

「北農」第86巻 総 目 次 <2019年 (令和元年)>

<巻頭言>

北海道農業研究センターのアドバイザリーボード	安東郁男 (1)	1
加速度的に移り変わる農業に思う	原 仁 (2)	95
「水田作における露地野菜の導入」	老田 茂 (3)	206
内外の環境変化の中での花・野菜の担い手への期待	桑名真人 (4)	301

<総 説>

現地選抜と遺伝資源	天野洋一 (3)	207
無肥料・無農薬で多数回中耕除草による水稻栽培 ～10年間の結果から考えたこと～	粕渕辰昭 (3)	214

<試験成績・研究成果>

北海道で発生した園芸作物の新病害		
その25 ネギ白絹病	三澤知央 (1)	2
その26 ニンジン黒色根腐病	三澤知央 (2)	102
窒素質肥料の違いが移植テンサイの生育、収量に及ぼす影響	東田修司 (1)	5
天北地域の大規模草地管理組織における草地分級のための簡易評価法	有田敬俊 (1)	13
有用脂質を生産する野生酵母の探索	高桑直也 (1)	18
転換畑における事前の整地を伴う不耕起播種による秋まき小麦栽培の特性	板垣英祐, 塚本康貴, 中村隆一 (1)	22
リンゴ幼果期の降雨によって発生するサビ果	村松裕司 (2)	96
道南地域の大納言小豆栽培に適した播種期と栽植密度の設定	田澤暁子, 宗形信也, 佐藤聡美, 星 春光 (2)	106
土塊法による土壌物理性簡易診断と土塊サンプラーの開発	岡 紀邦, 竹本敏彦 (2)	112
自給飼料多給乳製品の消費者への効果的な商品説明方策	澁谷美紀, 久保田哲史 (2)	116
土壌凍結深制御技術による畑地の生産性向上	小野寺政行, 須田達也, 荒木英晴, 木村 篤, 草野裕子, 下田星児, 小南靖弘, 広田知良, 中辻敏朗 (2)	122
多検体細胞破碎装置で破碎したジャガイモ葉によるジャガイモYウイルスのDAS-ELISA	堀田治邦, 山名利一 (3)	225
宗谷地域におけるリードカナリーグラス主体サイレージ利用技術の実証	遠藤哲代, 林 拓 (3)	229
道央の強粘質低地土転換畑における耕起・心土破碎法が秋まき小麦の収量に及ぼす影響	須田達也, 古舘明洋 (3)	234
北海道のスターチスから分離された2種ウイルス	堀田治邦, 西脇由恵, 山名利一 (4)	302

北海道耕地土壌の理化学性の実態及び年次推移 (1959～2011年)

..... 甲田裕幸, 竹内晴信, 中津智史, 中村隆一 (4) 307

<特集 新品種・新技術紹介>

平成31年に普及に移される新優良品種 (2) 131
 いんげんまめ新品種「十育B84号」..... 中川浩輔 (2) 132
 ばれいしょ新品種「北育24号」..... 松永 浩 (2) 134
 シロクロバ新品種「AberLasting」..... 佐藤広子, 奥村健治, 廣井清貞 (2) 136
 とうもろこし (サイレージ用) 新品種「TH1475」..... 飯田憲司, 佐藤公一, 足利和紀 (2) 138
 とうもろこし (サイレージ用) 新品種「KD421」..... 飯田憲司, 佐藤公一, 足利和紀 (2) 140
 とうもろこし (サイレージ用) 新品種「TH13101」..... 黄川田智洋, 佐藤 尚 (2) 142
 とうもろこし (サイレージ用) 新品種「SHY3143」..... 黄川田智洋, 佐藤 尚 (2) 144
 肉用鶏「北海地鶏Ⅲ」..... 国重亨子, 佐藤 駿, 小泉 徹 (2) 146
 平成31年に普及に移される新技術一覧 (2) 148

<特集 テンサイ黄化病 (旧西部萎黄病) の病原ウイルス解明と防除技術の開発>

特集の企画に当たって 堀田治邦 (4) 314
 テンサイ黄化病の病原ウイルス (ビート黄葉ウイルス) の特性 吉田直人, 玉田哲男 (4) 315
 テンサイ黄化病の媒介虫の生態と被害抑制方法
 三宅規文, 安岡眞二, 上田重文, 高篠賢二, 森井悠太 (4) 322
 テンサイ黄化病に対する抵抗性育種と今後の展望 黒田洋輔, 岡崎和之, 高篠賢二 (4) 329

<技術普及・普及活動事例>

特産品づくりから地域の戦略作物へ ～沼田町と共に歩む加工用トマトの振興～
 高橋義之, 志和一也, 五十嵐正彦, 佐々木欽也, 光永 光,
 岩谷伸子, 安田美香, 大賀崇之, 橋本和幸, 久保勝照 (1) 28
 安平町安平地区におけるイアコーンサイレージ生産導入の目的および効果
 山本正浩, 尾島和司, 村 有紀重, 宮原大助, 小川洋平, 植草聡太,
 三島悠輔, 植村美徳, 寺田晃子, 石原拓郎, 雲 義美 (1) 35
 十勝地方の災害対応と復旧支援活動の課題～平成28年8月の連続した台風被害から～
 小泉俊明, 石川弘大, 益村 哲, 鈴木雄大, 宮森秀樹 (2) 150
 訓子府町における土壌凍結促進技術「雪踏み」による野良イモ対策
 田口容土, 中田英幸, 小森基文, 岡田 悠,
 草野裕子, 佐竹真美, 星 春光 (2) 158
 中富良野町の水稲育苗改善とたまねぎかん水改善の取組
 ～栽培技術の改善による労働軽減と安定生産～ 加賀谷康弘, 小林佐代, 伊藤朝子,
 渋谷敦子, 田中米子, 今村瞭太 (3) 241
 北育ち元気村花き生産組合に係わる技術支援
 ～スターチス・シヌアータの生産性および品質の改善～
 大平純一, 鴨下孝子 (4) 338

<随 想>

北農会農業技術コンサルタントチーム登録者から一言

由仁町古山貯水池の歴史 前山啓二 (1) 88

農産物の安全・安心をもとめて 山本 毅 (2) 204

今注目の高収益作物は「サツマイモ」, 「ラッカセイ」!? 大道雅之 (3) 292

ラブコールPartⅡ: チームプレイとか人付き合いとか得意ですか? 岸田幸也 (4) 369

<紹介・お知らせ>

安孫子賞・北農賞受賞者の紹介 公益財団法人北農会 (1) 89

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) 294

<人の動き>

Ⅰ 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター (3) 295

Ⅱ 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 農業研究本部 (3) 297

<第86巻総目次> (4) 371