

あなたとJAを結ぶホットライン♪

# JAclub



今月の表紙 JA柳川管内で栽培されている小麦は、福岡県内一位の生産量を誇ります。

2022  
**6**  
No.363

特集

梅雨時も  
危険です!  
熱中症に  
ご用心  
…2~3

TOPICS  
&  
EVENT

…4~5

営農通信  
…6~7

クロスワード  
パズル  
…11

JA柳川  
「 SENDくん 」



お知らせ ……8~9  
たんぼぼだより ……10  
野菜もの知り百科 ……10  
おたよりコーナー ……11

今月の「輝く人」 ……12  
新鮮食材で楽しくクッキング ……12  
職員紹介 ……12

JA柳川ホームページ



JA柳川Instagram



# 特集



JA柳川  
「センドくん」

# 梅雨時も危険です！ 熱中症にご用心



東京農業大学  
国際食料情報学部教授  
同大学院  
農学研究科環境共生学専攻指導教授  
かしむら おさむ  
櫻村修生

熱中症はジメジメと湿気の多い梅雨時からその危険性が高まるといわれます。

そんな熱中症の症状・対策や農家の被害状況、

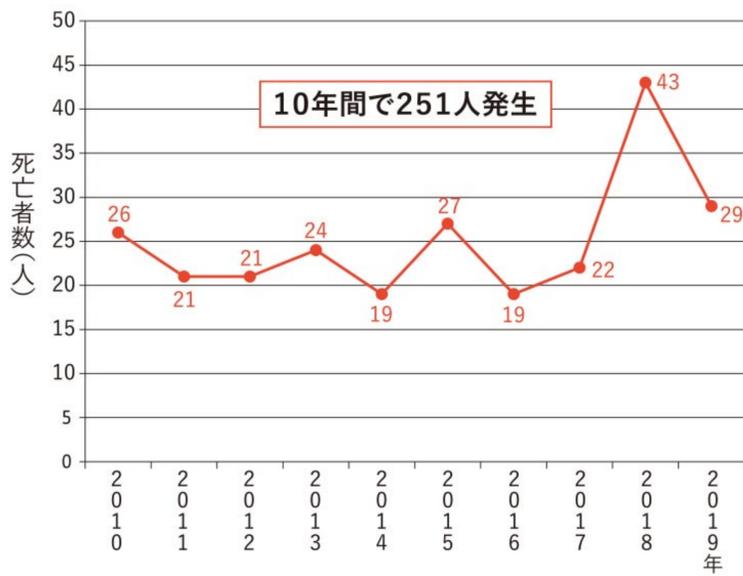
2021年度から運用が始まった「熱中症警戒アラート」の活用法などについて、

東京農業大学の櫻村修生教授に教えていただきました。

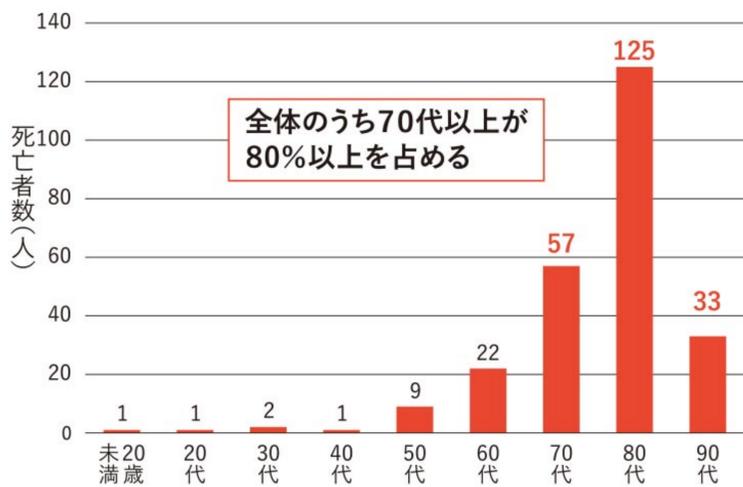
## 農作業中の熱中症の被害状況について 教えてください。

農作業中の熱中症による死亡者数は、  
2010～2019年に251人を数えま

## 農作業中の熱中症による死亡者数の推移 (2010～2019年)



## 農作業中の熱中症による死亡者数 年代別(2010～2019年)



農林水産省調べ(道府県職員が厚生労働省の「人口動態調査」に係る死亡小票を閲覧する等の方法により調査)

す。年度によって変動はあるものの全体として増加傾向にあり、70歳以上が80%以上を占めているのが特徴です。

## 熱中症にはどんな症状がありますか。

熱中症の症状は次のように分類されます。

●軽度(Ⅰ度)：目まい・失神、筋肉痛・筋肉の硬直、大量の発汗

●中等度(Ⅱ度)：頭痛、吐き気、嘔吐(おうと)、倦怠(けんたい)感、虚脱感

●重度(Ⅲ度)：意識障害、けいれん、手足の運動障害、高体温

軽度であれば、しばらく休憩を取れば回復しますが、呼びかけへの反応がおかしいなど、重度だと判断される場合には即座に救急搬送する必要があります。そのため、1人で農作業を行う場合には特に注意が必要です。

## ハウス栽培は熱中症リスクが高いのでしょうか。

例年、熱中症が増えるのは梅雨時の6月ごろですが、ハウス栽培では4月下旬でも熱中症の事故が起きています。特に空調設備のないビニールハウスの場合、外気温が28～30度でも、ハウス内は35度程度の高温になるため、熱中症リスクが非常に高いといえるでしょう。

## 2021年度から始まった「熱中症警戒アラート」とは何ですか。

熱中症の発生には、気温だけでなく、湿

度、輻射(ふくしゃ)熱、気流なども影響します。そこで、これらを総合的に評価した「暑さ指数(WBGT)」が熱中症リスクの目安として有効とされてきました。この「暑さ指数」の考え方をベースに、昨年度に環境省と気象庁が運用を開始したのが「熱中症警戒アラート」です。この数値が33以上になるとが予測されたら、前日17時と当日5時にアラート(警報)が発表されることになっています。

## 農作業時に有効な熱中症対策を教えてください。

暑さ指数を把握し、その指示内容に従って作業を中止したり、休憩したりすることが大切です。ハウス栽培の場合は、市販の「暑さ指数計」をハウス内に設置するなど、数値を確認してほしいですね。なぜなら、朝、水まきをすれば湿度がどんどん上がって屋外以上の高温多湿の環境になり、熱中症リスクが高まることもあるからです。

衣服の工夫も重要です。トラクターや重機などの使用時は、安全のために長袖、長ズボンなどを身に着ける必要があります。これでは熱中症リスクが高まります。そこで、服に付いたファンから外気を取り入れることのできる、いわゆる「空調服」や、ネッククーラーなどの熱中症対策用品がいろいろ販売されているので、ぜひ活用してほしいと思います。

## 効果的な休憩方法を教えてください。

夏場の農作業では、露地栽培は30分に1回、ハウス栽培は20分に1回、5～10分程

**警戒アラート発出**

**熱中症警戒アラート(暑さ指数)**

**暑さ指数に適した農作業の例**



**33 安静**  
 ※暑さに慣れていない人は32

**30 軽作業**  
 ● 楽な座位、立位、軽い手作業(書く、簿記など)  
 ● 手および腕の作業(点検、組み立てや軽い材料の仕分け)  
 ● 腕と足の作業(普通の状態での乗り物の運転、足のスイッチやペダルの操作)  
 ※暑さに慣れていない人は29

**28 中程度の作業**  
 ● トラクターや重機の操作、草むしり、果物や野菜の収穫  
 ● 軽量の荷車や手押し車を押したり引いたりする  
 ※暑さに慣れていない人は26

**25 激しい作業**  
 ● シャベルを使う、草刈り、掘る、のこぎりをひく  
 ● 重い荷物の荷車や手押し車を押ししたり引いたりする  
 ※暑さに慣れていない人は22

**23 極めて激しい作業**  
 ● 激しくシャベルを使ったり掘ったりする、おのを振るう、階段を上る、走る  
 ※暑さに慣れていない人は18

出典：農林水産省 HP [日本工業規格 Z8504 (人間工学— WBGT (湿球黒球温度) 指数に基づく作業者の熱ストレスの評価—暑熱環境) 附属書 A 「WBGT 熱ストレス指数の基準値表」を基に作成]

度休憩することが推奨されています。また、家族で農業に従事している場合は、若い人が高齢の方の体調を見ながら休憩を取る必要があります。

— **水分補給での留意点はありますか。**  
 人間は、胃や腸から一度に多くの水分を吸収できないので、水分補給は小まめに行うことが大事です。また、夏場の作業時には、お茶よりもスポーツドリンクが適しています。スポーツドリンクに含まれる糖質が腸の水分吸収を促し、発汗によって失わ

れたミネラル分も補えるため脱水予防や疲労回復に役立つからです。

— **飲酒や食事などに関する注意事項はありますか。**  
 お酒を飲むと、アルコールの利尿作用によって脱水症状を起こしやすくなるので、作業日前夜の深酒は避けてほしいですね。また、最低でも7時間は睡眠時間を確保し、朝食をしっかり食べてから作業をしてほしいと思います。

— **農家の熱中症対策に向けてメッセージをお願いします。**  
 現在、農業従事者の高齢化が進んでいますが、高齢者は暑さや喉の乾きを感じにくいため、いつの間にか熱中症になってしまいう可能性があります。そこで、高齢者の体調を気遣ったり、予防対策を促したりなど、地域ぐるみで熱中症対策を心がけてほしいと思っています。

**LINEに「環境省」の友だち追加で熱中症警戒アラートが届きます!**

詳細は以下のQRコードを読み取ってご確認ください。

**熱中症対策用品**

**空調服**

服に付いたファンから外気を取り入れることで、汗を気化させ、涼しさを体感できる作業服。服の中を通った暖かい空気は、襟元と袖口から排出されます。

イラスト：服部新一郎

**暑さ指数(WBGT)計**

暑さ指数(WBGT)に基づく熱中症警戒レベルを5段階のイラストで表示。暑さ指数が設定値(出荷時は33)以上になったときはアラーム音でお知らせします。

例：TANITA 黒球式熱中アラームTC-210



#### 4 27 (水) 小学生になす贈呈

なす部会青年部は4月17日の「良いナスの日」に合わせ、管内小学校19校の6年生に当日朝収穫した新鮮な「博多なす」612袋を贈呈しました。

この取り組みは、小学校生活の思い出になればと、縁起ものである「なす」を贈り、地域貢献・食育を通して農業を身近に感じてもらおうと昨年からはじめています。

「博多なす」の特徴や栄養素、レシピも添えました。また、今年初めてハウス準備から収穫まで1年の流れを知ってもらおうと制作したDVDも渡しました。



#### 4 14 (木) ソラマメ 出荷規格査定会

営農センターで、2022年産ソラマメの出荷規格査定会を開きました。

南筑後普及指導センターが、風雨害対策や追肥、病害虫防除など今後の管理について説明。全農ふくれん担当者が、他産地の状況や販売情勢について報告し、JA担当者が出荷規格を説明しました。生産者は、全農ふくれんが事前に準備した他産地のソラマメを手にとり、出荷規格を細かく確認しました。4月26日からは、露地栽培のソラマメを出荷しました。



#### 4 12~14 (木) 実行計画書役員面接

部門・支所ごとに実行計画書役員面接を行いました。この取り組みは2007年から継続しており、年3回実施。PDCA（計画・実行・評価・改善）視点で管理して、取り組みの進捗状況を「見える化」し、フィードバックすることが狙いです。JA柳川の「あるべき姿」を目指し、常勤役員と管理職が意識を共有することにもつなげます。

新谷組合長、田中専務、竹下常務、担当部門の部課長、各支所の支所長、課長が参加。計12回の面接を重ねました。計画を達成するための取り組み具体策や、JAの経営や地域営農全体を包括する事業の方向性について意見を交わしました。その後、個人目標として配下職員に共有します。

《地域の話題》

## TOPICS & EVENT



#### 4 26 (火) ぶどう部会現地指導会

ぶどう部会は開花前の現地指導会を開き、部会員24人が参加しました。指導会は毎年実施しており、果実品質の向上に努めています。

南筑後普及指導センター職員が、誘引や摘房、温度や水管理、病害虫防除など栽培管理を指導。実止まりの程度に応じた作業の徹底を呼び掛けました。生産者同士情報交換し、生育状況を確認しました。



#### 4 21 (木) いちじく栽培講習会

いちじく部会は営農センターで、栽培講習会を開きました。部会員13人が出席し、いちじくの春期管理について確認しました。

南筑後普及指導センターの職員が、新梢管理や病害虫の防除など今後の管理について説明。発芽期に大切な水管理の徹底を呼び掛けました。また、収量アップを目指したりフレッシュ剪定の説明に、出席者は真剣に耳を傾けていました。

## 4 28 (木) 食農教育補助教材贈呈



柳川市役所三橋庁舎でJAバンク食農教育応援事業の一環として、当JA竹下常務が沖毅教育長へ、小学5年生向け食農教育補助教材「農業とわたしたちの暮らし」を贈呈しました。学

年や世代を超えて、農業への理解を広げる取り組みとして2008年度から毎年実施しています。補助教材は、農産物ができるまでの流れや農業の多面的機能について学ぶ内容、近年、頻発する自然災害に対し、農業・農村が果たしてきた役割など、授業の中で子どもたちが話し合いながら、自己の考えや理解を深めることができる内容となっています。



## 4 14 (木) 実エンドウ出荷会議

営農センターで2022年産実エンドウの出荷会議を開き、生産者約30人が参加しました。

南筑後普及指導センターが、追肥や収穫、病虫害防除など今後の管理について説明しました。全農ふくれん担当者が、22年産の生産販売状況の報告。その後、JA担当者が、出荷規格や集荷について生産者と意識統一を図りました。その後4月25日から出荷しました。



## 4 26 (水) 助けあい組織たんぽぽのつどい総会

助けあい組織たんぽぽのつどいは営農センターで、第25回総会を開きました。2021年度活動報告並びに収支決算や2022年度役員選任など3議案について審議され、全て承認されました。新会長に江口克子さんが就任しました。



## 4 12 (水) 渉外担当者決起大会

本所で令和4年度渉外担当者決起大会を開きました。渉外担当者16人が今年度の取組について発表し、代表して山田照広係長が決意表明しました。最後にガンバロウ三唱し、目標達成に向け一致団結しました。

## 4 28 (木) 図書館へ月刊誌寄贈



柳川市立図書館に月刊誌「現代農業」を寄贈しました。当JA新谷組合長が同図書館館長へ目録を手渡しました。

「地域とともに歩むJA柳川」の理念に基づき、地域住民へ農業や農産物などの情報を提供し、JAとして生産者と消費者をつなぐ架け橋となるよう今回初めて行ったものです。



## 4 17 (日) いちごフェス

柳川むつごろうランドで、いちごフェスが開かれました。農産物直売所「ふれ愛の里」は、「博多あまおう」やだいず3兄弟、スープなどの加工品、新鮮な野菜、花などを販売し、多くの来場者で賑わいました。

## 梅雨時の排水対策と 病害虫の早期防除を

### オクラ



今後の管理では、梅雨期に入ると病害虫の発生も予想されるので以下の点に注意し、管理を行って下さい。

#### 1. 排水対策

圃場内に水がたまと根傷み、生育障害等をおこしますので、圃場外へ排水できるようにして下さい。畝上まで浸水した場合は直ちにダコニール1,000(1,000倍)等で消毒を行って下さい。

#### 2. 追肥

第1回の追肥は着果確認後に行い、その後の追肥は15日～20日ごとに行って下さい。1回当たり「NK化成2号」の場合20kg/10a又は「柳川野菜有機」の場合30kg/10a施肥して下さい。

#### 3. 病害虫防除

アブラムシの発生がみられる圃場では、早期よりモスピラン顆粒水溶剤(4,000倍)かダントツ水溶剤(2,000～4,000倍)等での防除を行って下さい。  
(園芸振興課)

## 令和4年度 農作業標準料金協定表

JA柳川では、柳川市および関係機関と協議した結果、令和4年度の農作業標準料金の協定額は下表のとおり決定しました。

農作業項目	単価(円)	備 考
水稲耕起	荒田から代かき	18,500 10a当り(中間耕起含む)
	麦後から代かき	13,000 10a当り(代かきの場合5,000円)
荒田耕起	9,000	10a当り
中間耕起	5,500	10a 1回当り
麦播種	13,500	10a当り(施肥含む)
大豆播種	10,500	10a当り
収穫	水稲	19,500 10a当り(出荷運搬含む)
	麦	13,000 10a当り(出荷運搬含む)
	大豆	10,000 10a当り
水稲育苗	590	1箱当り
田植え	7,500	10a当り (施肥機、除草剤散布機付は10%増)
麦土入れ	3,000	10a当り
大豆中耕培土	3,500	10a当り
薬剤防除		1,300 10a当り(粉剤) 薬剤代別
		3,500 10a当り(液剤) 薬剤代別
弾丸暗渠	3,400	10a当り(3m間隔)
畦ぬり	60	片あぜ1m当り
土改材散布	2,600	10a当り

※ ほ場面積が10a未満は10%増

※ この標準料金は、消費税込みの金額です。



# 6 営農通信 月の農作業

## 高温に負けない稲づくり

### 水 稲



#### 水稲は適期に移植しましょう！

早い時期に田植えをすると、出穂が早まるため、登熟期間が高温となり、品質・収量が低下しやすくなります。米の品質を向上させるために、適期に田植えを行って下さい。

#### 基肥は多くやりすぎないようにしましょう！

基肥を基準量より多く施用することで、分けつが旺盛となりますが、籾数過剰による充実不足で、逆にくず米が増加し、減収や品質低下の原因となります。地力に応じた適正な施肥を行って下さい。

#### 基肥は田植日に近い時期に施用しましょう！

基肥を田植え日からあまりに早い時期に施用すると、窒素成分が早めに消失し、減収や品質低下につながります。

#### ○田植え時期

- 6月15日～ : 夢つくし
- 6月20日～ : 元気つくし・実りつくし
- 6月24日～ : ヒノヒカリ・ヒヨクモチ

(農産振興課)



おうし座 (4/20～5/20)

【全体運】 多少の無理なら聞いてもらえそう。あなたができることは率先して行うようにするとい関係構築が鍵。

【健康運】 香りの良いお茶でリラックスタイムを。

【幸運の食べ物】 ジュンサイ



おひつじ座 (3/21～4/19)

【全体運】 良好運。パワフルなのでエネルギーを注ぐ目標を定めるとより開運。笑顔を心がけ自分から話しかけていって。

【健康運】 歯科検診などお口の健康チェックを最優先。

【幸運の食べ物】 サヤエンドウ

# 普及情報

筑後農林事務所 南筑後普及指導センター

## ハウスの土壌消毒

特徴を把握して効果を発揮

毎年、同じ場所に同じ作物を栽培すると、その作物を侵す病害虫等が増殖することにより、年々作物の生育が悪くなります。これを「連作障害」といいます。

ここでは、連作障害対策の一つであるハウスの土壌消毒について説明します。

土壌消毒は、その方法によって効果のある病害虫が異なるため、発生した病害虫の種類を把握した上で、適した土壌消毒法を選ぶことが重要です。

### 1 太陽熱消毒

夏期の高温を利用した消毒方法で、糸状菌による病害を始めとしてセンチュウ類等にも効果があります(表1)。また、有機物施用による土づくりを同時に行うことが出来ます。

適期は梅雨明けから8月の気温が上がる時期です。

#### 〈処理方法〉(図1)

ア 前作の残さを除去し、ロータリーで耕起する。

イ 稲わら1〜2トン/10aと、石灰窒素100〜150kg/10aを全面に散布する。ただし、土壌pHが高い場合は石灰窒素を減量する。

ウ 深く耕起し、稲わらをよく鋤き込む。エ 畦を立て、透明フィルムで被覆する。オ 畦の肩くらいまで水を入れて湛水状態にする。

カ ハウスを約30日間密閉する。(地温40℃以上確保)

#### 〈注意点〉

- ・地温を確保するため、処理の途中で水を追加しない。
- ・日照不足等で温度が上がらない年は十分な効果が得られないことがある。

表1 土壌中の生物の死滅温度と時間 (福岡県「病害虫・雑草防除の手引き」より抜粋)

病原菌・微生物等		死滅温度・時間
糸状菌	苗立枯病菌	52℃、10分
	灰色かび病菌	55℃、10分
	菌核病菌	50℃、5分
	白絹病菌	49℃、10分
細菌	軟腐病菌	50℃、10分
	青枯病菌	52℃、10分
	斑点細菌病菌	50℃、10分
ウイルス	モザイクウイルス	90〜93℃、10分
センチュウ類	ネコブセンチュウ	48〜60℃、5分
雑草種子		70〜98℃

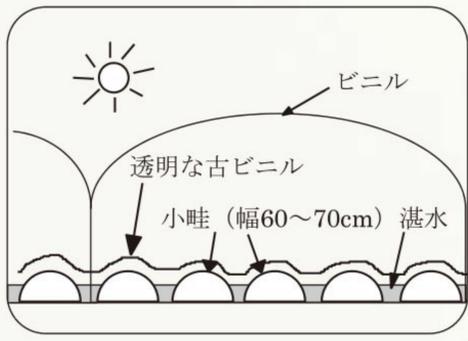


図1 太陽熱消毒の処理状況

### 2 土壌還元消毒

土壌に低濃度エタノールや有機物(米ぬか・ふすま・糖蜜等)を混和後、湛水状態にして透明フィルムで土壌を被覆し太陽熱で地温を高く保つと、微生物が急激に増殖し、還元状態(低酸素状態)となり、土壌病原菌や線虫の密度が低下するものです。

#### 〈処理方法〉

- ア 有機物を処理する2〜3日前までに耕うんし、十分かん水しておく。
- イ 固形の有機物を使う場合は、土壌全面に散布し、可能な限り深く耕起する。
- ウ 畝立てせず、地面を平らにならす。
- エ かん水チューブを60cm間隔ほどに並べる。
- オ 土壌全面を透明フィルムで被覆する。
- カ 液体の有機物の場合は、規定の濃度・量をかん水する。固形の有機物の場合は、足が潜るくらいの量の水をかん水する。
- キ ハウスを20〜30日間密閉する。(地温30℃以上確保)

表2 土壌還元消毒における有機物の特徴

	10aあたり 資材経費	防除 効果	短所
米ぬか/ふすま	5万円前後	△	深層まで消毒できない
糖蜜	10万円前後	○	入手が難しい
低濃度エタノール	10万〜15万円	○	価格が高い

#### 〈注意点〉

- ・外部からの空気の供給を遮断するため、可能な限りフィルムを密着させる。
- ・有機物からドブ臭が発生するので、住宅隣接は場は注意する。

### 3 薬剤による土壌消毒

土壌消毒用の薬剤を用いた消毒方法です。登録内容を確認し、薬剤ごとの用法用量を守って使用しましょう(表3)。

#### 〈注意点〉

- ・適度な土壌水分時に薬剤を処理する。
- ・薬剤処理後、直ちにビニルで全面被覆する。
- ・処理後、未消毒の土が混入しないよう注意する。

表3 化学的防除薬剤の種類と特徴 (福岡県「病害虫・雑草防除の手引き」より抜粋)

有効成分名	商品名	効果				くん蒸期間 ※2	ガス抜き
		糸状菌	細菌	線虫	雑草		
クローピクリン	クローピクリン、クローピクロー、クローピクテープ、クローピクリン錠剤等	○	○	○	○	地温15℃以上:約10日〜15日 地温15℃未満:約20〜30日	臭気が残っている場合は行う
D-D	D-D、テロン、DC油剤		※1	○		7〜14日	耕耘1回
クローピクリン+D-D(混合剤)	ソイリーン、ダブルストッパー	○	○	○	○	7〜20日	耕耘1回
ダゾメット	ガスタード微粒剤、パスアミド微粒剤	○	○	○	○	地温20℃以上:7〜14日 地温10〜15℃:20〜30日 10℃未満:使用しない	耕耘2回以上

※1ばれいしょ(そうか病、青枯病)に適用あり ※2温度により異なる。

#### お問い合わせ先

- ◆ JA柳川営農センター  
0944・76・5155
- ◆ 南筑後普及指導センター  
0944・62・4191

◆ 組合員の皆様へ、農薬(毒劇物指定)購入の際は、必ず印鑑が必要です。  
◆ 農薬の安全使用と飛散防止対策を徹底しましょう。



JAclub 2022.6



かに座 (6/22~7/22)

【全体運】忙しくなりそう。問題が多いですが解決に向かう兆しも見えています。交渉事は慌てずじっくり進めると吉。  
【健康運】頑張り過ぎに注意。適度に休息を取って。  
【幸運の食べ物】ミツバ



ふたご座 (5/21~6/21)

【全体運】好調運。優先順位を決め効率的に動くよう心がけて。諦めずに挑戦し続ければ念願もかなう予感です。  
【健康運】ヘアケアに力を入れて。髪形を変えるのも吉。  
【幸運の食べ物】ツルムラサキ

# 今月のお知らせ

生産者のみなさんへ

## 麦わら有効活用の取組みに対する助成

出荷・販売を目的に作付けした「麦」について、収穫後の麦わらを焼却せず、「すき込み等」の有効活用を行った場合に助成します。



※注意 複数の圃場のうち、1圃場でも焼却された場合は全てが助成の対象となりません。（法人の場合は構成員毎に判断します。）  
ただし、期間借地の圃場に限り、やむを得ず焼却された場合については、その圃場を除外し助成の対象とします。

- 助成内容 麦収穫後の麦わらを焼却せずに「すき込み等」を行った場合に助成
- 助成金額 10a 当り 1,000円
- 助成対象者 麦の生産数量目標に従って生産を行った認定農業者、認定新規就農者、集落営農
- 確認方法 麦わら有効活用実施状況調査票  
(6月上旬ごろに農事組合長へ送付し、農事組合長及び麦作付者から確認を行います。)

柳川市農業再生協議会  
柳川市 ・ 柳川農業協同組合

## JA 農機ハウスローン・近代化資金

令和4年度限定 保証料を全額助成！

### JA農機ハウスローン

100万円以上のお借り入れで  
最大1.0%の利子補給

当初3年間

金利0.30%

3年目以降も1.30%と低金利

### 農業近代化資金

柳川市より認定を受けている  
農業者の方

全期間

金利0%

保証料助成・利子補給については諸条件がありますので、お近くのJA柳川各支所へお問い合わせ下さい。  
(上記、金利については令和4年4月1日現在)

JA柳川

## 盆提灯展示商談会



日時：令和4年6月3日(金)～5日(日)  
時間：午前9時～午後4時まで  
場所：法事会館「偲ぶ庵」  
(おもひでホール三橋 隣)

※当日は、選りすぐりの「盆提灯」を多数、展示しております。  
是非、ご来場の程、よろしくお願いします。

お問い合わせ先：JA柳川経済センター  
TEL.0944-74-2000



おとめ座 (8/23～9/22)

【全体運】問題が表面化しがち。ただ表に出てきたことで解決に向かうケースも多々。ポジティブシンキングが開運の鍵。

【健康運】美しい景色を眺めて気分転換。深呼吸も◎。  
【幸運の食べ物】 サヤインゲン



しし座 (7/23～8/22)

【全体運】交流の機会が増え活動範囲が広がります。分からないことは人に聞いてみると「目からうろこ」のアドバイスが。

【健康運】体力増進のチャンス。筋トレもお勧め。  
【幸運の食べ物】 ニンニク

## 夏の軽装(クールビズ)の実施中!

地球温暖化抑制、自然環境保護、節電への取り組みの観点から、事務所内の冷房温度を一定温度に設定致します。また、新型コロナウイルス感染予防のため、窓を開放する等、会議室の換気に注意を払いながら、諸会議に対応致します。

上記対応に伴い、体感温度を下げ、効率的に働くことのできる「夏の軽装」を実施しておりますので、皆様のご理解をよろしくお願い致します。

### 【実施期間】

令和4年5月1日(日)  
～10月31日(月)

### 【冷房温度の設定】

27℃～28℃の設定

柳川農業協同組合



## お葬式の事前相談会～ご案内～

### 事前相談のメリット

- 「お葬式の費用がどれくらいかかるか心配で、  
家族に負担をかけたくない」
- 「いざと言う時に、家族が慌てて、  
困らないようにしておきたい」
- 「悲しみの最中に、  
費用や段取りの心配をしたくない」
- ◆ いつでも、事前相談行っております!!  
☆相談受付時間 9時～17時(毎日)☆

安心と信頼で御奉仕する JA柳川 葬祭センター



# おみひで・ホール

☎ 0120-72-4744

この度の葬祭に際し、  
ご会葬頂きました皆様方に  
心より御礼申し上げます。

令和4年4月 施行件数31件

三橋ホール	柳川ホール
15件	16件

謹んでお悔やみ申し上げます。

柳川農業協同組合 代表理事組合長 新谷 一廣



## 監事会だより

### ■第1回監事会 令和4年4月20日(水)

#### ◆協議事項

- (1) 内部統制基本方針運用状況の検証について
- (2) 県常例検査に対する監事意見書(案)について

#### ◆報告事項

- (1) 常勤監事の職務遂行状況について
- (2) 令和3年度第4四半期の内部監査結果報告について
- (3) みのり監査法人、令和3年度期末監査Ⅱ②(5/9～11)の実施について



## 理事会だより

### ■第1回定例 令和4年4月28日(木)

#### ◆付議事項

- 第1号議案 令和3年度県常例検査結果の通知事項に対する改善状況報告について
- 第2号議案 令和3年度通常総代会開催について
- 第3号議案 功労表彰・善行表彰について
- 第4号議案 定款の一部変更について
- 第5号議案 理事会運営規則の一部改正について
- 第6号議案 役員報酬について
- 第7号議案 令和3年度期末賞与の支給について

#### ◆協議事項

- (1) 令和3年度事業報告・決算報告及び剰余金処分(案)について
- (2) 支所・事業所機能再構築に関する今後の進め方について

#### ◆報告事項

- (1) 令和4年度JA柳川監事監査計画書について
- (2) 令和3年度第4四半期の内部監査結果報告について
- (3) 内部統制基本方針運用状況確認シートについて
- (4) 反社会的勢力対応及び疑わしい取引の届出状況に関する定期報告書について
- (5) 自主検査結果とりまとめ報告書について
- (6) コンプライアンス・プログラムの進捗状況報告書について
- (7) 令和3年度下半期苦情処理報告書について
- (8) 資産査定結果について
- (9) 令和4年度自己改革に関する対話活動取組方針(案)について
- (10) 令和4年度JA柳川組合員大学(基礎講座)開催計画(案)について
- (11) 持続可能なJA経営基盤の確立強化に向けた改善・改革プランについて
- (12) 組合員説明会について
- (13) クールビズの実施について
- (14) 利益相反取引実行結果について
- (15) 利益相反取引実行結果について
- (16) 貸付金金利改定報告について
- (17) 令和3年度第4四半期の余裕金運用実績について
- (18) 回収実績報告について
- (19) 令和3年度葬祭事業施設別月次利用実績について
- (20) 令和3年度介護保険事業実績について
- (21) 寄覧館の営業時間について
- (22) 共同機械作業による労働災害について
- (23) 子実トウモロコシプロジェクトについて
- (24) 債権売却完了について

## JA柳川 連絡先一覧

本 所 / TEL 0944(73)6312

〒832-0058

福岡県柳川市上宮永町425番地1

営農センター / TEL 0944(76)5155

経済センター / TEL 0944(74)2000

農機センター / TEL 0944(74)2110

福祉事務所 / TEL 0944(74)9980

(たんぼぼ)

支所 ●蒲池支所/72-9233 ●大和支所/76-3009

●昭代支所/73-6241 ●血垣開支所/76-0211

●柳川支所/73-6311 ●三橋支所/73-6131

HPアドレス: <https://www.yanagawa-fk-ja.or.jp>

さそり座 (10/24～11/22)

【全体運】周りの状況に振り回されがち。怒りは抑えつつも主張すべきところは主張して。丁寧な作業を心がけると好転。

【健康運】いつものペースで。規則正しい生活が一番。

【幸運の食べ物】ゴーヤー

てんびん座 (9/23～10/23)

【全体運】吉凶混合運。判断に迷ったときは初心に戻って。目的を再認識すれば答えが見えてきます。即断即決で動いて。

【健康運】刃物など器具の取り扱いには慎重を心がけて。

【幸運の食べ物】ソラマメ



# JA柳川ディサービス 「たんぽぽ」だより

## 職員募集

下記の通り、嘱託・パートの職員募集をしております。

### 看護師・准看護師

募集人員：嘱託・パート（若干名）  
 資格：看護師免許・准看護師免許・普通自動車免許（AT限定可）  
 配属先：JA柳川ディサービスセンター「たんぽぽ」  
 雇用期間（嘱託）：採用日～令和5年3月31日迄（以後、1年毎の契約更新）  
 雇用期間（パート）：採用日～  
 賃金・待遇：当組合規定による  
 応募：電話連絡後・履歴書（写真付）をご持参・郵送ください。



### 介護支援専門員 （ケアマネージャー）

募集人員：嘱託・パート（若干名）  
 資格：介護支援専門員免許・普通自動車免許（AT限定可）  
 配属先：JA柳川ケアプランサービス  
 雇用期間（嘱託）：採用日～令和5年3月31日迄（以後、1年毎の契約更新）  
 雇用期間（パート）：採用日～  
 賃金・待遇：当組合規定による  
 応募：電話連絡後・履歴書（写真付）をご持参・郵送ください。



### 介護職員

募集人員：嘱託・パート（若干名）  
 資格：普通自動車免許（AT限定可）ヘルパー2級等（尚可）  
 配属先：JA柳川ディサービスセンター「たんぽぽ」  
 雇用期間（嘱託）：採用日～令和5年3月31日迄（以後、1年毎の契約更新）  
 雇用期間（パート）：採用日～  
 賃金・待遇：当組合規定による  
 応募：電話連絡後・履歴書（写真付）をご持参・郵送ください。



連絡先：柳川農業協同組合 0944-73-6312 担当：総務人事課 藤丸

## 野菜もの知り百科

### レタス（キク科アキノノゲシ属）

土壌医 ● 藤巻久志

レタスの和名は萬苣（ちしゃ）で、乳草（ちちくさ）と呼ばれていたのが変化したものです。学名は *Lactuca sativa* L. です。属名の *Lactuca* は乳を意味し、茎を切ると乳白色の液が出ることにちなんでいます。種小名の *sativa* は栽培という意味で、Lは命名者のリンネの略記です。乳白色の液は同じキク科のタンポポやノゲシの茎を切っても出てきます。レタスの切り口が赤褐色に変色するのは、この液に含まれているポリフェノールが酸化したもので、病気や腐っているわけではありません。なめてみるととても苦く、これが害虫から守ってくれているといわれています。

レタスの原産地は地中海沿岸で、エジプトでは紀元前4500年ころから栽培されていました。古代ギリシャや古代ローマでは、健康と安眠をもたらす野菜として食べられてきました。乳白色の液はサポニン様物質といい、肝臓や腎臓の機能を高める働きがあり、食欲増進や精神安定の作用もあります。レタスには玉レタス、コスレタス

（立ちチシャ）、リーフレタス（サニーレタス）、ステムレタス（茎チシャ）などがあります。最も多く流通しているのは玉レタスで、主産地は長野、茨城、群馬などです。

現在の野菜の半分以上は家庭用ではなく、外食や中食などの業務用に使われています。業務用という昭和時代は漬物用で、ダイコンやハクサイなどの契約栽培が行われるようになりました。当時の農業現場には契約順守という概念が少なく、取引価格を決めても、青果が高ければ農家は市場に出荷し、安ければ業者は引き取り価格を下げるということがたびたびありました。

ファミレスのサラダやコンビニのサンドイッチのレタスは、欠品が許されず、天候のせいにすることはできません。レタスにも工業製品並みの安定品質、安定数量、安定価格が求められています。



#### やぎ座 (12/22~1/19)

【全体運】表面的には穏やかでもはらわたが煮えくり返るようなことがあるかも。よく観察し冷静に。相手の術中にはまらないで。  
 【健康運】やり過ぎは駄目。無理せずスローペースで。  
 【幸運の食べ物】オクラ



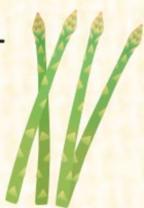
#### いて座 (11/23~12/21)

【全体運】やった者勝ちなところがあるので先んじて動いて。問題が出てきたら後からフォローしていきましょう。  
 【健康運】ハードなスポーツも楽しめる好機です。  
 【幸運の食べ物】ミョウガ

## アスパラガス 選果パート募集

期間 即日～10月頃迄  
 内容 アスパラガス選果業務  
 簡単なライン作業です  
 ★夏場は冷房完備  
 時間 8:30～選果終了まで  
 詳細面談にて  
 休日 応相談(詳細は面談)  
 時給 870円(昇給制度あり)  
 応募 まずはお気軽にお電話下さい。

JA柳川 営農センター  
 柳川市大和町栄360-2  
 TEL 0944-76-5155  
 (担当/江口・森田)



新じゃがや新玉ねぎなど  
 お野菜がおいしい時で、  
 メニューを考えるのが楽し  
 いです。

柳川市 H.Kさん

これからの季節、夏野菜が  
 楽しみです。いろいろでかける  
 機会が減ったので、食べるこ  
 とが楽しみです。

兵庫県 T.Kさん



一部抜粋してご紹介いたしました。  
 たくさんのおたより、  
 ありがとうございます。  
 ご意見や身近な出来事などを  
 お書き添えの上、ご応募ください。  
 HPからもご応募いただけます。

日本の農業、応  
 援しています!い  
 つもおいしい野  
 菜や果物ありが  
 とうございます。

北海道 M.Iさん

春から初夏へ  
 畑、田んぼもみどり  
 一色。眼にもよい  
 し、なんとなくうれ  
 しい季節ですね。

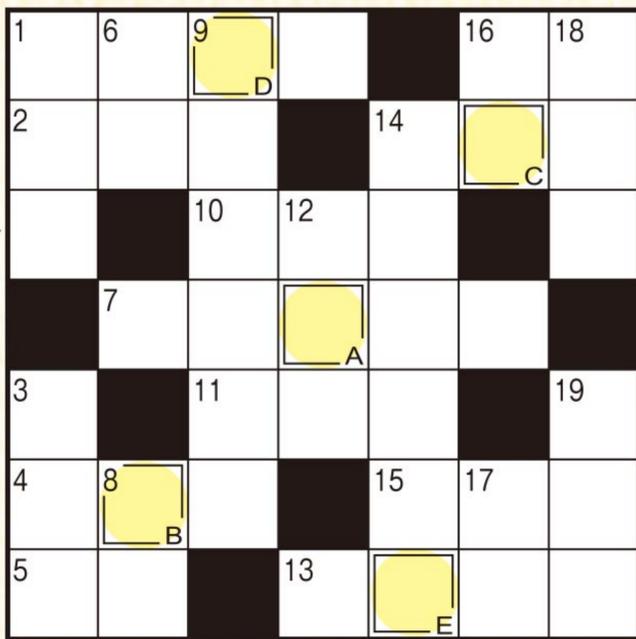
柳川市 K.Oさん

## クロスワードパズル

二重マスの文字をA～E順に並べてできる言葉は何でしょうか?

### ヨコのカギ

- ①虹の七色の一つ。赤の隣です
- ②役者が立つ所
- ④アメリカに行くことを漢字で表すと
- ⑤とげに覆われた海の幸
- ⑦佐藤錦「ナポレオン」などの品種があります
- ⑩出番前の出演者が支度をする場所
- ⑪ジョン・ウェインやゲイリー・クーパーは  
 —— 劇で活躍しました
- ⑬賞与とも呼ばれます
- ⑭多くの星が集まってできています
- ⑮おなかの上で貝を割る動物
- ⑯生産量日本一は長崎県。特に茂木の物が  
 知られている果物



- ### タテのカギ
- ①一人用がシングルなら2人用は
  - ③作物のテンサイは、——ダイコンとも呼びます
  - ⑥かまぼこの土台にします
  - ⑧唇に差す物
  - ⑨最高学府に通う人々
  - ⑫2022の百の——の数字は0です
  - ⑭賭博師、ばくち打ちのこと
  - ⑯ビールやジャムを詰めます
  - ⑰——サラダ、——サンド、——マヨネーズ
  - ⑱大福とかようかんとか。水無月(みなづき)とい  
 うのもあります
  - ⑲いろいろな具をトルティーヤで挟んで作ります



## 抽選で10名様に JA柳川農産物加工品詰め合わせ をプレゼント!!

二重ワクに入った文字を、A→Eの順に並べてできる言葉が答えです。ハガキに答えと住所、氏名、年齢、電話番号、を明記。JA、当広報誌などへのご意見や身近な出来事を書き添えて下記までお送り下さい。締切は令和4年6月15日消印有効。  
 〒832-0058 柳川市上宮永町425-1  
 JA柳川総合企画課「プレゼントクイズ」係



### 先月号の答え「エメラルド」

#### ■ 先月号の当選者 (応募総数1,955通)

- ・大石 千春さん 柳川市
- ・古賀 静子さん 柳川市
- ・棚町 廣昭さん 柳川市
- ・森田フジエさん 柳川市
- ・戸塚貴美代さん 柳川市
- ・山内 恵さん 埼玉県
- ・相葉 樹里さん 千葉県
- ・渡部 光子さん 神奈川県
- ・高橋理恵子さん 新潟県
- ・友利美穂子さん 沖縄県



木々の緑が日ごとに色を深め、初夏の日差しになってきました。  
 今月号の特集では、熱中症についてご紹介しています(P2-3)。  
 梅雨時期となり、皆さま熱中症にはお気を付けください。

(F.M)



うお座 (2/19~3/20)

【全体運】 お金で解決できる問題なら出し惜しみしないのが得策。終わらせることで新しい道が開けます。部屋の片付け。  
 【健康運】 腹も身の内。腹八分目を心がけましょう。  
 【幸運の食べ物】 キュウリ



みずがめ座 (1/20~2/18)

【全体運】 状況が好転。良い知らせが届きそう。旅行など遊びに行く計画を立てるのがお勧め。思いやりあふれる言動にツキ。  
 【健康運】 友人たちとスポーツを楽しみましょう。  
 【幸運の食べ物】 パプリカ

# 今月の「輝く人」

皿垣開支所管内

黒田 恭信さん(69歳)



私の趣味は発動機を管理することです。先輩の話聞いて、自分もやってみようと思い、30年経ちます。

発動機の魅力は、探す喜び、整備する喜び、動いたときの喜びです。説明書がなく、動かないものを長年の整備で培った経験を活かし、動くように整備しています。部品がないものは、自分で作ります。整備に3年かかる発動機もあり、時間はかかりますが、動いたときの振動や音は、感動ものです。現在、100年前の機械も含め、40台程あります。

全国発動機愛好会に所属しており、日本全国に仲間がいます。情報交換やイベントなどで会うことも楽しみです。今ある発動機をどのように後継していくか課題もありますが、ずっと発動機に関わっていきたいですね。

## 新鮮食材 楽しくクッキング

### アスパラガスの豚肉巻き揚げ出し風



#### 【材料】(4人分)

- 豚ばら肉…200g
- アスパラガス…8本
- 天ぷら粉(市販)…適宜
- 薄力粉…適宜
- サラダ油…適宜
- 大根おろし…大さじ3
- おろしショウガ…小さじ1
- かい割れダイコン…適宜

- 天つゆ
- 水…50ml
  - しょうゆ…小さじ2
  - みりん…小さじ2
  - だしのもと…小さじ1/2

#### 【作り方】

- ①天ぷら粉は水を入れ溶いておく。
- ②アスパラガスの下半分の堅い皮をピーラーでむき、4本ずつまとめて豚ばら肉で巻き(写真右)、薄力粉を薄く付ける。
- ③②を半分に切り①の天ぷら衣にくぐらせ、180度に熱した油で3~4分ほど揚げる。
- ④③を器に盛り付け上に大根おろし、おろしショウガをのせ、鍋で沸かした天つゆをかけ、かい割れダイコンを添えて出来上がり。



営農部 園芸振興課  
松田 泰輝



生産者の方が安心して農業ができるよう努めています。まだまだ至らない点がありますので、信頼される営農指導員になれるよう頑張ります。

## 職員紹介(営農指導員)

お気軽にご相談ください。



生産者に寄り添った対応を心掛けています。



営農センター(営農部)  
柳川市大和町栄 360-2  
TEL 0944-76-5155