

北 農

第88巻第1号（通巻777号）
令和3年1月（2021年）

目 次

＜巻頭言＞ 国際植物防疫年と北海道における新興病害虫対策 …………… 奈良部 孝 （ 1）

＜試験成績・研究成果＞

- セイヨウカボチャの高貯蔵性選抜育種や貯蔵性予測に使える果実可溶性糖指標
…………… 吉田みどり，嘉見 大助，杉山 慶太 （ 2）
- 北海道の業務用向け多収品種「雪ごぜん」の育成
…… 保田 浩，林 怜史，清水 博之，安東 郁男，横上 晴郁，松葉 修一，
池ヶ谷智仁，黒木 慎，田村 泰章，八木岡 敦，君和田健二，長南 友也 （ 7）
- 水稻を対象としたUAVリモートセンシングの活用法 …………… 長田 亨 （ 12）
- 寒地北海道における水稻への尿素の側条施肥
…………… 岡田佳菜子，佐藤 佑樹，河合 輝，角田 憲一 （ 18）

＜特集 北海道における養豚生産技術開発の成果＞

- 特集の企画に当たって …………… 宝寄山裕直 （ 25）
- 養豚飼養管理技術の開発 …………… 齋藤 早春，小泉 徹 （ 27）
- 系統豚「ハマナスW2」の造成と活用 …………… 甲田 洋子 （ 34）
- 北海道におけるSPF豚生産と豚感染症対策 …………… 仙名 和浩 （ 41）

＜技術普及・普及活動事例＞

- 何でも穫れる「汎用田」を目指して …………… 千石由利子，竹本 愛 （ 49）

＜研究技術情報＞

- イネいもち病抵抗性遺伝子 *Pi-cd* …………… 藤野 賢治 （ 55）

＜調査速報＞

- 令和2年主要作物の作況 ― 道総研 農業・畜産試験場における ― …………… （ 58）
- I 作況 …………… （ 59）
- | | |
|---------------------|-----------------|
| 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 | 付表 各場の畑作物の耕種概要 |
| 4 春まき小麦 | 10 サイレージ用とうもろこし |
| 5 大豆 | 11 牧草 |
| 6 小豆 | 12 りんご |
| 7 菜豆 | |
- II 季節表および気象表（各場） …………… （ 78）
- | |
|-------|
| 1 季節表 |
| 2 気象表 |

<資料・解説>

男爵イモ発祥の地を訪ねて 中川 学（88）

<書籍紹介> 「北海道野菜産地発展の軌跡」の書評 品田 裕二（91）

<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

南米・パラグアイでの2年間 五十嵐龍夫（92）

<紹 介> 令和2年安孫子賞・北農賞 受賞者の紹介 （93）

<編集後記> （98）

<北農会協力会員の紹介> （99）