

北 農

第87巻第1号（通巻773号）
令和2年1月（2020年）

目 次

＜巻頭言＞ 農業の「安定性」……………小 田 俊 介 （ 1）

＜試験成績・研究成果＞

オホーツク地域における牧草播種機を利用したチモシー主体草地
安定造成のための播種量

… 足利 和紀, 富田 謙一, 荒木 和哉, 飯田 憲司, 田中 常喜, 佐藤 公一 （ 2）

北海道で発生した園芸作物の新病害・その27 ネギ根腐病 …… 三 澤 知 央 （ 9）

北海道の夏秋どりイチゴにおけるUV-B照射と光反射シートによる

うどんこ病に対する防除効果 …… 三 澤 知 央, 青 木 元 彦 （ 13）

大豆子実を加害するカメムシ類とマメシクイガの同時防除方法

…………… 三 宅 規 文, 黒 坂 博 貴 （ 18）

＜特集 地下灌漑技術＞

特集の企画に当たって …… 中 本 洋 （ 24）

地下灌漑が転作作物の生育と収量に及ぼす影響 …… 唐 星 児 （ 25）

北海道における暗渠清掃用施設「集中管理孔」を利用した転作作物

への地下灌漑技術 …… 塚 本 康 貴, 唐 星 児 （ 32）

たまねぎに対する暗渠清掃用施設「集中管理孔」を利用した

地下灌漑技術 …… 大 橋 優 二, 塚 本 康 貴, 平 沢 俊 （ 41）

＜研究技術情報＞

北海道向け農研機構メッシュ農業気象データポータルサイトの紹介

…………… 佐 藤 裕, 井 上 聡 （ 47）

＜調査速報＞

令和元年主要作物作況 ― 道総研 農業・畜産試験場における ― …… （ 50）

I 作況 …… （ 51）

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. 水稻

9. てんさい

3. 秋まき小麦

10. たまねぎ

4. 春まき小麦

付表 各場の畑作物及びたまねぎの耕種概要

5. 大豆

11. サイレージ用とうもろこし

6. 小豆

12. 牧草

7. 菜豆

13. りんご

II 季節表および気象表（各場）…………… （ 70）

<資料・解説>

- 小麦品種「きたはなみ」の遺伝を考える 天 野 洋 一 (79)
- 北海道野菜産地形成史話
7. 北海道におけるピーマン産地の形成・変遷
- (総論・各論①②)..... 有 村 利 治 (86)

<文献・セミナー・研究会等紹介>

- 「北海道野菜発達の軌跡」(仮称)刊行の予告 能 代 昌 雄 (93)

<海外農業事情>

- カナダにおける国際小麦学会参加と春まき小麦育種の情報収集 足 利 奈 奈 (95)

<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

- 青函第二トンネル構想と農産物輸送 高 尾 英 男 (101)

<紹 介> 令和元年安孫子賞・北農賞 受賞者の紹介 (102)

<編集後記> (107)

<北農会協力会員の紹介> (108)