

- 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」㊦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 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
- 34 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

- 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㊦〉
- 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（釧路管内標茶町）

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)