

# (第52巻)平成27年度 農業と生活 総目次

## ■ 農の営みをささえる・信濃の疏水

農地整備課

- みまき大池(小諸市) (一)
- 旭の滝(木曾町) (二)
- 蓼科湖(茅野市) (三)
- 揚水機場(生坂村) (四)
- 大久保沢井(阿南町) (五)
- 横溝堰(大町市) (六)
- 大座法師池(長野市) (七)
- 奥山堰(野沢温泉村) (八)
- 横沢井(飯島町、中川村) (九)
- 大堰(上田市) (一〇)
- 鶴ノ口円形分水(佐久穂町) (一一)
- 地藏沢水路(南木曾町) (一二)

## ■ 農業最前線

銀座NAGANO オープン!!

信州ブランド推進室 (一)

だれでもできるIPM

豊嶋 悟郎 (二)

気象災害に備える

農業技術課専門技術員 (三)

第24回信州の味コンクールを開催しました!

農村振興課 (四)

新しく普及に移す技術

農業技術課専門技術員 (五)

農業所得向上支援事業の取組み

農業技術課・園芸畜産課 (六)

農業大好き!!農業女子を応援しています。

農村振興課・普及センター (七)

専用カラーチャートでおいしさを保証しよう!

中澤 徹守 (八)

「土」を考える 見直そう!土づくり

山田 和義 (九)

飼料用稲を活用した畜産経営を

佐藤 博久 (一〇)

あなたもつかめる ビジネスチャンス

農業技術課 (一一)

長野県農業この1年

農業技術課専門技術員 (一二)

## ■ 品種紹介

作ってみたい食べてみたい イタリア野菜

野菜 (一三)

## ■ オリジナル品種

もちひかり 農業試験場 (一)

シナノアーリー

野菜花き試験場菌茸部 (二)

シナノプッチ

果樹試験場 (三)

華青葉 畜産試験場 (四)

サマーエンジェル

野菜花き試験場 (五)

ふくおこし 農業試験場 (六)

らくゆたか 野菜花き試験場 (七)

サマーキュートとオータムキュート 果樹試験場 (八)

戸隠おろしとからねずみ

野菜花き試験場 (九)

美山錦 農業試験場 (一〇)

シナノホッペ 果樹試験場 (一一)

華大黒 野菜花き試験場 (一二)

## ■ 果樹の病害虫

リンゴハダニ・ナミハダニ

小池 英彦 (一)

モモハモグリガ 川合 康充 (二)

カスミカメムシ類・ブドウトリバ

ドウトオトリバ 堀 道広 (三)

アブラムシ類・ナシキジラミ

中澤 徹守 (四)

ハマキムシ類 小池 英彦 (五)

アブラムシ類 川合 康充 (六)

アザミウマ類 堀 道広 (七)

ナシマダラメイガ・モモノゴマダラノメイガ

中澤 徹守 (八)

モモシンクイガ 小池 英彦 (九)

ウメシロカイガラムシ・ミズキカタカイガラムシ

川合 康充 (一〇)

コガネムシ類・クロヒメゾウムシ

堀 道広 (一一)

チャバネアオカメムシ・クサギカメムシ

中澤 徹守 (一二)

## ■ 技術の焦点

水稲ブルー育苗を導入しよう

宮原 薫 (一)

果樹の苗木定植

中澤 徹守 (二)

ジュース用トマト栽培

村山 敏 (三)

飼料用トウモロコシ畑の強害雑草対策

佐藤 博久 (四)

アルストロメリアの炭酸ガス管理

神谷 勝己 (五)

「ナガノパープル」の裂果防止・軽減対策

中澤 徹守 (六)

野菜の害虫対策

桑澤久仁厚 (七)

粘着ローラーでリスクの見える化を

赤羽 弘文 (八)

「ニホンジカ」の侵入防止対策

岡部 知恭 (九)

「ハイパール」を栽培してみませんか

高見沢春夫 (一〇)

リンドウ 覆土による一年生株の越冬管理

大澤 健治 (一一)

進歩し続ける ナシとアブラムの樹体

ジョイント仕立て 中澤 徹守 (一二)

## ■ この人この経営

独自のアイデアで農業界に革命を

江尻昌広さん 深谷 俊英 (一)

技術と熱意で作り上げた高機能・高糖度トマト

唐澤金実さん 宮下 賢治 (二)

お客さまのニーズに応じてこそ意味がある

熊谷篤さん 高木真理子 (三)

夢の実現へアクティブに挑戦する経営

北澤文康さん 藤沢真由美 (四)

農業経営は日々の記録から

平林芳樹さん 高橋 博久 (五)

美味しさと鮮度にこだわったブドウ経営

村松由規さん

松本普及センター (六)

農地を守り 未来に残せる農業経営を

笹平達也さん 近藤 武晴 (七)

徹底したコスト管理と品質管理で

丸山和則さん 佐藤憲二郎 (八)

安定的な経営を野菜・きのこの複合経営で

小林重信さん 高橋 耕一 (九)

より長く、より高く計画作付で進める

キク経営 田中学さん

増澤 高亨 (一一)

高品質なリンゴ生産を目指して

米山 春彦さん 高木真理子 (一二)

## ■ リレートーク

佐伯幸平(農業大学校) 長野 (一)

安田大樹(安曇野市) 松本 (二)

石間笑(坂城町) 長野(二)

今井大樹(南牧村) 佐久(二)

野口豪(飯山市) 北信(三)

長谷寛生(長和町) 上小(三)

白井瑛美(榑安曇野水田カンパニー) 松本(四)

守本友樹(茅野市) 諏訪(四)

伊豆より夏(阿南町) 下伊那(五)

大瀧健太(松本市) 松本(五)

藤綱史樹(伊那市) 上伊那(六)

水谷文彰(須坂園芸高等学校) 長野(六)

池内達也(千曲市) 長野(七)

横山弘樹(池田町) 北安曇(七)

小橋日向子(下高井農林高等学校) 北信(八)

遠山政良(売木村) 下伊那(八)

中澤悟朗(上田市) 上小(九)

佐藤利彦(佐久市) 佐久(九)

片瀬夏希(南安曇農業高等学校) 松本(一〇)

石川蓮嗣(箕輪町) 上伊那(一〇)

森田岳(木曾町) 木曾(一一)

小林真也(木島平村) 北信(一一)

徳田成秀(農業大学校) 長野(一二)

中山陽介(富士見町) 諏訪(一二)

■ フルーツのレシピ

バナナフランベ・バナナグラタン 高橋 薫

柚ジャムと柚カステラ (一)

くるみバター (二)

グレープフルーツのプリン (三)

苺ソースと豆腐のフロマージュ (四)

(五)

オレンジのグレンダデンシロップ煮 (六)

パイナップルのシャーベット (七)

レモンクリームケーキ (八)

ソーダ入りぶどうゼリー (九)

蒸しプリン風栗菓子 (一〇)

洋梨の赤ワイン煮とフランベ風チョコ (一一)

レートがけ (一二)

りんごのシユトゥルデル (一三)

里芋を撮る 富田きよむ (一四)

鉢花を撮る (一五)

加工品を撮る (一六)

トマトのハウスを撮る (一七)

切り花を撮る (一八)

加工場を撮る (一九)

養鶏を撮る (二〇)

サトイモを撮る (二一)

ナシを撮る (二二)

■ 農模様

農協と独占禁止法 桂 瑛一(一)

次世代農業とグリーンエコノミー 宮坂 早苗(二)

文学作品に見る現代農山村の姿と心 三島 利徳(三)

農産物自給率や地域の活性化は国策問 平井 直一(四)

題 底力になる農村への思い入れ 桂 瑛一(五)

地球に食料を、生命にエネルギーを 宮坂 早苗(六)

軽トラ市と食文化で地域を元気に 三島 利徳(七)

地方創生を皆で考え地域の再生を 平井 直一(八)

農業にとつての和食 桂 瑛一(九)

野菜摂取と生涯現役で人生をいかに豊かにするか 宮坂 早苗(一〇)

「田園回帰」の動きを生かそう 三島 利徳(一一)

TPPで壊される日本の文化・制度に どう対処するか 平井 直一(一二)

ワンポイント農政

■ ワンポイント農政

国・農政 長野・松本地域センター 関東農政局長野支局

生鮮食品の表示について (一)

経営所得安定対策等の活用を！ (二)

農林水産省平成27年度予算の概要 (三)

日本型直接支払制度スタート (四)

経営所得安定対策等交付金申請受付中！ (五)

新たな食料・農業・農村基本計画 (六)

活用しよう！農地中間管理機構 (七)

スタートしました「地理的表示保護制度」 (八)

「日本ワイン」の振興と生産拡大 (九)

もうかる農業を目指しませんか！新たな農業経営指標 (一〇)

新たな組織として生まれ変わりました！平成28年度農林水産省予算概算要求の概要 (一一)

県・農政 長野県農政課 (一二)

中山間地域の農業を守るため交付金を活用しましょう！ 農村振興課 (一)

みんなで取り組もうエコファーマー 農業技術課 (二)

次代へつなぐ「信州の伝統野菜」 園芸畜産課 (三)

チャレンジ！6次産業化 農産物マーケティング室 (四)

農業における労務管理のポイント 農業技術課 (五)

使用方法が変更になる農薬があります 農業技術課 (六)

産業用無人ヘリコプターによる防除の方法を理解しましょう 農業技術課 (七)

集まれ！「NAGANO農業女子」仲間

の輪を広げましょう 農村振興課 (八)

「み・の・り・の・あ・き」で農作業安全を 農村振興課 (九)

「おいしい信州ふーど(風土)」大使 農産物マーケティング室(一〇)

信州の環境にやさしい農産物認証制度 農業技術課(一一)

すもも新品種を開発 商標を活用しブランド化 園芸畜産課(一二)

特集

だれでもできるIPM 豊嶋 悟郎(二)

気象災害に備える 農業技術課専門技術員(三)

技術を核とした経営改善計画の立て方 赤羽 弘文(四)

新しく普及に移す技術 農業技術課専門技術員(五)

儲かる農業を目指して！農業所得向上支援事業の取組み 農業技術課・園芸畜産課(六)

新たな夢を農業で

取材・専門技術員(七)

「土」を考える 山田 和義(九)

・改めて土壌の大切さを見直そう

高田 裕介

・土壌の微生物多様性評価

横山 和成

飼料用稲を活用した畜産経営を

佐藤 博久(一〇)

あなたもつかめるビジネスチャンス(一一)

・食品産業タイアップ産地育成事業

美谷島由美

・清内路かぼちゃ 菓子製造業者への伝統野菜の供給

小野美佐子

・木曾産のそば粉を地元そば店へ!

伊藤 達也

・効果的な商談会の実施と商談会へのぞみ方

丸山 直子

長野県農業この1年

農業技術課専門技術員(一二)

### ■ 農産物の流通・販売

長野米の流通と評価

上市 康宏(九・34)

### ■ 農薬のはなし

殺虫剤抵抗性ってナニ?

豊嶋 悟郎(一二・32)

### ■ ドクター相談

決算で注意することは?

白井 龍馬(一・22)

カラスの農作物被害に困っていますか?

岡部 知恭(二・36)

水稲の疎植栽培をやってみたいのですが

森本 勉(三・32)

ICTって何ですか?

中澤 克明(四・32)

農産物を輸出したいのですが?

佐藤 源彦(五・34)

「しあわせ信州食品開発センター」を活用したいのですが?

白鳥 亘(六・34)

夏から秋に切り花の鮮度を保持するには?

宮坂 昌実(七・32)

農産物加工品の販路を拡大したいのですが?

美谷島由美(八・24)

美味しいリンゴジュースの作り方を教えて

小穴 敬子(一〇・32)

農薬の使い方を簡単に調べる方法は?

和田 美佐(一一・38)

### ■ アグリ通信

ブドウシャインマスカットの摘粒省力化技術の検討(長野)

徳永 聡(一・24)

ブドウ「巨峰」への深耕が結実に及ぼす影響(上小)

小笠原理世(二・38)

大豆栽培における帰化アサガオ類防除対策(北安曇)

丸山 翔太(三・34)

スイートコーン畝立てマルチ同時播種機の適用性確認(下伊那)

若子由佳里(四・34)

牧草地におけるシカの食害が乾草の栄養価にもたらす影響の検討(諏訪)

亀井 利活(五・36)

「雑草イネの除草機・手取り除草を組み合わせた防除体系の実証」(佐久)

伊藤秀昭・佐藤憲二郎・

寺澤一宏(六・32)

すんき用かぶ菜郡内リレー栽培の検討

木曾普及センター(七・34)

就農促進のための果樹園地継承事例調査(上伊那)

担い手・経営部会(八・26)

全量基肥肥料を用いた「風さやか」の省力栽培(松本)

木曾 秀紀(九・36)

飯山市におけるタマネギの春まき作型の研究(北信)

阿部 尊裕(一〇・34)

リンゴ新しい化栽培 定植5年目の現地事例調査(長野)

藤牧 隆太(一一・40)

リンゴ「夏あかり」の果実収穫適期と貯蔵性の確認(上伊那)

根田 裕子(一二・36)

### ■ 助っ人農業機械

ニプロスピードカルチに新機種追加!

APCシリーズ新発売!

松山(株)(一・26)

中型トラクタの新主砲スラッガー登場!

(株)関東甲信クボタ(二・40)

グレミアムデザインYTTトラクター!

YHコンバインついに登場!

ヤンマーアグリジャパン(株)(三・40)

キセキアグリサポート

(株)キセキ信越(四・38)

プロ仕様フルモデルチェンジ!!8条植

ディーゼル田植機

(株)三菱農機販売(五・40)

ニプロパラソライーシリーズ化完成!!

松山(株)(六・36)

機械化でタマネギの省力栽培

(株)関東甲信クボタ(七・36)

1台ですべてを簡単に!

ヤンマーアグリジャパン(株)(八・28)

みんなのトラクタ「Z15」新登場

(株)キセキ信越(九・38)

機動力抜群のASUMA V475/V575

三菱農機販売(株)(一〇・36)

ニプロサーフローターで作業能率改善!

松山(株)(一一・42)

ミニバックホーを使って果樹栽培の機械化を

(株)関東甲信クボタ(一二・38)

### ■ 農作業機のしくみと簡単な整備点検

スピードスプレヤー

大西 正洋(二・42)

飼料生産用機械

松尾 守展(三・42)

### ■ 援農情報

新型スピードスプレヤー 3輪500

Lクラス2機種を発売開始!

(株)ショーシン(二・44)

### ■ 帰化雑草

ヒロハフウリンホオズキ

木田 揚一(一・32)

帰化アサガオ類 遠藤 征馬(二・47)

ヨウシュチュウヨウセンアサガオ

黒川 俊二(三・48)

イチビ

黒川 俊二(四・48)

ネズミムギ、カラスムギ

浅井 元朗(五・47)

### ■ 難防除雑草

タデ科雑草 大段 秀記(七・48)

ヒイラギヤブガラシ

比屋根真一(八・32)

イボクサ

川名 義明(二・48)

■ 今月の農作業メモ (一〜一二)

作物

宮原 薫

果樹

山近 龍浩

野菜

若子由佳里

花き

佐藤憲二郎

■ 家庭菜園

畑の準備・ホウレンソウ

芳川 諒(二・54)

山東菜・二十日大根・アスパラガス

春日さおり(三・54)

トマト・キュウリ・ナス・ピーマン

鮎澤 純子(四・54)

エダマメ・アスパラガス

亀井 利活(五・54)

イタリアンパセリ・オクラ

柳澤 和也(六・54)

ナス・トマト・キュウリ

鮎澤 純子(七・54)

秋野菜の播種・間引き

芳川 諒(八・38)

タマネギ・ニンニク

高見沢春夫(九・54)

ホウレンソウ・チンゲンサイ

亀井 利活(一〇・54)

アスパラガス・野菜の貯蔵

春日さおり(一一・54)

■ 病気・虫お役立ち情報

キウイフルーツかいよう病

吉沢しおり(一・38)

ニカメイガ 湯本 純(二・56)

コナガ 嵯峨 裕之(三・56)

化学殺虫剤の効き方と効果的な使い方

南島 誠(四・56)

ウメ輪紋ウイルス対策

加科 秀喜(五・56)

ネキリムシ類

伊藤 博之(六・56)

イネ紋枯病

小口さなる(七・56)

稲こうじ病

櫻井多美子(八・40)

凶鑑に載っていないマイマイガのはなし

和田 美佐(九・56)

昆虫が媒介する野菜・花き類のウイルス病

嵯峨 裕之(一〇・56)

コバネイナゴ

湯本 純(一一・56)

ブドウ晚腐病

岩崎 和之(一二・54)

■ 農産加工

米粉のお菓子

小穴 敬子(一)

大豆を食べよう

味噌を活用しましょう

春のお花見のお供に：お団子

筍の保存技術

梅を美味しく食べましょう

ジャガイモの利用法

ミョウガを美味しく

トマトを活用しましょう

リンゴを活用しましょう

漬物の基礎知識あれこれ

エノキタケを食べましょう

■ あぜ道

椎茸皮膚炎

小林 莊一(一)

「芸者」の名前がついた昆虫

アイフオオンを置き忘れて

酒の価格

(二)

(三)

(四)

長野県北部で大停電

田植長靴で新幹線に乗る

ハクビシン騒動

砂糖は価格の優等生

里芋

スポーツ嫌いから大好きへ

新入社員の新刈り研修

ビタミンちくわ

夢をつなぐ仲間たち

祭り街道おあがりて連

バジルクラブ

御代田町浅間クラブ(佐久)

いいやま食文化の会(北信)

青木村NIきたい会(上小)

くらしして(北安曇)

長野市農業青年協議会

木曽地域特産加工開発連絡会

駒農クラブ

原村こめっこクラブ(佐久)

飯山市農村女性団体連絡会

YO農会

便利帖

手作りハムの作り方

家庭菜園栽培カレンダー

ゆるまず、かつ、輪が締まらない「輪」

のつくり方

花木類のさし木

梅加工あれこれ

巻き結び

中澤 徹守(七・60)

中澤 徹守(四・64)

中澤 徹守(五・64)

中澤 徹守(六・60)

中澤 徹守(七・60)

中澤 徹守(七・60)

作ってみよう! ダンボールコンポスト

野沢菜つけ・たくあんづけ(一〇・60)

せん定用具と枝の切り方(一一・60)

鉢もの 年末から正月の楽しみ方

食と農のはなし

永山 久夫

ほろ酔い美人

頭の回転をよくする凍り豆腐

「老後がよければ全てよし」の食事法

古代人の長寿食シヨウガ

新茶の健康長寿パワー

納豆の糸はパワフル

不老不死願望とウナギ

ニンニクで暑さに負けず

秋山の恵み

カツオ節みそは超簡単おかず

黒ゴマで天下をとるべし

満月をながめて赤ワイン(猿酒)

婚活成功のカギ パート4

荒谷 慈

親は息子に代われないが、変わることはできます

夫婦円満セミナー

小林美智子

知っておきたい「男女の違い」

夫のための会話術

妻のための会話術

(六・66)

(七・66)

(八・46)

夫婦のほめテク (九・66)  
家事分担のコツ (一〇・66)  
夫婦円満の秘訣 (一一・66)

■ **こんにちは、普及センターです**

上伊那・北信 (一・53)  
諏訪・北安曇 (二・77)  
佐久・木曾 (三・77)  
松本・長野 (四・77)  
上伊那・北信 (五・77)  
上小・下伊那 (六・78)  
佐久・松本 (七・77)  
諏訪・長野 (八・57)  
上小・木曾 (九・77)  
北安曇・上伊那 (一〇・77)  
松本・下伊那 (一一・77)  
佐久・長野 (一二・47)

■ **表紙の仲間**

柳澤飛吏・関陽一・鷹野淳 佐久(一・56)  
酒井智・山田勇氣・斉藤充紀 北信(二・79)  
田村正啓・陽子・中村和博・忍・門馬 松本(三・79)  
慎一 大久保秀則・昌則・高寺厚・中村俊輔 上小(四・79)  
森田岳・萩野一樹 木曾(五・79)  
佐藤映志・植松高浩・相馬信行 諏訪(六・79)  
田中一基・伊藤拓也・秋丸洋輝 上伊那(七・79)  
平林伸晃・濱嶋奨・平林慎也 北安曇(八・58)

吉村光・関川晃・飯島宏直 長野(九・79)  
横田寿幸・原昌紀・殿倉由起子 下伊那(一〇・79)  
田中真理・黒田紗貴子・湯浅わかかな 佐久(一一・79)  
細田直稔・青柳聡・安田大樹 松本(一二・79)

■ **現地ルポ**

日本そばサミットin上田 (一・40)  
平成26年度農業関係試験研究発表会 (五・68)  
美味しい畜産物を追及して (八・31)  
芝で畦畔管理の負担軽減 (九・48)  
農業参入セミナー (一〇・45)  
収穫体験をしながらワインを楽しむ (一一・48)  
「のうだい屋」大盛況 (一二・64)

■ **新たな農業政策を紐解く**

新農政のねらいは農業の成長産業化 村田 泰夫(二・32)  
■ **ソムリエ・ソムリエ!**  
お米マイスター小池 理雄(二・68)

■ **農畜産物の輸出**

農畜産物輸出の現状 今なぜ輸出なのか 江口 慎一 (二・58)  
農畜産物輸出の流れ 準備・商談などのポイント 準備・商談などのポイント (三・58)  
農畜産物輸出の流れ 準備・商談などのポイント (四・58)

■ **新たな集落営農に発展しよう!**

上田 栄一  
土地利用型集落営農から施設園芸の導入を (三・38)  
農産物の直接販売の魅力 (四・36)  
集落営農組織の連携を進めよう (五・38)

■ **日常生活における熱中症予防**

能勢 博(四・40)

■ **猟師が教える狩猟技術**

千松 信也  
急増する鳥獣被害とその対策としてのわな猟 (三・44)  
くくりわなによる捕獲の実際 (四・44)  
はこわなによる捕獲の実際 (五・42)  
野生動物と農業の共存 (六・46)

■ **地域再生**

豊重 哲郎  
行政に頼らない「むら」おこし 第一回 (五・58)  
第二回 (六・38)  
第三回 (七・42)

■ **知っておきたい穀物の科学**

井上 直人  
第1回 (六・42)  
第2回 (七・38)  
第3回 (九・40)

■ **農家の健康管理**

紫外線(UV)による障害の原因と対策 夏川 周介(六・64)

「熱中症」対策 野本 茂樹(七・64)  
疲労回復 泉 公成(九・64)  
「腰痛」の原因と対策 夏川 周介(一〇・64)

■ **再評価される家族農業**

第1回 原 弘平(七・45)  
第2回 内山 智裕(九・44)

■ **エゾシカなど有害鳥獣の「枝幸式発酵減量法」の確立**

阿部 勝義(一〇・38)

■ **農業技術 技能をどう伝え、受け継いでいくのか**

南石 晃明(一〇・42)

■ **農山村での暮らしに「共感」する若者たち**

関司 直也(一〇・46)

■ **新基本計画**

10年、20年後の日本農業 柴田 明夫(一一・32)

■ **新たな機能性表示食品制度にどう対応するか**

池戸 重信  
第1回 (一一・35)  
第2回 (一二・40)

■ **集落の新たな魅力を築きたい**

橋本 佑子(一一・44)

■ **移住者受け入れと農山村再生**

高 和雄(一二・42)

■ **短歌**

海野幸一／俳句 山本源