

北 農

第87巻第4号（通巻776号）
令和2年10月（2020年）

目 次

<巻頭言> 畜産農場における感染症対策 ～病原微生物の伝播を制御する…… 仙 名 和 浩 （ 1）

<試験成績・研究成果>

道産牧草サイレージおよびトウモロコシサイレージの*in vitro* NDF

消化率の近赤外分光法による予測

…………… 田中 常喜, 今 哲人, 飯田 憲司, 角谷 芳樹, 出口健三郎 （ 2）

セル成型苗を用いた加工用トマトの栽培技術とその導入効果

……白井 康裕, 江原 清, 木村 義彰, 大橋 優二, 千田 智子, 高橋 義之,

志和 一也, 植村 美徳, 鳥越 昌隆, 黒島 学, 柳田 大介, 福川 英司,

石井 耕太, 山田 洋文, 松本 匡祐, 小野島晴子 （ 9）

北海道で発生したミョウガのモザイク病…………… 堀 田 治 邦 （ 18）

ジャガイモシロシストセンチュウの緊急防除対策技術

…………… 伊 藤 賢 治, 小野寺 鶴 将, 奈良部 孝 （ 21）

<特集 農産物の新用途開発および輸送技術開発>

特集の企画に当たって…………… 中 津 智 史 （ 30）

北海道における子実用とうもろこしの食材化研究とその社会実装 …… 柳 原 哲 司 （ 31）

レアフル技術の開発と事業化

…………… 小宮山 誠一, 池永 充伸, 稲川 裕, 柳原 哲司, 河野 慎一 （ 42）

MA包装によるブロッコリーの低コスト流通技術

…………… 野 田 智 昭, 吉 田 慎 一, 印 南 亨 哉 （ 50）

MA包装によるスイートコーン, アスパラガスの高鮮度輸送技術

…………… 吉 田 慎 一, 印 南 亨 哉, 野 田 智 昭 （ 55）

<技術普及・普及活動事例>

地域力の維持強化による収益性の高い農業の確立…………… 中 山 直 紀 （ 62）

<研究技術情報>

イタリア酪農地域における乳製品加工販売の調査報告

..... 澁谷美紀, 上田靖子, 大下友子 (70)

<資料・解説>

北海道野菜産地形成史話

10. 北海道におけるメロン産地の形成・変遷 (各論③④⑤⑥⑦⑧⑨)

..... 有村利治 (76)

現場の力と「ホクシン」の開発 天野洋一 (92)

<文献・書籍・研究会等紹介>

令和2年度地域農業技術センター連絡会議 (NATEC) の活動報告

..... NATEC事務局 (101)

<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

地球環境を考える 金子健一朗 (110)

<第87巻総目次> (111)

<編集後記> (115)