

「北農」第81巻 総目次 〈平成26年〉

〈巻頭言〉

地域作りと普及活動	柳山 浩之 (1)	1
宗谷地域の放牧酪農と6次産業化	吉澤 晃 (2)	125
私の農業技術論	品田 裕二 (3)	204
温故知新	門脇 光一 (4)	291

〈論説・提言〉

北海道における作物育種 ―回想と新たな期待― (その6)	三分 一敬 (4)	292
------------------------------------	-----------	-----

〈試験成績・研究成果〉

北海道向け多収水稻品種「きたあおば」の多収要因と収量性	林 怜史 (1)	2
近年北海道で新たに発生したXanthomonas属最近による病害とその被害様相	堀田 治邦 (1)	8
北海道で発生した園芸作物の新病害・その11 ミツバ株枯病	三澤 知央 (1)	15
北海道で発生した園芸作物の新病害・その12 ダイコン白斑病	三澤 知央 (2)	147
北海道で発生した園芸作物の新病害・その13 ダイコンリゾクトニア病	三澤 知央 (3)	236
北海道で発生した園芸作物の新病害・その14 ヒマワリ灰色かび病	三澤 知央 (4)	330
タマネギの紅色根腐病に対する品種の抵抗性評価とかん水処理の効果	山名利一, 小野寺政行, 鈴木慶次郎 (1)	19
北海道における自給飼料主体TMRセンターの収益実態と運営安定化方策	金子 剛, 三宅俊輔, 岡田直樹 (1)	26
道央水田転換畑における秋まき小麦「きたほなみ」の大豆畦間ばらまき栽培法	古館明洋, 須田達也, 日笠祐治 (3)	219
道東地域における秋まき小麦「きたほなみ」の適播種量と起生期施肥法の実証	沢口敦史, 富田謙一, 古川勝弘, 竹内 徹, 荒木和哉, 中道浩司 (3)	227
ばれいしょ塊茎生育時における気温の年次変動がでん粉特性に与える影響	野田高弘, 津田昌吾, 森元 幸, 鈴木達郎, 瀧川重信, 遠藤千絵, 山内宏昭 (3)	231
乳牛の乾乳期間短縮が乳生産に及ぼす影響	中村 正斗 (3)	243
短節間カボチャ「TC2A」の水田転換畑での栽培に適した窒素施肥	杉戸智子, 辻 博之, 村上則幸, 杉山慶太, 嘉見大助, 建部雅子, 信濃卓郎 (4)	325
てんさいにおける専用堆積場の整備に関する効果	白井康裕, 梶山 努, 原 圭祐, 山田洋文, 吉田邦彦, 加藤弘樹 (4)	335

〈技術普及事例〉

水稻地帯でのポリポット利用栽培による高糖度トマト産地の育成	松田 耕, 二俣直人, 八田 洋, 松本拓也, 上西てつ子 (4)	341
平成25年の極端な気象を克服した普及活動	山上 朝香 (4)	349

<特集 北農会80周年記念事業における講演記録>

北海道の農業研究と私	貝沼 圭二 (2) 126
北海道農業の発達と技術開発にかける期待	太田原高昭 (2) 140

<特集 新品種紹介>

平成26年に普及に移される新品種	(2) 151
水稲新品種「空育180号」	尾崎 洋人 (2) 152
水稲新品種「空育酒177号」	尾崎 洋人 (2) 153
ばれいしょ新品種「北育20号」	大波 正寿 (2) 154
てんさい新品種「HT34」	池谷 聡 (2) 155
てんさい新品種「KWS1K234」	池谷 聡 (2) 156
ぶどう新品種「GHC1」	池永 充伸 (2) 157
たまねぎ新品種「カロエワン」	室 崇人 (2) 158
アルファルファ新品種「北海6号」	廣井 清貞 (2) 159
チモシー新品種「北見30号」	足利 和紀 (2) 160
チモシー「SBT0002」	藤井 弘毅 (2) 161
メドウフェスク「HT34」	中村 直樹 (2) 162
とうもろこし (サイレージ用)「エリオット (HE0942)」	戸刈 哲郎 (2) 163
とうもろこし (サイレージ用)「P0725(X8K803)」	伊東 栄作 (2) 164
北海道黒毛和種基幹種雄牛「勝早桜5」	酒井 稔史 (2) 165

<特 集 北農会および「北農」の80周年に寄せる>

「北農」再出発のころ	齋藤 正隆 (3) 205
「北農」に思う ～若手農業者の未来のために～	木村 宏 (3) 206
「北農」に支えられて	小餅 昭二 (3) 207
北農会創設80周年, おめでとうございます	川端習太郎 (3) 209
老兵のつぶやき ～原著のすすめ～	佐竹 徹夫 (3) 210
「北農」と私, そして未来への期待	松中 照夫 (3) 211
北農賞, 安孫子賞うらばなし	関谷 長昭 (3) 213
「北農」は捨てがたい存在, ツールとして使おう	土屋 武彦 (3) 214
座右の銘「北農」購読50年の懐古一初めでの学会発表	稲津 脩 (3) 215
北農会に勤務して	吉川 留蔵 (3) 217

<特集 道内における水稲直播栽培技術の進歩>

はじめに	田中 英彦 (4) 296
乾田直播における栽培技術の進歩	
1) 新品種「ほしまる」の関知における省力乾田直播について	辻 博之, 村上則幸, 林 怜史 (4) 298
2) 水稲乾田直播における地下水位制御の利用	林 怜史, 村上則幸, 牛木 純, 澁谷幸憲, 君和田健二 (4) 304

3) 乾田直播栽培における肥培管理技術	牛木 純 (4) 308
湛水直播における栽培技術の進歩	佐々木 亮 (4) 313
良食味直播品種の現状	木下 雅文 (4) 320

<調査速報>

平成25年主要農作物作況 一道総研 農業・畜産試験場における一	(1) 34
I 作況	(1) 35
1. 本年の気象および作物全体の作況総括	8. ばれいしょ
2. 水稲	9. てんさい
3. 秋まき小麦	10. たまねぎ
4. 春まき小麦	11. サイレージ用とうもろこし
5. 大豆	12. 牧草
6. 小豆	13. りんご
7. 菜豆	
付表 各場の畑作物およびサイレージ用とうもろこしの耕種概要	
II 季節表および気象表 (各場)	(1) 54

<研究技術情報>

北海道における農業気象災害技術資料集の作成	森 久 (2) 166
-----------------------	-------------

<資料・解説>

北海道野菜史話 20. エンドウ	中村 満 (1) 66
北海道野菜史話 21. サイトウ (インゲンマメ)	中村 満 (1) 72
北海道野菜史話 22. フダンソウとテーブルビート	石村 櫻 (1) 79
北海道野菜史話 野菜の加工	佐藤 滋樹 (1) 87
北海道野菜史話 23. ホウレンソウ	小餅 昭二 (2) 174
北海道野菜史話 24. トウガラシとピーマン	八鍬 利郎 (2) 185
北海道野菜史話 25. ハクサイ	中村 満 (2) 191
北海道野菜史話 26. セルリー	小餅 昭二 (3) 252
北海道野菜史話 27. バレイショ (ジャガイモ)	八鍬 利郎 (3) 258
北海道野菜史話 28. マクワウリ (付 シロウリ)	土肥 紘 (4) 361
北海道野菜史話 29. キュウリ	伊藤喜三男, 小餅昭二 (4) 366
作物品種生誕之地記念碑 一主に関東地方を中心にして一	
12. 筍一題と域外三題 (「宇治茶」, 「石垣いちご」, 「きらら397」) および桜補遺二題	佐々木多喜雄 (1) 111
北のイネ 品種改良一昭和後半抄記	佐々木多喜雄 (2) 195
北のイネ 品種改良一昭和後半抄記 <承前 ①>	佐々木多喜雄 (3) 268
北のイネ 品種改良一昭和後半抄記 <承前 ②>	佐々木多喜雄 (4) 371
天気科学 (3) 台風と温帯低気圧	山崎 孝治 (1) 63
(4) 高気圧・低気圧の傾度風バランス	山崎 孝治 (2) 172
(5) ジェット気流	山崎 孝治 (3) 250

(6)コリオリ因子と渦度	山崎 孝治 (4) 358
<書籍・文献・セミナー紹介>	
書籍紹介「北の大地に挑む農業教育の軌跡」.....	七戸 長生 (1) 117
<随 想>	
安孫子賞を受賞して	川西 忠一 (2) 201
フィールドワークから教わった「土の顔」 (冷害克服・多収穫稲作と土壌肥料)	前田 要 (3) 270
通遼便り その一	新名 正勝 (4) 377
「北の大地に挑む農業教育の軌跡」刊行後の評価と購読推進に思う	富田 義昭 (4) 384
<活動紹介・おしらせ>	
安孫子賞・北農賞受賞者の紹介	公益財団法人北農会 (1) 120
平成25年度NATEC（地域農業技術センター連絡会議）の活動	田中 一生 (2) 74
<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 (3) 281
<人の動き>	
独立行政法人農研機構 北海道農業研究センター	(3) 282
地方独立行政法人道総研 農業研究本部	(3) 285
<第81巻総目次>	(4) 386