

「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
水稻新品種「空育 180 号」	尾崎洋人 (2) 152
水稻新品種「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 - 初めての学会発表	稲津脩 (3) 215
北農会に勤務して	吉川留蔵 (3) 217

<特集 道内における水稻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 道総研 農業・畜産試験場における ----- (1) 34

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

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. パレイショ(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 主に関東地方を中心にして

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 - 昭和後半抄記 ----- 佐々木多喜雄 (2) 195

北のイネ 品種改良 - 昭和後半抄記 < 承前 > ----- 佐々木多喜雄 (3) 268

北のイネ 品種改良 - 昭和後半抄記 <承前 >	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NATEQ(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