

# ふえぬ風

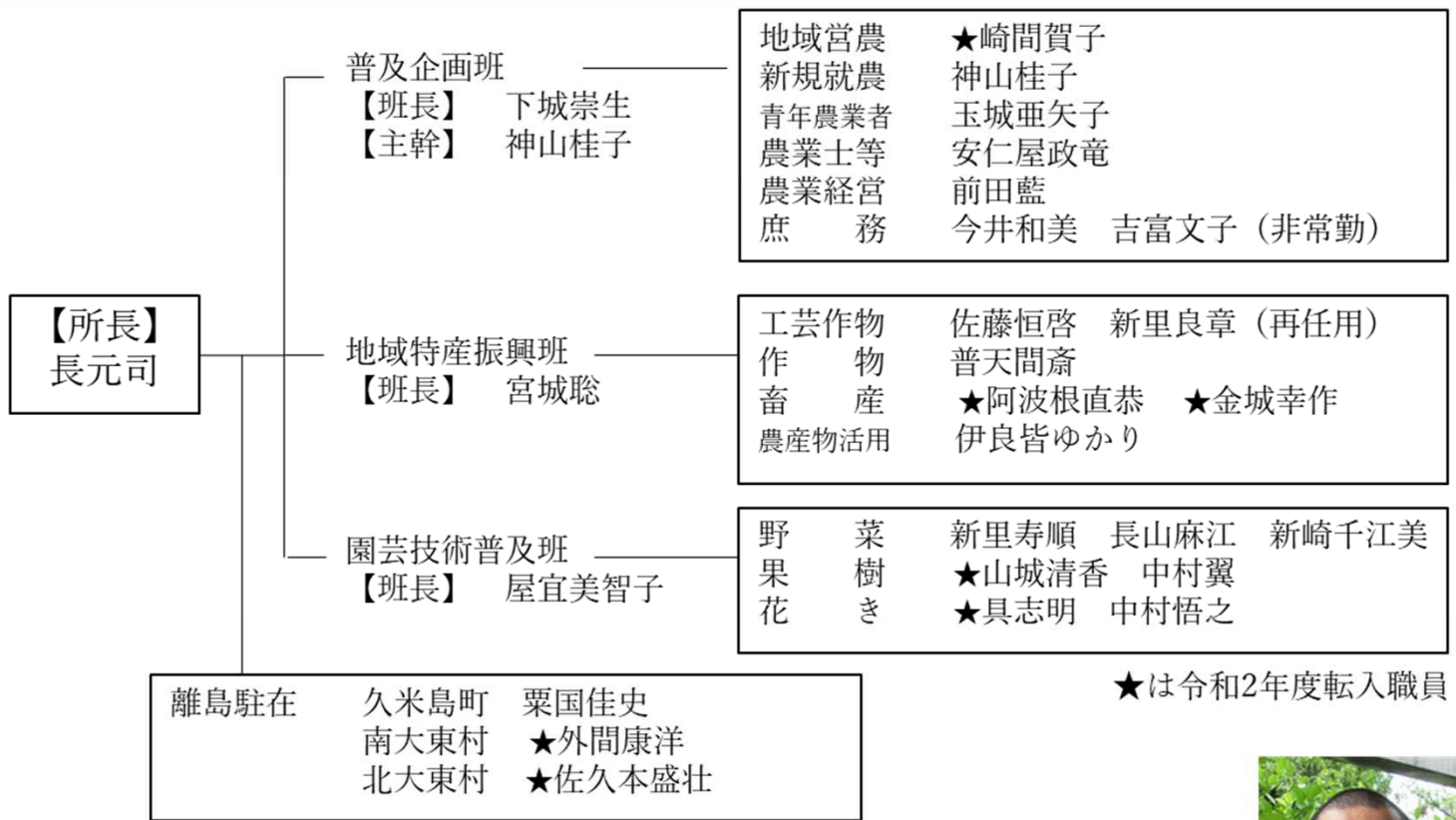
発行 〒901-1105  
 沖縄県南部農業改良普及センター  
 南風原町字山川517  
 TEL:(098)-889-3515  
 FAX:(098)-835-6010

南部農業改良普及センターでは、新規就農者等担い手の確保・育成、産地力の強化、農家所得の向上を目指し、①安定的な農業の担い手の育成、②おきなわブランドの確立に向けた産地育成、③環境と調和した農業生産活動、④地域資源活用による農村振興の4つの柱を活動方針とする「農業改良普及事業」を実施してまいります。

農業生産者をはじめとして、市町村やJAなどの関係機関と密に連携し取り組んで参りますので、今後とも当センターが実施する普及事業へのご理解・ご協力をお願い申し上げます。

(所長：長元司)

## 令和2年度 南部農業改良普及センター組織体制



## 転入職員紹介



崎間賀子



阿波根直恭



金城幸作



山城清香



具志明



外間康洋



佐久本盛壮

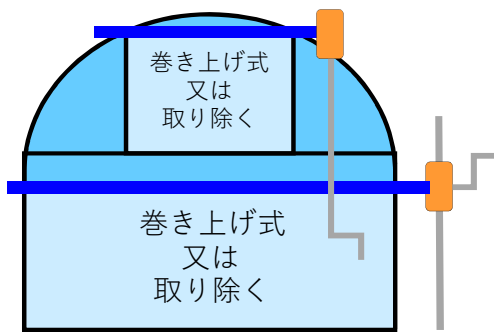
■転出者・退職者、( )は転出先：長浜隆市（農業研究センター宮古島支所）、新垣夏代（沖縄県文化振興会）、大石彩子（糖業農産課）、根間光里（農業研究センター）、細井伸浩（畜産研究センター）、当真央（南部土木事務所）、長谷智宏（退職）、與儀允（病虫害防除技術センター）

# ハウスの温度管理が重要な時期！！ 効果的に温度管理をするためのヒント！

ビニールハウスは、台風被害の軽減や保温、病虫害の予防など植物にとってよい環境を提供できます。しかし、天候に応じてハウス内環境を小まめに管理しなければ、かえって植物にストレスをかけてしまうことになります。そこで、理想の環境に近づけるために低コストで出来る工夫を紹介します。施工には多少の労力が必要ですが、一度行えば以後その恩恵を受け続けられるので、早く行うに越したことはありません。

## 1 妻面換気

高温の熱気は上方に集まるため、天窓面のビニール開閉に加え、妻面のビニールも開閉可能な方式に変更することで、より効果的に高温対策をすることができます。開閉方法は、巻上機を設置する方法やビニールをめくって固定する方法などがあります。



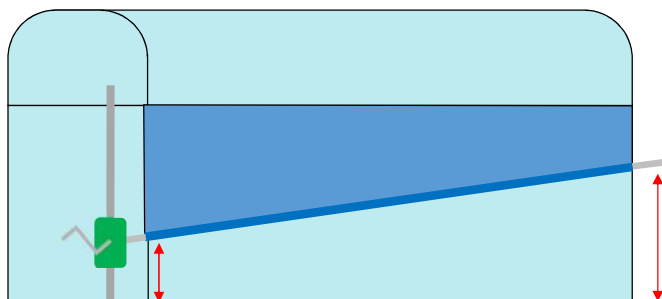
巻上機を2段に設置



ビニールをめくって固定

## 2 滑り止めシートで、ビニール巻き上げ時のスリップ・偏り防止

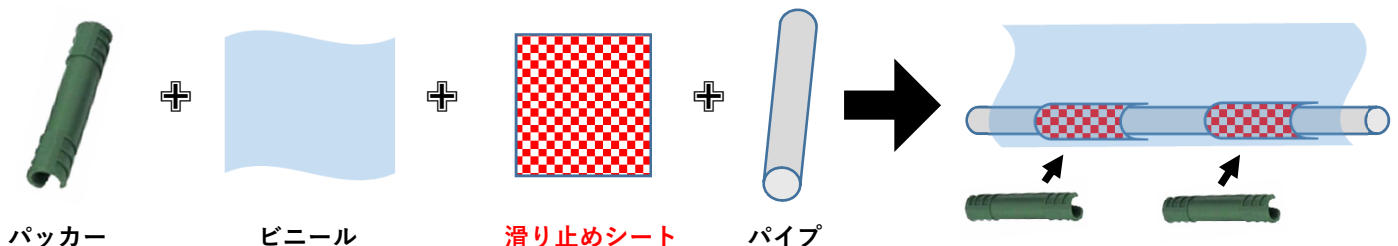
巻上機でのビニール巻上げの際、パッカー固定部分のスリップにより均等に巻上がらなかったり、巻上げに時間がかかったりしていませんか？そんな時には、滑り止めシートを活用しましょう。巻き上げパイプとビニールの間に、100円ショップ等でも売っている滑り止めシートを挟んでパッカーで止めるだけ！パイプの空回りを防ぎ、巻き上げ作業が快適になります。



例) パッカーのスリップによる巻上時の偏り



例) 100円ショップの滑り止めシート



パッカー

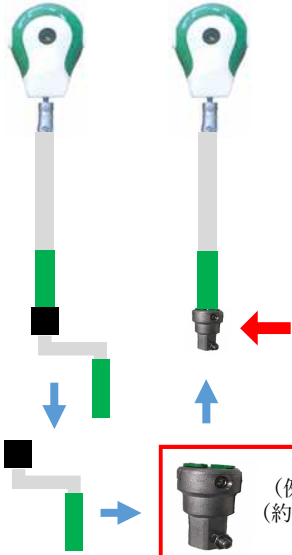
ビニール

滑り止めシート

パイプ

### 3 ドリルドライバーによるビニールの半自動巻き上げ

晴天時の急な雨など、天候に応じて天窗ビニールを開閉する作業は大変。特に、ハウスが多いとそれだけでとても時間をとられます。そんな時は、巻き上げハンドルをドリルドライバー対応のアタッチメント等に付け替えることにより、ドリルドライバー電動による開閉が可能になり、複数のハウスの開閉管理や小まめな開閉管理が苦になりません。



※インパクトドライバーでは巻き上げ出来ません。ドリルドライバー(18V以上推奨)をご使用ください。また、巻き上げ機は100m用がおすすめです。

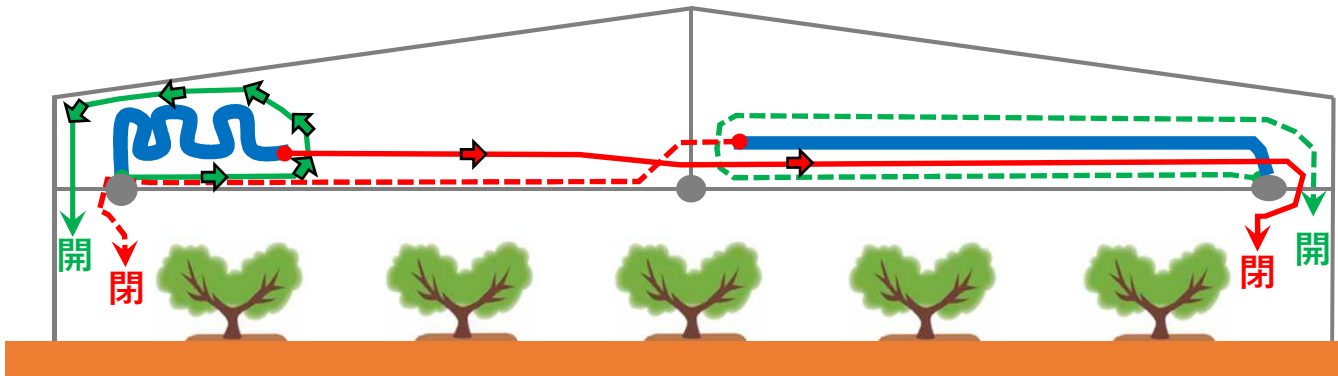


作業イメージ

※ ハウスの状況や機材の組み合わせ等の条件により、うまく巻き上げられない場合があります。導入前に普及センターにご相談ください。

### 4 ロープによる棚面防風ネットの開閉

手作業での棚面防風ネットの開閉作業は想像以上に手間がかかります。下図に、ロープを使った開閉作業の省力化の様子を示します。赤のロープを引くとネットが閉まり、緑のロープを引くとネットが開きます。青は防風ネットを示しています。



(園芸技術普及班 中村翼・山城清香)

## 土壌分析週間中止のお知らせ

例年6月に土壌分析週間を実施しておりますが、新型コロナウイルス感染症拡大のリスクへの警戒を強化する観点から、今年度は中止することとなりました。

今年度土壌分析を検討していた農業者の皆様にはご迷惑をおかけすることとなり大変申し訳ありませんが、民間の分析機関の活用をご検討ください。

なお、エコファーマーや新規就農者等の土壌分析については、今後の状況に応じて対応致します。

(園芸技術普及班 長山麻江)



# 効果大！「土壌消毒」始めませんか？



今シーズンのトルコギキョウ栽培では、フザリウム属菌による立枯れ症状が多くのは場で散見されました。フザリウム属菌は土の中に住んでいる菌で、作物の根や茎を犯して立枯れ症状を引き起こし、薬剤を散布してもなかなか抑えられない厄介な病原菌です。太陽熱や、還元、薬剤による土壌消毒はフザリウム属菌に対して効果があることがわかっています。植え付け前に病害の対策として土壌消毒を行うことをおすすめします。

各土壌消毒の詳しい方法については、普及センターまでお問い合わせください。

## 太陽熱土壌消毒



- ①耕耘・碎土し、堆肥（2～3t/10a）を投入する。米ぬか・石灰窒素等を利用する場合はこのときに行う。
- ②圃場全体にたっぷりかん水する（30～50 t / 10a）
- ③透明ビニルで圃場全体を被覆し、約30日以上おく。

### 消毒を効果的に行うために…

- ・土壌消毒は日射量の多い、梅雨明け後～8月の高温期に約30日以上、できれば2ヶ月間行いましょう。
- ・太陽熱土壌消毒の効果は表層から約30cm程度です。消毒後に深耕するのは控えましょう。

## 土壌還元消毒

ほ場に多量の水、有機物（米ぬか、糖蜜やエタノール等）を投入し、ビニルで被覆、太陽熱も利用することにより還元化を促進し、薬剤を使わずに病害虫を死滅させる防除法。



方法は太陽熱土壌消毒とあまり変わりません

ただし！

- ・きちんと密封しないと効果がない
- ・投入する資材によって効果が異なる
- ・土質や碎土の具合、ほ場の排水性によっては効果が薄い場合もある

実施する際には普及センターにご相談ください

## 薬剤を用いた土壌消毒

薬剤には様々な種類があり、効果や適用もそれぞれ異なるため、目的に応じた薬剤を選択してください。

\*ラベルをよく読み、適用に従って使用してください。

ガスの種類	薬剤名	使用目的
MITC	ガスタード微粒、バスアミド微粒	主に土壌病害や殺草に使用。
D-D	D-D、DC油剤テロン	主に線虫防除に使用。
クロルピクリン	クロピク80	主に土壌病害防除に使用。

# 離島情報 (久米島町)

## 令和1/2年期さとうきび実績

表1. サトウキビR1/R2年期製糖実績

	収穫面積 (ha)	生産量 (t)	単収 (kg/10a)
夏植	146	9,953	6,833
春植	114	5,455	4,777
株出	670	31,530	4,707
合計	930	46,938	5,049
前期実績	921	54,818	5,954
前期比	101%	86%	85%



久米島町の令和1/2年期のさとうきび生産量は、夏場の干ばつや台風被害が少なかったことから、当初生産予測は54,000tでしたが、結果は46,938tとなっております。収穫面積は前期とほぼ横ばいであるものの、単収が前期比85%と減少していました(表1)。

この減収要因として、①6月から7月の降雨による肥料流出、②6月から7月の日照不足、③10月の干ばつによる生育停滞等が考えられます(図1, 2)。決まった時期に施肥やかん水を行うだけでなく、毎年変動する気象条件に常に対応しながら栽培管理を行う必要があります。

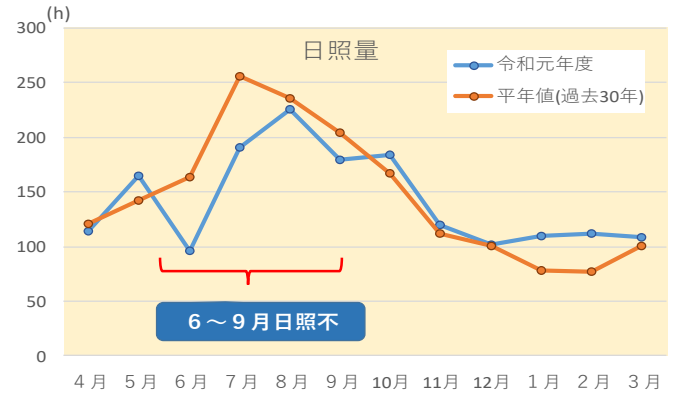


図1. 日照時間の平年値との比較

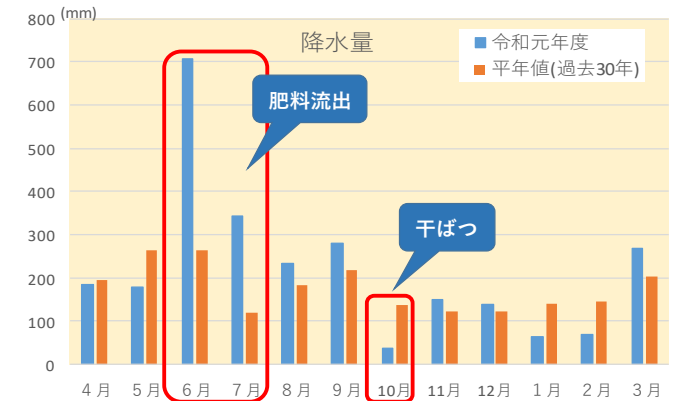


図2. 降水量の平年値との比較

## 久米島町で唯一の農家直売所「山里ゆんたく市場」

「山里ゆんたく市場」は、町で唯一の農家直売所として平成27年度にオープンしました。旬の野菜や果実だけでなく加工品から雑貨まで様々な商品を販売しています。海や夕日を眺めることができる席が設置されており、地域や観光客の憩いの場となっています。また、様々なイベントや勉強会が開催されるなど、地域の活性化に一役かっています。久米島に来た際は是非「山里ゆんたく市場」に立ち寄っていただき、買い物はもちろん、地域の人との“ゆんたく”を楽しんでみてください。



## 久米島町農業青年クラブ活動紹介

久米島町農業青年クラブでは、勉強会や情報交換、視察研修等の様々な活動を行っています。勉強会終了後もクラブ員同士での会話が弾み、重要な情報交換の場となっています。今年度は1名が加わりメンバーは9名となりました。

県や全国の会議、研修等に参加し、ネットワークの拡大と栽培技術や経営感覚の向上を目指していきます。久米島町の農業青年で当クラブに興味を持った方は、まず勉強会や定例会に顔を出してみてください。

問合せ先：農業改良普及センター久米島駐在 栗國佳史  
TEI：098-985-7134 (役場産業振興課内)



# 南部地区農業青年クラブ連絡協議会

南部地区農業青年クラブ連絡協議会の定期総会は、例年5月に開催されますが、令和2年度は新型コロナウイルス感染予防及び拡大防止策のため、すべての議案について書面での決議にて執り行いました。

また、今年度は役員改選があり、新しい三役と理事が決まりました。新会長となった大浜善也氏からは「ピンチはチャンス！できる活動は何かあるはず。困難な時だからこそ、クラブ員同士、お互いが抱えている問題を解決する場としていきたい。コロナに負けず、自身の健康と経営を軸に頑張っていきましょう。」と会員へ活動参加と激励のメッセージが寄せられました。



おおはま ぜんや  
会 長：大浜 善也  
品 目：養鶏、ショウガ  
南城市農業青年クラブ



またよし けんた  
副会長：又吉 賢太  
品 目：オクラ、サインゲン  
八重瀬ファーマーズクラブ



つは ひろき  
事務局長：津波 大樹  
品 目：トルコギキョウ  
八重瀬ファーマーズクラブ



しまぶくろ こうじ  
理 事：島袋 光司  
品 目：葉野菜他  
糸満市農業青年クラブ

## 活動スローガン



～ 遊びながら  
学びながら  
一歩ずつ前進する～

※沖縄の古い言葉で「世界報」とは、世界の幸せや素晴らしいという意味で、「豊年や五穀豊穡の願い」が込められた言葉。

【南部管内6市町村】  
糸満市、南城市、八重瀬町、南風原町  
久米島町、南大東村の会員59名で活動中  
令和元年12月末時点

## 令和元年度活動状況



令和2年度主な活動計画		
年月	内容	場所
R2年7月	資質向上研修会	普及センター
8月	仲間づくりスポーツ交流会	南部管内
11月	沖縄県青年農業者会議・リーダー研修会	那覇
	南部管内先進農家ほ場視察研修	南部管内
R3年 2～3月	農産物販売促進	南部管内
2月末	県外視察研修	
隔月	役員会	普及センター

♪クラブ会員募集中 興味のある方、お気軽にお問い合わせください♪ 県外視察研修in佐賀県 (普及企画班 玉城亜矢子)

## 新型コロナウイルス感染症による影響を受けた 農業者に対する支援策をご紹介します

影響内容	支援内容	補足説明	問い合わせ先
減収等により当面の資金繰りにお困りの方	実質無利子（貸付当初5年間）、実質無担保で融資を受けられる制度資金があります。	利用可能な制度資金：農林漁業セーフティネット資金、スーパーL資金、経営体育成強化資金、農業近代化資金 ・新型コロナウイルスによる減収でセーフティネット資金をご利用される場合、量的要件が緩和されます。	沖縄公庫：農林漁業融資班 098-941-1840
	生活資金または運転資金として低金利で融資を受けられる資金があります。	・JAおきなわの豚熱及び新型コロナウイルス感染症等災害等支援資金 ・上限300万円	JAおきなわ最寄りの支店までご相談ください
	持続化給付金を受けることができます。	・対象：ひと月の売上が前年同月比50%以上減少している事業者（中小企業、個人事業者など） ・給付内容：中小企業・各種法人は最大200万円、個人事業者最大100万円	持続化給付金事業コールセンター 0120-115-570
既往債務の返済にお困りの方	既往債務の償還猶予等について、借入機関にご相談ください。	・JAおきなわと沖縄公庫では農業者に対する融資条件を変更する等柔軟に対応しています。その他機関についてもご相談ください。	沖縄公庫：農林漁業融資班 098-941-1840
	経営の維持が困難となった農業者に対し、実質無利子（貸付当初5年間）・実質無担保で負債整理ができる制度資金があります。	・利用可能な制度資金：農業経営負担軽減支援資金、経営体育成強化資金、スーパーL資金 ・なお、負債整理資金においても実質無利子（貸付当初5年間）・実質無担保で融資を受けられるようになっています。	沖縄公庫：農林漁業融資班 098-941-1840
その他	・融資を受けるにあたり、債務保証に必要な保証料の免除を受けることができます。	・農業近代化資金、農業経営負担軽減支援資金、その他農業者向け民間借換資金の融資を受ける者に対して、貸付当初5年間は保証料の免除を受けることができます。	

上記支援策以外にも、コロナの影響で作目転換を余儀なくされている農家への支援や、外国人を中心とした雇用労働力不足への対策、雇用労働者への休業手当に関する支援、販売促進等に関わる事業があります。

南部農業改良普及センターまでご相談ください。

(普及企画班 前田藍)