠二 渡部 敢 田村 忠 阿部英則 前田善夫	(4) 341
道北地域におけるアスパラガス露地立茎栽培技術の実証	新橋 登、小田義信、大道雅之、池田信、坂下勇一、黒島学、桜井道彦、宮森康雄(1)	11
北海道米のタンパク質含有率に及ぼす栽培条件の影響	五十嵐俊成、安積大治、竹田一美、島田悟(1)	16
IT 技術を活用した農薬適正使用診断	伊藤淳士、喜多孝一(1)	26
網走地方における緑肥作物の栽培特性	赤司和隆、今野一男、大塚博志(1)	30
コントラクターを主体とした草地管理と家畜ふん尿利用システム	原 仁(1)	36
水田跡地を活用した湿地ビオトープの生物生息および水質浄化機能の評価	須田達也、高橋慎、竹内晴信	(1) 43
トルコギキョウ高品質生産技術の検討(第1報) 一稚苗定植法の導入	森 明洋、五十嵐 正彦(1)	51
高い直播苗立ち率を示すイネ (<i>Oriza sativa</i> L.) の育成系統群を用いた低温発芽性の発育的解剖	伊藤勇樹、清水博之(1)	57
ジャガイモそうか病の発生程度に対応した総合防除	田中民夫 田村元 稲野一郎 桃野寛 松永浩 木口忠彦 鈴木慶次郎 志賀弘行 大波正寿 藤田涼平 美濃健一 相馬潤 田中文夫	(2) 134
アズキ落葉病菌のレース分化とその地理的分布	藤田正平 近藤則夫 島田尚典 村田吉平 内藤繁男	(2) 141
道東地域における秋まき小麦「きたもえ」の窒素施肥指針	佐藤康司 志賀弘行 東田修司	(3) 224
圃場整備機械作業による透排水性低下を回避する土壌管理対策指標	北川 巖	(4) 322
生分解性ネット分解促進のための長いも茎葉の堆肥化技術	三木道倫	(4) 328
豆腐用道産大豆品種の育種に向けた豆腐加工適性(硬さ)評価法	谷藤 健	(4) 335

<特集：新品種紹介>

平成16年に普及に移された新品種	(2)	147
水稻新品種「おぼろづき」(北海292号)	清水博之(2)	148
大豆新品種「十育237号」	萩原誠司(2)	149
小豆新品種「十育147号」	青山聡 島田尚典 長谷川尚輝(2)	150
ばれいしょ新品種「北育1号」	池谷聡 藤田涼平 伊藤武 入谷正樹(2)	151
ばれいしょ新品種「北海89号」	高田明子(2)	152
てんさい新品種「H133R」	有田敬俊 飯田修三 沢口敦史 梶山努(2)	153
おうとう新品種「HC1」	井上哲也(2)	154
メロン台木新品種「空知台交4号」	八木亮治(2)	155
オーチャードグラス新品種「北海29号」	眞田康治 田村健一 山田敏彦(2)	156
スムースブloomグラス新品種「北見7号」	玉置宏之 吉澤 晃 佐藤公一 足利和紀(2)	157
アルファルファ新品種「SBA9801」	廣井清貞 奥村健治 磯部祥子(2)	158
シロクローバ新品種「リースリング(Riesling)」	奥村健治 廣井清貞 磯部祥子(2)	159
とうもろこし(サイレージ用)新品種「北交62号」	濃沼圭一 三木一嘉 榎 宏征(2)	160
とうもろこし(サイレージ用)新品種「北交64号」	濃沼圭一 三木一嘉 榎 宏征(2)	161
とうもろこし(サイレージ用)新品種「39F83(X0739A)」	佐藤公一 吉澤 晃 藤井弘毅(2)	162
とうもろこし(サイレージ用)新品種「39H32」	玉置宏之 足利和紀	
とうもろこし(サイレージ用)新品種「ブリザック(HK0901)」	佐藤公一 吉澤 晃 藤井弘毅	
とうもろこし(サイレージ用)新品種「シンシア90(SL9945)」	玉置宏之 足利和紀(2)	163
とうもろこし(サイレージ用)新品種「SH1353」	佐藤公一 吉澤 晃 藤井弘毅	
とうもろこし(サイレージ用)新品種「KD417」	玉置宏之 足利和紀(2)	164
	佐藤公一 吉澤 晃 藤井弘毅	
	玉置宏之 足利和紀(2)	165
	佐藤公一 吉澤 晃 藤井弘毅	
	玉置宏之 足利和紀(2)	166
	佐藤公一 吉澤 晃 藤井弘毅	
	玉置宏之 足利和紀(2)	167

<調査速報>

平成16年 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	前田博、佐藤仁、大原益博、野田智明、村松裕司(2)	62
II 季節表及び気象表(各場)	高宮泰宏(2)	90

<資料>

水稻もち採種圃における「うるち粒」混入の実態調査	山崎 弘信(3)	231
北海道市町村の稲作発祥年次	佐々木多喜雄(3)	240
消えた作物	富田 義昭(4)	351

<外国農業事情>

中国の農・畜産 (24) “退牧還草”	及川 寛(1)	99
中国の農・畜産 (25) 中国におけるチモシーとオーチャードグラス	及川 寛(2)	180
中国の農・畜産 (26) 農作物の種子生産事情	及川 寛(3)	272
中国の農・畜産 (27) “中国農業科学技術年”活動	及川 寛(4)	365
パラグアイ農業、最近の話題	土屋 武彦(1)	101
朝鮮民主主義人民共和国へのばれいしょ栽培支援とその成果	佐藤 久泰、沢辺外喜雄(2)	185
発展途上国における農業技術協力—フィリピンでのJICA農業技術協力プロジェクトに参加して—	中村 正士(3)	277
英国ヨーク大学における地下部に焦点をあてた植物生態学研究	唐澤 敏彦(3)	286
シリアの農業とバレイショ生産	片山 克己(4)	369

<読後雑感>

牛井を変えたコメ 北海道「きらら397」の挑戦	國井 輝男(1)	107
-------------------------	----------	-----

<研究施設紹介>

新生した「水田農業科」一道央部水田農業の新たな展開を支えるー 田中 一生(1) 108

<研究会紹介>

「先端技術を活用した小麦適期収穫システムの開発」成果発表会の概要 桑原 達雄 (4) 353
第9回北海道土壌断面調査研究会を終えて 橋本 均 (4) 358
第10回穂発芽研究会 関谷 長昭 (4) 360

<文献紹介>

生物工学ゼミナー (59) 竹内 徹、平井 泰(1) 98
生物工学ゼミナー (60) 玉掛 秀人、樋浦 里志(2) 179
生物工学ゼミナー (61) 紙谷 元一 佐々木 純(3) 271
生物工学ゼミナー (62) 紙谷 元一 鈴木孝子 (4) 365

<随筆>

ーこの頃思うことー
就職して思うこと 新宮 裕子(1) 110
今日も出会えたスゴイ人達に 木内 勝敏(1) 111
元気な農業女性とは 中山トミ子(1) 112
あしあと 松澤 茂(2) 198
泥炭地産米に思う 西原 良一(2) 199
私の目標 足利 和紀(2) 200
原点に戻って 山名 利一(2) 201
北農誌と普及活動 佐々木 高行(3) 291
普及員生活 37年を振り返って 檜田 千代司(3) 292
世界に一つだけの花 樋浦 里志(3) 293
研究職員としての想い 長田 亨(3) 294
あかっぱじ回顧録 釜谷 重孝(4) 376
新食糧難時代 ? 佐々木道雪(4) 377
研究職員になって 齋藤早春 (4) 378
「誰か」達の足跡 長谷川 尚輝(4)379

<研究・技術情報>

平成16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(1) 168

<行事、催事紹介>

安孫子賞・北農賞受賞者の紹介 北農会 編集部(1) 113
農試公開日を観て 関矢 信一郎 (4) 362

<お知らせ>

有機農産物検査・認証センター、有機農業研究協議会 (1) 115
特定非営利活動(NPO)法人グリーンテクノバンク (2) 202
「未利用有機性資源のリサイクル」出版の紹介 (2) 203
農業者大学校募集のお知らせ (4) 383