

- 4 国内第1号の有機牛乳で
第58回農林水産祭天皇杯受賞 石川賢一さん（津別町）
- 10 ESSEY「人生は雫酒」⑩カタカナ語（下）
小檜山 博
〈夢に向かう人間たち〉
- 12 新規参入の“障壁”を乗り越えるサポートを実践
上田博幸さん（富良野市）
- 14 近未来に足を踏み入れた日本の農業生産
～岩見沢スマート農業合同視察会 2019 岸田幸也
〈農政時評〉
- 18 “書く”を考える 清水池義治

特集 I ICTを活用した栽培・圃場管理の支援

- 20 気象情報とICTを活用した
作物の栽培管理支援システム 中川博視氏
- 26 ドローンや衛星画像技術の
農業分野での利活用について 小川健太氏
- 30 現場生まれの空から診る精密農業
「営農支援サービス天晴れ（あっぱれ）」
を活用した道内活用事例 鎌形哲稔氏
- 34 クラウド管理システムの利用の
実態と現地からの要望 須田信吾氏

- 38 本格イモ焼酎はお好きですか？
～十勝豊頃町産サツマイモ焼酎「酔い頃」のお話 高田和明
- 42 カボチャの大産地 “和寒発、収穫運搬補助機
「楽ラクかぼちゃ運搬」
上川農業改良普及センター士別支所 地域第2係
〈シリーズ/光を利用した害虫駆除の考え方（終回）〉
- 46 “エッジ効果”を利用した新しい色彩捕虫シート
八瀬順也
- 48 オホーツクでの機能性大麦生産と消費拡大の取組み 小川繁幸
〈SlowFood Cooking〉
- 52 ヤーコン肉団子の中華スープ、ヤーコンの春巻き
よしかわファーム 野菜ソムリエ 吉川 巴
〈天気で元気！天気を味方につけてより良い生活⑩〉
- 55 冬は要注意！「ヒートショック」 森山知洋
- 57 わが地域の6次産業化 北海道



CONTENTS — 1



〈新規就農者の横顔〉

- 58 **新牛舎建設は目標への通過点**
大宮睦美さん・菜々子さん（標茶町）
- 60 **渡島管内の農畜産物および加工品の販売促進支援について**
吉岡千夜

特集Ⅱ 技術習得と仲間づくりに頑張る4Hクラブ

- 70 **「ファーマーズトーク in RUMOI」に集え**
～留萌管内4Hクラブ連絡協議会 再生への地固め
留萌農業改良普及センター
- 74 **奇跡の大逆転ホームラン！**
稚内市4Hクラブ解散の危機からの復活
杉村翔子
- 77 **70周年を迎えた当別町4Hクラブ**
寺前勇人
- 80 **弟子屈町4Hクラブ 70年の節目を祝う！**
菊池恵実

Food&Earth

- 83 いにしえの野菜に思いをはせて
中橋賢一
- 84 Slow Food & Fair Trade情報
道農政部食の安全推進局食品政策課
- 85 普及センターだより・北から南から
各農業改良普及センター
- 86 北海道立消費生活センターNEWS
北海道立消費生活センター
- 88 カントリーライフへご招待
串田貴美香

- 89 連載漫画『がんばれ麦ちゃん』(324)
山城寿緒
- 90 北のおいしい見聞録⑥
矢島あづさ
- 92 農業士の農業士による農業士のための研修会
～北海道農業士空知地区連絡会議の取り組み
沼宮内 徳
- 96 「試作・実証・製造プラットフォーム」を活用して新商品を開発しませんか？
藤田真美子

〈農畜産物輸出の現状と課題（中）〉

- 100 **サツマイモ産地の輸出拡大戦略**
福田 晋
- 〈ひょうきん院長があぜ道に行く⑧〉
- 102 **4半世紀を迎えるわが家**
橋本洋一
- 104 **連載 全道JA青年部大会～JAいしかり青年部**
山内克彦
- 〈再び、夫婦円満のコツ、教えちゃいます②〉
- 108 **男の従業員と女の従業員の接し方**
小林美智子

- 111 読者の広場
池田辰実、夏井明弘
- 113 こうしてゴールイン
長内謙典・香奈
- 114 編集余滴・次号予告
編集部

イラスト／佐藤忠史・竹津 昇・矢島あづさ

CONTENTS — 2



表紙

第58回農林水産祭で天皇杯を受賞した石川ファームの石川賢一さんと妻の真美さん。賢一さんが会長を務める津別町有機酪農研究会が、国内初めての牛乳の有機JAS認証を取得。自らも、高品質な国産有機飼料を確保し、78%と高い飼料自給率を達成している。今後は飼料自給率100%とJGAP認証取得を目指すと話している。(津別町)