

# 湖北農業 「があらぼん」

令和2年  
冬号  
2020/No.2



発行 ■ 滋賀県湖北農業農村振興事務所 農産普及課 ■ 発行責任者 西村 誠  
〒526-0033 滋賀県長浜市平方町1152-2  
TEL : 0749-65-6629 ~ 6632 FAX : 0749-65-5867 E-mail : ga33@pref.shiga.lg.jp  
フェイスブック : <https://www.facebook.com/lacnord.kohoku.nogyo/> らくのうる湖北



## 広がっています！スマート農業！！



スマート農業とは、ロボット技術や情報通信技術 (ICT) 等の先端技術を活用し、省力化・精密化や高品質生産等を可能にする新たな農業です。

近年、省力化のための薬剤散布用ドローン (写真上)、GPS搭載自動運転田植え機等を導入したり、スマートフォンやパソコンで作業記録や農地管理を一元的に行うことができる営農管理システムを活用したりする生産者が増えています。また、データに基づくきめ細やかな栽培 (精密農業) のためスマートフォンにハウス内の温度等のデータを自動送信するシステムや、ドローンの空撮画像による生育状況把握 (リモートセンシング) を活用される生産者もおられます。

スマート農業技術は、今後も新しい技術開発が進む分野です。スマート農業の普及により、さらなる省力化や収量品質の向上が期待されます。

# 新型コロナウイルスに負けるな！

新型コロナウイルス感染症への不安がぬぐえない状況が続いていますが、予防対策をしっかりと行って農作業や営農活動に取り組みましょう。

## 3密対策はできていますか？

- こまめな手洗い・手指の消毒  
(石鹸・アルコールの常備)
- マスク・手袋の着用
- 人との距離 2 m (最低 1 m 以上)
- 室内の換気
- 共用部の拭取り (ドア、スイッチ等)
- 会議や打合わせは少人数・短時間

## 密になりやすい事例



## ☆☆ コロナ禍で増えた在宅時間で園芸に取り組みませんか？ ☆☆

### 野菜栽培のすすめ(軽量野菜)

#### ○ブロッコリー (平坦地向け…… 8月定植、11～12月収穫)

ブロッコリーは湖北地域ではキャベツ、タマネギに次いで多く栽培されています。JAを通じ大津市場等に出荷されていますが、出荷量の増加を求められています。

JAでは苗を供給されており、畝立て機や定植機の利用により、省力的に栽培できます。

深くかがまない姿勢で収穫でき、1花蕾が軽いため、集落営農組織や個別経営体では女性も加わって取り組んでおられます。



ブロッコリーの機械定植

#### ○ショウガ (中山間地向け…… 5月定植、11月収穫)

余呉町で今年から8名が5aに作付けされています。獣害が少なく、国産が求められており、価格も安定していることから、中山間地で有望な品目です。

収量を確保するためには、夏場の灌水が重要となるため、灌水が可能で排水が良く適度な湿りのあるほ場が適します。また、マルチ栽培により、除草作業の省力化や出芽の安定化を図ることができます。



ショウガのマルチ栽培

## 花き栽培のすすめ(小菊)

「湖北の小菊」は、JAを通じ京都、大阪の花市場や長浜市場に出荷されます。草丈75～65cmのものと、仏花組花用の草丈45cmの「プチ맘」(JAの登録商標)を、盆や彼岸向けに出荷し、市場から高い評価を得ています。露地では6月咲きから11月咲きまで、ハウスでは12月咲きも栽培できます。

JA花き部会では研修会が開催され、初めての方も取り組みやすい品目です。



小菊の現地研修会

8月咲きと9月咲きのプチ맘栽培ごよみ

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
(8月咲き)											
親株施肥	親株施肥	採穂	ほ場準備	摘心	仕立	支柱	防除	親株管理			
親株防除											
(9月咲き)											
親株施肥	親株施肥	採穂	ほ場準備	摘心	仕立	支柱	防除	親株管理			
親株防除											
		さし芽	定植			出荷期					

## 果樹栽培のすすめ(ナシの低樹高栽培)

ナシは、植え付け後、本格的に収穫できるまで約7～8年かかり、剪定が難しいなど高度な技術が必要でした。しかし、低樹高栽培では約4年で本格的に収穫することができ、また枝の仕立て方や剪定が簡単です。

### ☆低樹高栽培のメリット☆

- ①植栽4年目から2 t / 10a以上の収穫ができる(約70本 / 10aの植栽密度)。
- ②小面積(2～3a)から栽培することができる。
- ③上向き姿勢の作業が少なく、楽に作業ができる。
- ④自分で作った簡易棚で栽培することができる。



ナシの低樹高栽培

⇒⇒⇒⇒⇒園芸品目に関心をお持ちの方は当課までご連絡ください。

## 専門的に学びませんか! 滋賀県立農業大学校 令和3年度学生募集!

近代的な農業経営を行うために必要となる高度な専門知識・技術および経営能力を身に付けることができます。農業を始めるにあたり、まず農業大学校で学んでみませんか。

### 養成科

【募集定員】30名 【修業年限】2年  
 【試験日】一般入学試験  
 <一次募集> 令和2年12月15日(火)  
 <二次募集> 令和3年 2月16日(火)  
 \*二次募集は一次募集で定員に達しない場合に行う  
 【願書受付】<一次募集> 令和2年11月27日(金)～12月8日(火)  
 <二次募集> 令和3年 1月22日(金)～ 2月4日(木)  
 \*郵送の場合は当日消印有効

### 就農科

【募集定員】15名 【修業年限】1年  
 【試験日】一般入学試験  
 <一次募集> 令和3年 1月18日(月)  
 <二次募集> 令和3年 3月 4日(木)  
 \*二次募集は一次募集で定員に達しない場合に行う  
 【願書受付】<一次募集> 令和2年11月26日(木)～12月24日(木)  
 <二次募集> 令和3年 2月 3日(水)～ 2月18日(木)  
 \*郵送の場合は当日消印有効  
 ★就農科を希望される方は、願書受付期間までに必ず当課にご相談ください。

詳しくは、当課もしくは農業大学校までお問い合わせください。  
 農業大学校：近江八幡市大中503番地 TEL：0748-46-2551  
 URL <https://www.pref.shiga.lg.jp/noujicenter/daigakkou/about/>

# 受賞おめでとうございます

## 第58回優秀農家表彰 滋賀県知事賞 森川 ゆりさん(長浜市高月町)

森川さんは、経営規模100haを超える侷もりかわ農場の専務取締役として、高月町や木之本町を中心に、水稻・麦類・大豆栽培を基幹とした農業を展開されています。県の推進に先駆けて減農薬・減化学肥料栽培に取り組み、有機JAS認証面積は湖北地域でも最大規模となっています。平成25年からは、水稻育苗ハウスを活用し、イチジクのポット栽培に取り組み、直売所での販売やジャム加工による6次産業化も積極的に行われています。平成20年度からは指導農業士として、地域農業の発展に貢献されています。



## 第58回優秀農家表彰 滋賀県市長会長賞 金山 強士さん(長浜市元浜町)

金山さんは、平成20年にイチゴ栽培で新規就農されました。平成25年にはビニルハウス6棟(2,025㎡)まで経営規模を拡大し、湖北地域でも最大クラスの規模です。観光摘み取り園では、旅行会社とツアーを企画して観光客を定期的に受け入れることで収益の安定化を実現されています。



平成21年～26年まで湖北青年農業者クラブに加入し、若手農家と相互研鑽に努められ、近年は新規就農者の視察受け入れを積極的に行われるなど後継者育成にも熱心に取り組まれています。

## もっと作ろう!!「みずかがみ」

「みずかがみ」は、全てが環境こだわり栽培米で、消費者や流通業者の方から「美味しい!」という声が届いています。また、令和元年産をはじめ、食味ランキングで最高評価の「特A」を4回獲得した実績があり、「売れる米」として生産拡大を求められています。

「みずかがみ」は夏の暑さにめっぽう強く、登熟期間が高温でも白未熟粒が発生しにくい特徴があり、1等米比率(%)が高い品種です。

県では近江米振興協会と協力して栽培マニュアル(右)を作成しています。「みずかがみ」に合った栽培方法により、収量の安定化をはかり、高品質で良食味の「みずかがみ」をもっと栽培しましょう。



世界を目指す「日本農業遺産」

琵琶湖に育まれる 漁業と農業が織りなす  
琵琶湖・システム

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

詳しくはこちらへ(県HP)

