

平成28年熊本地震により被災された皆さまに  
お見舞い申し上げます。  
一日も早い復興を衷心より願っています。



## CONTENTS — 1



- 4 **地域への思いがひとつになって、幸せなパイが出来ました**  
香西農園 (滝川市)・ほんだ菓子司 (砂川市)
- 10 **ESSEY「人生は雫酒」⑦⑤学校で** 小椋山 博  
〈夢に向かう人間たち〉
- 12 **仕事は農家の役に立つこと。農業専門の税理士**  
森下 浩さん (札幌市)  
〈平成27年度女性・高齢者チャレンジ活動表彰事業〉
- 14 **農業は、宝箱！**  
いろいろな発見、感動がぎっしり詰まっている  
～ところよめさんねっとわーく・さくらちゃんの活動 木村 恵  
〈農政時評〉
- 18 **JRダイヤ改正に伴い、農業・農村振興策を考える**  
井上誠司

### 特集 ICT・ロボットを活用した酪農の展望

- 20 **オホーツク酪農の将来デザイン**  
～先端技術普及の道程 竹中秀行
  - 24 **遠紋地域における飼料用とうもろこし畑の生産阻害要因と土壌・肥培管理法**  
小野寺政行
  - 28 **オホーツク管内における飼料作コントラクター、TMRセンターの現状と課題**  
太田浩太郎
  - 32 **搾乳ロボット導入事例の紹介** 中村 亘
  - 35 **牧草育種の動向と地域にあった栽培技術**  
藤井弘毅
- 
- 38 「上川水稲直播ネットワーク」H27冬期情報交換会を開催  
武澤好記
  - 42 **ドローンで農薬散布？ ちょっとお待ちを！**  
中兼正次
  - 44 **「果樹気象災害技術対策」の活用について**  
小坂善仁
  - 48 「北空知そば増収プロジェクト」の取組み  
相馬晴康  
〈SlowFood Cooking〉
  - 52 **三平汁、糠にしんのマリネ、身欠きにしんの酒の肴**  
はまなす会
  - 54 わが地域の愛食レストラン 道農政部食の安全推進局食品政策課  
〈農業機械の基礎講座(第2回)〉
  - 56 **トラクター①** 犬塚秀一  
〈新規就農者の横顔〉
  - 58 **田舎暮らしを求めて農業の道へ。夫婦で育てる美瑛トマト**  
石黒智也さん・緑さん (美瑛町)

- 60 **誇り高きスイス文化～スイス農業研修で感じたこと** 兼子いづみ
- 64 有機農業における6次産業化の導入とその取組実態  
～道南有機農業ネットワーク冬期研修会より 佐々木章介
- 68 ハッカの品種と栽培技術 五十嵐龍夫
- 70 **ポテトプランター欠株センサー種イモ補充装置の効果**  
～農業者が開発した「ポテトプランター欠株補充装置」の有効性の検討 樋口裕二
- 74 黒毛和種育成・肥育一貫飼養での牧草・とうもろこしサイレー  
ジ給与による飼料自給率向上と飼料コスト低減 糟谷広高
- 78 農業・農村労働力確保対策事業で取り組んだ実態調査結果① 經亀 諭
- 82 病原体から大切な家畜を守るための「飼養衛生管理」① 編集部

### Food&Earth

- 85 食と農のかたりへの、食べ物のヒミツ 中橋賢一
- 86 Slow Food & Fair Trade情報 道農政部食の安全推進局食品政策課
- 87 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
- 88 北海道消費者協会NEWS 北海道消費者協会
- 90 カントリーライフへご招待 范惠婷

- 91 連載漫画『がんばれ麦ちゃん』(279) 山城寿緒

## CONTENTS — 2



### 食と農

- 92 北のおいしい見聞録⑦ 矢島あづさ
- 94 連載／食と農のはなし 永山久夫

- 97 TPPで日本の農業はようになるのか 鈴木宣弘
- 100 TPPで日本の食の安全は守れるのか 鈴木宣弘
- 102 「省力化」に高い関心！～農業士の農業士による農業士のための事例報告&座談会 相馬直子

- 104 新規就農者・参加者交流で地域の若者と絆づくり  
～西紋指導農業士・農業士会の取組み 田川三代士

- 108 **平成27年度北海道指導農業士・北海道農業士称号贈呈式**  
道農政部

### 〈ひょうきん院長があぜ道に行く④〉

- 112 **懐かしき下宿時代⑩** 橋本洋一

### 〈夫婦円満セミナー 第2弾⑤〉

- 114 **お出掛け・買い物編** 小林美智子

- 116 連載 全道JA青年部大会～JAてしお青年部 中村康宏
- 119 農家の友文芸 椎名智恵子・椎名義光
- 120 読者の広場 笠原幸子、坂本 淳
- 121 こうしてゴールイン 松本貴憲・育子
- 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



### 表紙

5年前、実家の農業を継ぐためにUターンした香西静江さん。花・野菜技術センターで野菜作りの基本を学び、サツマイモ栽培を始めた。出来たサツマイモは砂川市のお菓子屋さんで利用され、アップルパイになった。いきいきと作物栽培に取り組む静江さんの姿を見てきた双子のみずきちゃん(左)、すみれちゃん(右)共に、農業を継ぎたいと考えている。(滝川市)