

このたびの
台風15号および19号により被災された皆さまに
謹んでお見舞い申し上げます。



CONTENTS — 1



- 4 AIを活用した農業用ロボットで露地野菜の
収穫作業の省力化を目指す
露地野菜生産ロボット化コンソーシアム
- 10 ESSEY「人生は雫酒」⑪⑫見た目について 小檜山 博
〈夢に向かう人間たち〉
- 12 鶴居村産ブドウで新しい特産ワイン
「クロンヌルージュ(赤い冠)」が誕生
岩崎幸市さん、田中春樹さん(鶴居村)
- 14 着実に歩みを進める十勝のラッカセイ生産
～北海道ラッカセイサミットin十勝 岸田幸也
〈農政時評〉
- 18 日米貿易協定の「最終合意」 清水池義治

特集 I スマート農業の実装等に向けた農地整備に係るシンポジウム

- 20 **スマート農業の取組みと基盤整備**
野口 伸氏
- 28 **妹背牛地区における
スマート農業への取組み** 佐々木新一氏
- 32 **岩見沢市における
スマート農業の取組み** 西谷内智治氏

〈第56回北海道優良米生産出荷共励会最優秀賞③ 直播栽培部門(個人の部)〉

- 37 **水稻直播栽培で農作業の省力化、収量確保**
～「夢の米づくり」を目指す美唄市開発町の田中政幸氏 二俣直人
〈第47回全国豆類経営改善共励会 小豆・いんげん・落花生の部で農林水産大臣賞受賞〉
- 40 **基本技術で小豆の安定多収を実現。ICTの活用で省力栽培**
～渡 基文さん(更別村) 黒坂博貴
- 43 「学び」に出合える道南の大型酪農法人(株)学林ファーム
～多彩な顔「JGAP取得、担い手育成、地域一体」を見せてくれる農場 有沢道朗
- 50 **担い手の経営安定を目的とした「子育て支援」の取組み**
藤田千賀子

〈SlowFood Cooking〉

- 54 **お好み焼き風ふわとろ長芋焼き、豚バラ肉の
ハリハリとろろかけ、長芋のわさび醤油和え**
野菜ソムリエのいる農家 よしかわファーム

〈天気で元気!天気を味方につけてより良い生活⑳〉

- 57 **温暖化の最新予測～北海道農業の将来は** 森山知洋
- 59 わが地域の6次産業化 北海道

〈次代につなげたい「世界農業遺産・日本農業遺産」⑩〉

- 60 **静岡の茶草場農法(静岡県掛川周辺地域)** 松山真綸
〈新規就農者の横顔〉
- 62 **ブドウ栽培から醸造まで。四季を感じる充実生活**
山中敦生さん、真由美さん(余市郡余市町)

- 64 震災を乗り越え就農を目指す！
～厚真町農業担い手育成センターの取組み 宮原大助
- 66 企業のマインドを育む「北海道農業経営塾 農業経営実践コース」の開講
～農業大学の新たな取組み 高田 勲
- 69 ファムトリップで都市近郊果樹園の魅力を発掘！ 谷 耕一
- 72 果樹園地帯のケーキ店に見る、生産と加工のつながり
～フランス洋菓子店「エリソン」(札幌市) 深江園子
- 76 地理的表示（G I）に指定された道産ワインを、
産学官民が一体となって盛り上げよう
「道産ワインの未来を語るセミナー」開催 編集部
- 〈シリーズ／光を利用した害虫駆除の考え方⑤〉
- 80 青色LEDによるチャノコカクモンハマキの防除技術
佐藤安志

Food&Earth

- 83 食と農のかたりへの、おいしい絵本たち 中橋賢一
- 84 Slow Food & Fair Trade情報 道農政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 北海道消費者協会NEWS 北海道消費者協会
- 88 カントリーライフへご招待 岩田 歩
- 89 連載漫画『がんばれ麦ちゃん』(321) 山城寿緒

食と農

- 90 北のおいしい見聞録⑨ 矢島あづさ
- 92 連載／食と農のはなし 永山久夫

特集Ⅱ マット苗における高密度播種の可能性を考える

- 94 これまでの育苗様式の変遷と特徴および
高密度播種中苗栽培の研究成果について
佐々木 亮氏
- 100 稲作栽培における省力化・低コスト
化を図る「密苗®」栽培について
毛利通孝氏
- 104 渡島における高密度播種の取組みについて
辻 敏昭氏

〈新・農業でうまくいく人 いかない人④〉

- 108 「目的に合った人の採用」を 澤浦彰治
- 〈ひょうきん院長があぜ道を行く⑧〉
- 110 思い出深い1枚の写真 橋本洋一
- 〈人生を見つめ直す“終活”を考えてみよう⑪〉
- 112 人生100年時代をより豊かに生きるために～その1 武藤頼胡
- 114 連載 全道JA青年部大会～JAひがし宗谷青年部 犬飼拓哉
- 119 読者の広場 鈴木敏昭、池田幸子
- 121 こうしてゴールイン 澤田 稔・さやか
- 122 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

山中さん夫妻は、余市町に醸造用ブドウの栽培農家として新規就農。敷地内に醸造所「ドメヌ モン」を造り、就農して3年目の昨年よりブドウ栽培からワイン醸造までを一貫して行っている。来年春、自園で育てたブドウがワインとなって初めて出荷される予定で、地元の酒屋から注目を集めている。