

No.107

スマイルハート

2

2023 February

志を高く 紋を深く 魅力ある
「農」と「地域」を未来につなぎます

【連載】

知らないと損する営農情報



JA 紀州



公式Facebook



JA紀州公式Instagram



認知度を高めたい

紀州農語り

今回[ご紹介の作物]
【南高梅】

みなべ町東岩代

ゆかわせいや
湯川 誠也さん(32才)

南高梅 約4ha



日々勉強

約10年前に就農した誠也さんは、現在ご両親とともに3人で日々作業に励んでいます。就農するまでは農業に携わることが少なかった誠也さんは「体力作りからスタートした。山間にある圃地に行くのがしんどくて大変だった」と当時のことを振り返ります。また、当時は農業に関する知識もなかつたので、分からぬことばかりでお父さんにお教わりながら乗り越えてきました。誠也さんは「当時に比べると出来ることが増えましたが、まだまだ分からぬことばかり。今後もプロで

ある父に厳しく指導してもらいたいながら頑張りたい」と話してくれました。

作業のしやすい園地作り

収穫シーズンに向けて日々の栽培管理に努めている誠也さんは「農業は自然相手。突発的に被害が出ることもあるので対策が難しい」と話します。誠也さんの圃地では、台風などが来た時には道が通れなくなることもあるそうです。「少しでも被害を抑えられるよう、園地を作り直すことも課題になっている」と話す誠也さん。繁忙期には家族以外のお手伝いの方にも来てもらうので、作業のしやすい園地に作り変

える必要があると感じているそうです。誠也さんは「古くなつてきている木は改植を行い、自分を含めこれから作業する人のためにも、作業のしやすい園地にしていきたい」と今後の課題を話してくれました。

取り組んできたことが 結果に繋がる

誠也さんは「農業は自分がした成果が目に見えてわかる。やるもやらないも自分自身」と話します。今年産は豊作だったため、例年では年内に梅干しの出荷が終わりますが、今年は春まで出荷する予定だそうです。誠也さんは「年間を通して取り組んできたことが結果に繋がり、たくさん収穫出来たら嬉しい」と話してくれました。

梅を身近に感じてもらい 認知度を高めたい

みなべ町は梅の生産量日本一を誇っていますが、誠也さんの大学時代、「和歌山の特産と言えばみかん」と答えられることが多く、まだまだ梅は認知度が低いと感じてきたそうです。誠也さんは「梅には品種や食べ方もいろんなものがあるので、もっと知つてもらいたい。誰もが和歌山と言えば梅というくらい有名になつて欲しい」と強い思いを話してくれました。

紀州農語り……………2

知らないと損する営農情報……………4

連載……………6

トピックス……………6

あぐりガイド……………10

インフォメーション……………14

伝説豆知識・クイズ……………21

ふれあいコーナー……………23

表紙紹介……………24



スマイルハート Contents 2023.February



知らないと損する営農情報

病害虫特集「灰色かび病について」

●はじめに

近年施設作物にて2~3月に灰色かび病の発生が問題になっています。灰色かび病は一度発生するとその後の発生が激化する場合もあり、防除が困難になります。特にミニトマトや豆類等では冬期に草勢が落ち発生するリスクが高まりますので、この時期の防除が重要になります。灰色かび病は出荷物につくと消費者に届くまでに増殖しクレームのもととなりますので、今後の管理に注意し、対応を心掛けて下さい。

●灰色かび病とは

農作業や害虫の食害によって生じた傷や、古い花弁が付着した部分から病原菌が侵入し、発病すると病斑部に写真のような灰色のカビを生じます（図・写真1）。果実や花などに被害が出やすいため、収量に大きな影響を与えます。灰色かび病は多くの作物で発生し、胞子が風に運ばれて伝染する病害で、低温（15°C~20°C）・多湿条件下で発生しやすくなります。灰色かび病菌はボトリティス属というカビの一種で、元気な葉や茎には感染することができません。抵抗力の弱い花弁などに感染します。さらに感染後にはエチレンを生産して作物の老化を早め、抵抗力を低下させて自らが繁殖しやすい状況を作り出します。灰色かび病菌は胞子（分生子）が花弁に付着し、水分で発芽して組織内に侵入します。栽培場所でいったん作物体の表面に病原菌が定着し、植物表面が結露したとき急激に感染・発病する場合もあります。

【図1】灰色かび病の特徴



【写真1】灰色かび病拡大写真



■対策・防除

①枯死茎葉を圃場外へ持ち出す

灰色かび病菌の繁殖場所となる花がらや枯死茎葉を放置していると、それらの上で耐性菌が増殖してしまうため、圃場外へ持ち出して処分することが大切です。（図2）

②ハウス内の多湿状態を避ける（換気・循環扇利用）

灰色かび病の胞子は水分で発芽するため、昼夜の温度差や加温のタイミングにより植物表面に結露が発生すると灰色かび病の発生が増えます。また、湿度90%で1時間以上、80%で3時間以上の濡れ時間で発病が助長されますので、ハウス換気や循環扇による空気循環やボイラーの有効利用によりハウス内が多湿状態とならない管理が重要です。※注意：発病後に循環扇を使用すると反対に病気を拡大させてしまう事がありますので注意して下さい。（図2）

③UVカットフィルムの利用

灰色かび病の胞子形成は紫外線を浴びた後の暗黒条件下で促進されます。ハウスの被覆材にUVカットフィルムを使用すると施設内での灰色かび病の発生を抑制することができますが、作物への影響も考慮して利用しなければなりません。（図2）

④微生物農薬の活用

灰色かび病に対する微生物農薬として、拮抗微生物であるバチルス・ズブチルス菌を主成分としたもの（ポトキラー水和剤等）が市販されています。これらの拮抗微生物は花弁の表面に定着し、後から来る灰色かび病菌の定着や感染を阻害します。そのため灰色かび病の胞子が飛んでくる前に予防的に散布する必要があります。また、次々に咲いてくる花に対してこまめに使用しなければなりません。（図3）

⑤薬剤防除

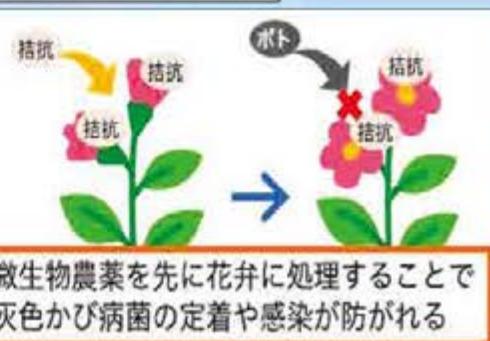
病原菌の殺菌剤耐性の発達しやすさを耐性リスクと呼びます。同じ系統の薬剤を何度も使用していると薬剤耐性菌が出現しますが、耐性リスクの高い薬剤ほど少ない使用回数または使用頻度で耐性菌が発生します。灰色かび病菌では既に多くの系統で薬剤耐性菌が発生しています。殺菌剤を散布するとすぐに耐性菌の比率（耐性菌密度）が高まり、その後に同じ系統の殺菌剤を散布しても防除効果が得られにくくなります。

病原菌の密度が低い発病前に予防的に使用して耐性菌による被害を軽減することと、耐性菌の密度が下がるまで同系統薬剤の使用は止めることが重要です。混合剤では有効成分のどちらか一方に耐性菌が存在していても別の有効成分の効果が期待できるため、全く防除効果が得られないという危険は少なくなります。しかしながら複数の有効成分に対して同時に耐性を示す灰色かび病菌も発生しているため、混合剤を使うだけでは薬剤耐性菌の対策としては不十分です。他の殺菌剤と同様、同系統薬剤は連用しないなど耐性菌対策を心掛けて下さい。（表1）

【図2】灰色かび病対策



【図3】ポトキラーの効果



【灰色かび病菌の殺菌剤耐性の発達と対策】

- ①耐性リスクのある薬剤の使用を続けると耐性菌が出現する
- ②耐性菌がいる状態で同じ薬剤を使用すると耐性菌密度が高くなる
- ③耐性菌密度が高いと防除効果が低下する

●対策方法

- ◇耐性菌の出現を遅らせる
 - ⇒ • 耐性リスクのある薬剤の使用回数を制限する
- ◇耐性菌密度の上昇で防除効果を低下させない
 - ⇒ • 発病前から予防的に使用する
 - 同じ系統の薬剤を連用しない

【表1】灰色かび病防除薬剤の耐性菌発生状況と発生リスク

FRAC	耐性菌	発生リスク	薬剤名	混合剤（混合相手のFRAC）
1	発生あり	高	トップジンM	ゲッター(10)
2	発生あり	高	スミレックス ロブラー	スミブレンド(10)
7	発生あり	中～高	アフェット カナメ カンタス ネクスター パレード	シグナム(11) ベジセイバー(M5)
10	発生あり	高		ゲッター(1) スミブレンド(2)
11	発生あり	高	アミスター ストロピー ファンタジスタ	シグナム(7) ナリア(7)
12	発生あり	低～中	セイビター	ジャストミート(17)
17	不明	低～中	ピクシオ	
19	発生あり	中	ポリオキシン	ポリペリン(M7)
29	発生あり	低	フロンサイド	
M5	なし	低	ダコニール	ベジセイバー(7)
M6	なし	低	オーソサイド	

第9回農機初荷出発式 9年連続目標達成！

1月12日、県農紀南農機施設事業所で第9回農機初荷出発式を行いました。役職員や来賓など約40人が出席し、きいぼんも祝福に駆け付けました。

令和4年度も販売目標を上回り、販売実績は合併後9年連続で目標達成となりました。芝組合長は「日頃の細やかなサービスが大きく実を結ぶと思うので、期待に応えられるよう今後とも頑張っていきましょう」と挨拶しました。



式の後、「初荷」と書かれた旗を掲げたトラックでご購入いただいた組合員のお宅へ納品に出発しました。



☑ 年賀式

1月4日、本店で年賀式を行いました。はじめに芝組合長より「県1JA合併に向けて協議しているところですが、まずは職員一人ひとりが日々の業務の中でスキルアップを目指しましょう」と年頭の挨拶がありました。その後、永年勤続表彰と資格取得表彰を行いました。



☑ JA 紀州みなべいなみミニトマト部会 赤糖房 300 パックを無料配付

JA 紀州みなべいなみミニトマト部会は12月30日、南紀白浜空港で高糖度ミニトマト「赤糖房」を無料配布しました。年末に帰省された方々を対象に実施し、生産者より約300パックを丁寧に手渡して配付しました。

帰省された方々は、生産者の笑顔とともにサプライズで配布された赤糖房に驚いていましたが「予想もしていなかった」「素敵な年越しができそう」と笑顔の様子でした。

JA 紀州みなべいなみミニトマト部会ではこのような場を設け、特産であるブランドミニトマトのPR活動に取り組んでいます。



☑ ふるさと祭り東京 で特産品を PR !

1月13日から22日の10日間、東京ドームで3年ぶりに開催された「ふるさと祭り東京2023」で特産品であるtomato-ume、紀州みなべの南高梅の消費宣伝を行いました。

国内最大級イベントであるふるさと祭り東京では、全国各地からブランド化した食料品・加工品などが集められます。JA 紀州は今回で12回目の出展となりました。ブースには多くの方々にご来場いただき、大いに賑わいました。

JA 紀州は今後も積極的に消費宣伝活動に取り組み、特産品のPR活動に努めます。



☑ ブロッコリー品種試験

JA 紀州では、水田裏作として生産振興できるブロッコリーの有望品種の探求を行うため、営農販売センター毎に部会と協力し、品種試験を実施しています。また、今年度は品種試験以外にも肥料高騰対策の一環として、低成本肥料の試験にも取り組んでいます。

1月13日には、よう菜を担当している営農指導員が各試験園地を巡回し、生育状況や花蕾の品質、各品種の収穫時期や品種特性などを確認しました。

JA 紀州では組合員の皆様の所得向上に繋がるよう、営農・販売・購買が連携し試験に取り組んでいます。来年度もこの試験を実施し、JA 紀州に適した1月から2月の厳寒期に収穫できる有望品種や低成本肥料の探求に取り組みます。



☑ 各部会目揃え会開催

目揃え会では高品質出荷に向けて、今後の栽培管理や出荷規格の確認などを行います。



1月11日



1月13日



1月19日

日高北部果樹部会 晩柑類について

日高北部蔬菜部会 ブロッコリーについて

日高北部花き部会 ハナムギについて



JA紀州健康クラブ

12月
検定会

日常生活を送る上での基本的な動きを確認する「歩行状態」「手指作業」「バランス調整」「体勢変位」「敏捷性」の合計5項目の検定メニューを行い、所要時間を測定しました。前回の検定会よりタイムが縮んでいるという方もいて、日頃取り組まれている体操の成果を確認することが出来ました。



バランス調整



体勢変位



歩行状態

1月 講習会
心拍数について

前回の検定会の結果を配付し、今までの講習会の復習をした後、心拍数について講習を行いました。講習では、今後安全に効果的な運動を継続するため、有酸素運動に適した負荷の目安となる心拍数（目標心拍数）を計算し、その後、ノンストップ体操等で身体を動かした後、心拍数を計測し自身の運動への効果や強度の確認を行いました。



アグリセンターみなべ



本店



アグリセンターひだか

JA紀州健康クラブでは管内の年金受給者を対象に健康維持と健康寿命増進に向けた取り組みとして、毎月講習会を開催しています。講習会では体脂肪量や部位別の筋肉量などを測定する InBody 測定やパーソナルトレーナーであり、認知症ケア指導管理士の田邊雅司先生による「健康」に関するテーマに沿った講演、自宅で無理なく出来る体操などを行っています。また、3ヶ月毎には検定会も開催し、自身の身体の状態を確認しています。途中からのご参加も大歓迎ですので、ご興味のある方はお問い合わせ下さい。

【JA紀州 くらしの活動課 ☎ 0738-22-0604】

自衛隊より感謝状

J A 紀州では自衛隊が行っている退職自衛官の職業紹介事業に協力しています。この度、12月14日、自衛隊和歌山地方協力本部より、就職援護業務に貢献しているとして感謝状をいただきました。

J A 紀州での様々な業務を通じて、組合員・利用者の方々のお役に立てるように自衛隊での経験や資格を活かしていただきたいと考えています。



野菜の摂取量を測定

紀州花野果市とほんまもんふるさと産地直売所では、1月下旬から2月中旬にかけて、カゴメのベジチェックを設置しました。ベジチェックでは手のひらを機械にあてるだけで推定野菜摂取量を測定することができます。各店舗には1週間限定で設置し、多くの利用者の方々にお試ししていただきました。

J A 紀州ではこのような機械を設置することで、地域住民の健康管理のサポートに取り組んでいます。



ゲートボール大会開催

12月14日、野口ゲートボール場にて「第7回 J A紀州年金友の会 ゲートボール大会」を開催しました。3年振りの開催となりましたが、管内より合計12チーム(63人)の参加をいただきました。

当日は強風が吹く中ではありましたが、各コートで熱戦が繰り広げられました。結果は 優勝 荊木チーム、準優勝 ちどりAチーム、3位 池田チーム、敢闘賞 いなみチームとなりました。



優勝チーム【荊木】



準優勝チーム【ちどりA】



3位チーム【池田】

産直部会 2割引きイベント

12月29日、A コープかわべ店の産直コーナーで毎年恒例の全商品2割引きイベントを開催しました。

売り場にはお正月商材をはじめ、新鮮な野菜や花などの商品が豊富に取り揃えられました。また、開店前にはお買い得商品を求めるお客様の列ができ、開店と同時に売り場は大いに賑わいました。



和佐小学校の2、3年生がJAの施設を訪問!

12月15日 農産物加工施設

産直部会なかよしグループが講師を務め、管内で生産されたこんにゃく芋を使用し、こんにゃく作り体験を行いました。児童の皆さんはこんにゃく芋に水、凝固剤を加え、こんにゃくに変化していく過程を楽しみながら作業に取り組んでいました。



12月16日 川辺果樹選果場

JA職員よりみかんの種類やみかんが出来上がるまでの年間の流れ、美味しいみかんの見分け方などを紹介し、その後、実際に選果場の見学を行いました。児童の皆さんは選果機に流れる大量のみかんに驚き、興味津々の様子でした。



JA紀州では生産者部会などにもご協力いただき、地域の子ども達に特產品を知ってもらい、「食」の大切さを伝えているよう、このような活動に積極的に取り組んでいます。

食農教育支援

～自然の恵みに感謝する気持ちを育んで～

JAでは、地域の子ども達の食農教育を支援しています。営農指導員、暮らしの活動課職員、青年部員、支店職員などお手伝いしています。新型コロナウィルスの感染拡大防止として、マスク着用等、対策を徹底して行っています。



第5回講座

男性講座「糸」くらし道場

「何か始めたい!」「何をしよう?」

ポーセラーツ体験



1月12日、ポーセラーツインストラクターの吉井芳子先生を講師にお招きし、ポーセラーツ体験を行いました。ポーセラーツは無地の食器に自分好みの転写紙を貼り、電子窯で焼き付け制作します。空気が入らないように張り付けるのが難しそうでしたが、素敵なオリジナルのマグカップとサラダボウルが出来上りました。





梅園管理について

2月は開花期です。結実安定生産の重要な時期です。

ミツバチの設置・保護について

ミツバチは雨の降らない日で12℃以上、風速が3m以下で活動が活発になります。

受粉不良園では、必ずミツバチを設置する。(1箱/10a)
梅の開花期間中(貸し出ししたミツバチの回収が済むまで)は、ミツバチ保護のため農薬の散布は絶対にしないで下さい。

- 一度置いた場所を絶対に動かさないで下さい。

交配の実施について

交配樹の少ない園地では、水を入れた容器に、交配樹を入れる等対策を行って下さい。また、そのような園地については、満開後に高接ぎを行って下さい。

菜ガス症の対策について

菜ガス症の対策について
開花期間中に不完全花(黄色っぽく・小さく・完全に開かない花)が多く、開花の不揃いが見られ、結実不良樹については、ウイルス(CMV・PNRSV)に犯されています。開花期にいる可能性があります。満開期には、判定しやすいので、その樹に目立つテープ等を貼り付け、剪定

- 時に剪定道具を分けるなど適正な管理に努めて下さい。



※蜂の箱を閉めるのは回収日当日の夕方です!

前日の夕方や当日の朝に箱を開めると、箱内が高温になり死んでしまうので間違えないように気を付けて下さい。



柑橘類

○土作り

2~3月は土作りの時期です。長年石灰を施用していない園場では、土が強酸性になつて肥料の吸収

が低下しますので計画的に施用して下さい。特にここ数年ゆら早生や、不知火等の高糖度品種は冬期に葉が黄色くなる症状が目立ちます。原因として夏の高温・干ばつや、成り疲れによる樹勢低下と思われる所以積極的に有機物の投与や客土、中耕を行つて通気性と細根量が確保を行つて下さい。異常気象が頻発している中、今一度原点に振り返つて様々な気象条件にも負けない樹体作りをしていく必要があります。

○剪定

基本的には主枝との競合枝を間引き、内向枝、立ち枝、下垂枝を除いて下さい。また、黒点病と緑班症防止の為、枯れ枝の除去を行つて下さい。

結果母枝が多く豊作型の樹では春枝の量を剪定で調節し同時に新梢の発生を促進させて下さい。

結果母枝が少ない不作型の園場では、できるだけ昨年発生した春枝を残し混み合つた部分の枝のみ剪定して下さい。したがつて無理に剪定をする必要はありません。

スプリンクラー設置園や、樹高の高い樹で枝が混み合つたり、葉

剤がかかりにくいところはカイガラムシが発生しますので間引き剪定を実施して下さい。

また、樹の高い樹は2~3年かけて低い枝に更新しながら徐々に切り下げる下さい。一気に仕上げると樹勢低下や、日が当たりすぎて樹脂病を引き起こすことがありますので注意して下さい。

近年、温州みかんの園地では剪定しそう（切りすぎ）の園地も見受けられます。温州みかんは切りすぎると糖度が上がりにくかったり

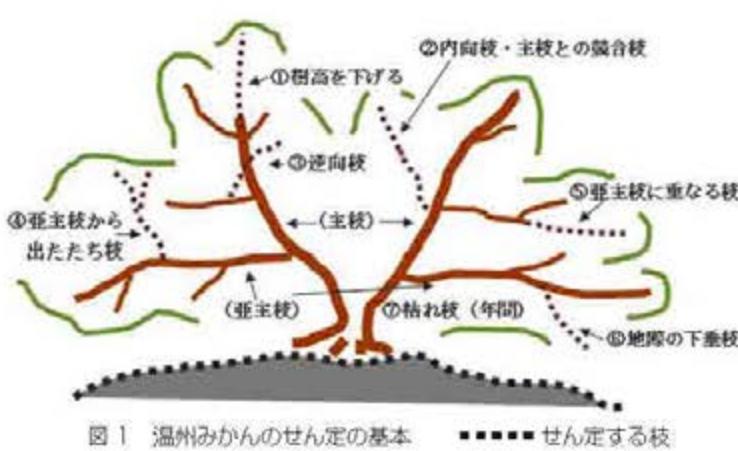


図1 温州みかんのせん定の基本

り、浮き皮果を助長したりもしますので、あまり切りすぎないよう注意して下さい。（樹の反対側の景色が良く見える場合は葉の数が少なく切りすぎです。）

○病害虫の防除

12月~1月にマシン油を散布していない園場では3月中下旬にアタックオイル又は、ハーベストオイル（80倍）を散布して下さい。この時期の散布はミカンハグニや、サビダニの密度を下げる効果があります。また、収穫し終えた中晩柑類には、かいよう病の防除として3月中旬の発芽前から発芽直後にアビオンE（100倍）を加用して散布して下さい。昨年多く発生し

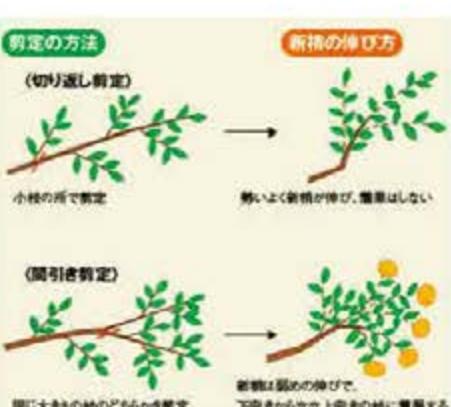


図2 切り返し剪定と間引き剪定の方法

た園場では越冬しますので必ず散布して下さい。なお、マシン油を散布する場合は前後2週間程度空けて散布して下さい。

○春肥の施用と雑草の除去

春肥は、開花結実や新梢伸長などを促進させるのに重要ですので柑橘類施肥基準を参考に施肥して下さい。また、地温の上昇とともに雑草も多くなってきますので定期的に除草して下さい。



○キヌサヤ

紀州さや美人は、高温に弱く草勢も弱い品種ですので、こまめな追肥を心掛けて下さい。

栽培管理

風通しをよくし、光が良く当たるよう、不要な枝は草勢を見ながら早期に取り除いて下さい。また、蔓下げをする場合一度に蔓を下ろすと極端に草勢が低下しますので誘引紐を緩め自然に蔓の重みで下がる程度として下さい。

●豆類 ○ハウスウスイ

灌水は、出来るだけ晴天の日の午前中に行って下さい。畠間灌水は、加湿となり根痛みや、ベト病、さび病の発生の原因になるためできるだけ灌水チューブを使用し灌水して下さい。

○空気蒸の発生を抑制するための3つのポイント

- 朝はハウス内温度の上昇を待つてから換気を行って下さい。
- 昼間（特に午前中）の温度確保

●ミニトマト ○キャロルフ・アイコ

季節の変わり目になると天候が不安定な時期です。日々の気象にあわせたこまめな温湿度管理を行って下さい。また、気温上昇に伴い根が活発に活動しますので、草勢にあつた着果量になるよう摘花（果）作業に努めて下さい。
※特にアイコは、4~5月に小玉になる傾向が強いため、草勢を

に努めて下さい。

・夕方も早目に閉めて温度確保に努めて下さい。（灰色かび注意）



確認しながら強目の摘花（果）

を行いM玉中心になるように栽培管理を行つて下さい。

降雨時の裂果が多くの圃場で確
認されます。降雨前の収穫を心掛
け、裂果軽減に努めて下さい。

灌水作業

気温上昇に伴い灌水量を徐々に
増加させて下さい。但し、草勢や
土壤水分を良く観察し過不足の無
いよう実施して下さい。

極端に灌水量を増やすと品質低
下や裂果が発生し、反対に灌水量
が少ないと、根痛みによるガクの
黄化が発生します。

追肥

草勢に応じて施肥量を調整して
下さい。施肥量を間違えると、色
ムラ果の発生など品質低下を招き
ますので十分注意して下さい。

病害虫防除

葉かび病、うどんこ病、コナジ
ラミ類の発生に注意し、予防を基
本とした防除に努めて下さい。

●小玉スイカ

2月定植栽培では定植時期とな
り、一齐着果を目指すスイカ栽培
において、交配期の温度管理、草

勢管理は栽培期間中で最も大切な
作業となりますので、再度栽培ボ
イントを確認し、以下の温度を参
考に栽培管理に努めて下さい。

【定植～交配】

①地温を確保してから定植して下
さい。（地下15cmで15℃以上）

②トンネル・ハウスの開閉（被覆
資材を疊らせないようにする）

・トンネル内が20℃前後で半分程
度まで開ける

・ハウス内が20℃以上でサイド換
気をする

・トネル内が20℃前後で半分程
度まで開ける

・8℃（生育限界）

・15℃以下（ゆっくり）

・25℃（適度）

・35℃以上（鉢化）

※ハウス内に最高・最低表示機能
がある温度計を設置する。

【交配期～交配、着果】

交配前のツル引き、整枝

①ツル引き時には、各ツルの草勢
に勝ち負けが出来ないよう、
またツル間を均等にとるなど、
各ツルに光が良くなれるように、
整枝を行つて下さい。

②ツル引きのタイミングは草勢に
より調整して下さい。

ことにより、生育時のアブラムシ
類等の発生が抑えられます。

●ビーマン

温度管理

2月を過ぎると気温が上昇する
ことで、葉からの蒸散が多くなる
とともに、着果量も増加してきま
すので、草勢維持管理を十分行
つて下さい。午前中は温度を25～30
℃程度に保ち、午後からは換気を
中心に、夜温は18℃を目安に管理
して下さい。

灌水

温度上昇に伴い、一回の灌水量
を多くするのではなく、まずは灌
水日の間隔を短くし、徐々に灌水
時間を長くして灌水量を増やしま
しょう。

整枝

内枝の整理を行い、主枝中心に
果実を収穫するよう整枝を行つて
下さい。また、側枝は伸ばさず、
ビーマンについては常に1～3節
で摘芯して下さい。

【薬剤情報】

ペリマークSCを苗に使用する
ことにより、生育時のアブラムシ
類等の発生が抑えられます。

※草勢の判断

草勢	開花雌花とツル先の長さ（交配前）
弱い	20cm
普通	28cm
強い	35cm

※ツル引きのタイミング

草勢	ツルを引くタイミング
弱い場合	交配前7日前後
普通	交配前5日前後
強い場合	交配前3日前後



摘芯が遅れると、収量と品質に大きく影響しますので、早めの摘芯に努めて下さい。

防除

ハウス内が乾燥すると、果実の肥大や交配、光合成に影響を及ぼします。さらに着果量が増加すること、うどんこ病の発生が助長されます。天気の良い日は軽く灌水するとともに、発生初期防除に努めて下さい。

天敵

害虫が増えていますので、天敵導入園では天敵の繁殖状況を確認し、少ない場合は早めに追加放飼をしておきましょう。

●キユウリ

寒さが緩んできたら蒸込み管理は控え、25℃目安に外換気を開け始めて下さい（ハウス内28℃維持目安）。また、日射が徐々に強くなり蒸散量が増してくるので、1日の灌水を2回に分け、ハウス内の気温が20℃を超えた時と25℃を超えた時の2回灌水を行い、酸欠防止と蒸散に合わせた灌水で給水し

やすい管理を行って下さい。

気温が上がると元肥の分解、吸収が強まります。高濃度の追肥は養水分の吸収を阻害するので薄い濃度にし、吸収しやすい追肥にして下さい。

病害虫は、べと病・うどんこ病、アザミウマ類・コナジラミ類を中心防除して下さい。

●ニンニク

降雨が多く圃場に水が溜まりやすい状態は、春腐病の発生が懸念されるので、防除及び排水対策に努めて下さい。また、気温が高くなつてくるとアブラムシの発生にも注意して下さい。

春腐病

I C ボルドー 66 D (50倍)

アブラムシ類
ハチハチ乳剤

(100倍) / 7日前まで / 2回以内

ネギコガ
モスピラン顆粒水溶剤
(400倍) / 前日まで / 2回以内
※球出荷限定期間です。
(芽を出荷する場合は上記の通りではないのでご注意下さい。)

花き類



●スター・チス

彼岸需要期に向け圃場条件に応じた温度・灌水・肥培管理を行って下さい。肥切れや水切れを起こすと草丈が短くなり、施肥・灌水

は開花遅れと共に灰色かび病の助長にも繋がりますので、注意して下さい。

特に、イエロー系、ホワイト系等、灰色かび病に弱い品種は、株枯れも多くなりますので、草勢維持に努めて下さい。

花シミの発生しやすい時期になりますので、灰色かび病の防除並びに発生に注意して下さい。

●スイートピー

温度の上昇と日照時間も長くなる為、採花スピードが速くなり、システムも短くなりますので、草勢の維持に努めて下さい。

灌水は晴天が続くと予想される日の午前中に行い、草勢を見ながら、徐々に回数を増やしていくよう調節して下さい。

ブス類、ダニ類、うどんこ病の發生に注意し、防除を行って下さい。

防除

アズミウマ類・コナジラミ類を中心防除して下さい。

●カスミソウ



日射量の増加や温度上昇に伴い、開花スピードが速くなる為、収穫遅れないように注意して下さい。

2番花の管理については蒸し込みをする場合、日中は作物に風が直接当たらないように換気し、夜間は閉め乾燥しないように注意して下さい。

ボリュームの確保の為に側枝の整理を行って下さい。

病害虫

病害虫ではアブラムシ、スリツ



消費税のインボイス制度実施にともなう販売帳票の対応について

令和元年10月から導入された軽減税率制度実施にともない、市場で売れた金額や税率ごとの税込対価が把握できる新たな帳票『販売精算一覧表（軽減税率対応）』を作成し『販売代金振込通知書』と併せて保管をお願いしております。

令和5年10月からのインボイス制度（適格請求書等保存方式）の導入にともない、これまでの区分記載請求書の記載事項に加え、適格請求書の要件を満たす項目を新たに追加する必要があります。

これに伴い、JAより組合員の皆さんにお配りしている『販売代金振込通知書』の様式を変更させていただきます。なお変更時期は3月6日システム更新以降の振込分からの予定となります。

＜販売代金振込通知書サンプル＞

販売（精算）代金振込通知書					1/1頁
毎度ありがとうございます。 販売代金のお支払いをさせていただきます。 この版代金は、（軽減税率品目）税込表示となっています。 尚、ご不明な点がございましたら、当ＪＡまでご連絡ください。					
〒640-8331 和歌山市美國町5丁目1-1					
農協 太郎 様					
http://ja.jp					
(生産者番号：12345678900) 12345678900					
品目名		切り花			
種別名		DB			
荷姿・容量		2020/9/4		****567	
振込日・先		振込金		19,407	
荷受範数		荷受範数		3	
購入日/購入地/荷受け人/人數	数量	単価	金額	項目	金額
8/17				売上金(10%対象)	24,200
秀 60 50 100	1	8,800.00	8,800	JA手数料	9.68
< 小計 >	1	8,800.00	8,800	出荷運送費	9.98
< 農業場平均 >		8,800.00		合計(10%対象)	10,67
8/20				消費税(10%対象)	9.7
秀 60 50 100	2	7,700.00	15,400	JA手数料	2,178
< 小計 >	2	7,700.00	15,400	市場手数料	2,42
< 農業場平均 >		8,250.00		出荷運送費	4,09
				資材費	5,61
				光熱費	1,7
				備却費	8.3
				その他経費	5,8
				合計(10%対象)	35,48
				消費税(10%対象)	3,23
				合計	36,15
				差引精算金	19,585
				部会費	11,78
				差引振込金	19,407
				参考課税対象額	19,585
J A O O △△農業場 □□支店 登録番号：T1234567890123					
作成日:2020年9月2日 HBF01000 No.20-2111-2499-1 (返済連番) P. 1					

売上金……①
市場で売れた金額を表示しています。

控除額／JA売上・JA立替
税率毎に区分して合計した対価の額および適用税率、税率ごとの消費税額を記載しています。

また、JAの売上・立替についても区分して記載しています。

差引精算金
売上金から控除額を差し引いた額を表示しています。

差引振込金
差引精算金から、部会費・予約内渡金等を差し引いた額を表示しています。

参考課税対象額……②
標準税率品目の場合に表示します。軽減税率対象品目には表示されません。

【課税売上高となる金額】
軽減税率対象品目:①欄の金額
標準税率対象品目:②欄の金額

本内容に対するお問い合わせは、JA紀州各営農販売センターまでお願ひいたします。



【全体運】周囲から離れそう。手助けしないとびっくりするほど非難されることも。事情を丁寧に説明することが大事
【健康運】発熱に注意。ビタミンCを取って風邪を予防。【幸運を呼ぶ食べ物】シタケ

販売帳票の変更対応に伴い、令和5年3月から 営農取引明細表の記載内容が変更となります

①花などの標準税率品目の「営農取引明細表」への印字条件変更について

JAの販売システムを通じた販売代金の「営農取引明細表」への印字について、従来は通帳への「振込金額」=「販売金額」として、印字されていましたが、今回より、取引内容次第で計上される科目が「販売金額」と「荷造運賃手数料」・「雑費」にそれぞれに計上される場合が発生します。

これにより、「振込金額」と「販売金額」が一致しない場合があります。

条件としては、販売代金の精算の過程で控除項目に「非課税・不課税・免税」の税区分が発生した場合となります。下図参照。なお、控除項目が「課税(10%)」のみの場合には、従来通りとなります。

令和5年 3月分から

作成日 99年99月99日
99年99月取引分

営農取引明細表 ()

↓↓【切り花等】取引例↓↓

- 市場での売立金 22万
- 10%の控除 1万
- 不課税控除 1万
- ★通帳への入金額 20万

ページ

連番	取引日	品目・摘要	数量	購賣金額	記帳金額	備考
		(1) 販売金額				
7004	041012	花△《種別名》△《荷姿名》	20		210000	貯金 精算
		(21) 荷造運賃手数料				
7013	041012	花△《種別名》△《荷姿名》			10000	販売控除 非・不課税

- 標準税率適用品目（花き等）の表示について、課税控除分（雑費計上分除く）は売立金より控除のうえ、販売金額に計上し、その他税率控除分（非課税・不課税・免税）は、荷造運賃手数料に計上しています。
- 軽減税率適用品目（米・果実・野菜等（品目・摘要欄に「※」を印字））の表示について、販売金額を売立金とし、控除分は荷造運賃手数料、雑費に計上しています。
- 販売金額科目計の消費税率内訳の不明分（備考欄に貯金の口座番号を記載している明細）について、販売金額および荷造運賃手数料、雑費の修正が必要な場合があります。

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
JAOOOOOO OOOOO支所 XXXX

②米・果実・野菜などの軽減税率品目の「営農取引明細表」への印字について

品目摘要欄の「※」の軽減税率適用品目「米・果実・野菜等」は、今まで通り記帳金額は売立金となり控除分は税率ごとに分け「荷造運賃手数料」・「雑費」に計上される場合が発生します。

税率別に記載

$$[\text{「通帳入金額} = \text{「売立金} - (\text{「荷造運賃手数料} + \text{「雑費})\text{」}]$$

本内容に対するお問い合わせは、最寄りのJA紀州各営農販売センターまでお願い致します。



【全体像】状況は次第に好転。冷静に分析すればグッドアイデアを思い付く。感情に流されず実行すれば好結果に
【健康】心の健康に目を向けて。音楽療養がお勧め【手遅れを呼ぶ食べ物】ニラ

お借り換えもOK! JAマイカーローン

他行ローンだけではなく
ディーラーローンや
残価設定型ローンの
お借り換えもOK!

インターネット
でのお申込みも
OK!



JALinkInternetLoan.jp



©よりぞう

変動金利
適用金利 年

1.50%

*別途保証料が必要となります。【取扱期間／2023年3月31日（金）まで】

さらに、下記の条件に該当した場合、最大**0.3%軽減**

金利軽減条件

- | | |
|-------------------------------------------|-------|
| ①JAにて給与振込ご指定（年金振込、農産物代金振込含む）またはJA住宅ローンご契約 | -0.2% |
| ②JAカードご契約 | -0.1% |
| ③定期積金ご契約 | -0.1% |
| ④JAネットバンクご登録 | -0.1% |
| ⑤インターネットローンから事前審査をお申込みいただいた場合 | -0.1% |

変動金利
適用金利 年

1.20%

【プランにあわせたおトクなご返済例】

お借入金額100万円・元利均等・変動金利 年1.5%・ご返済期間3年の場合
ボーナス併用(30万円) **19,897円** 毎月ご返済のみ **28,424円**
毎月ご返済額 **71,217円**

※店頭にて返済額の試算をいたします。
※お借入には別途保証料が必要となります。【例／保証料7,746円（借入期間3年・借入金額100万円の場合）】
※返済条件の変更の際、手数料がかかる場合がございます。※店頭に説明書をご用意しております。

お使いみち

- ◆自動車・バイク（中古車含む）の購入資金
（購入にかかる諸費用も含む）
- ◆運転免許の取得資金 ◆車検・点検・修理費用
- ◆カーナビ等のカー用品の購入資金
- ◆100万円以内のカーポート設置資金など

※ご希望に沿えない場合もございます。



獅子座

【全体運】転換期です。変わら方を選べば良い方向へ。計画は長期スパンで考えて。目の前にことに振り回されないように

【健康運】友人たちとの会話が気分転換に。一緒に体操も○ 【幸運を呼ぶ食べ物】アシタバ

JAグループ和歌山合同就職セミナー開催!

JAグループ和歌山では、2024年3月卒業予定の学生及び既卒者を対象として、JAや県域の連合組織をより理解してもらうための「JAグループ和歌山合同就職セミナー」を開催いたします。

本セミナーでは、各JAの概要、仕事内容、採用スケジュールはもちろんのこと、先輩職員との交流で、仕事のやりがいやリターン就職に関して気になることや不安に思うことなど、何でも直接質問していただけますので、ぜひご参加ください。

(開催日時) 令和5年3月12日(日) 12:00~17:00
 (開催場所) 和歌山県JAビル (JR和歌山駅前) 2階 和ホール
 (参加予定団体) 当JAを含む県内JAほか全13団体
 (その他) 事前予約制 (人数制限あり)
 (問い合わせ先) ☎ 0738-22-0302 (JA紀州 総務部 人事教育課)

イベントの詳細情報についてはこちらのホームページをご覧下さい！

<https://www23.u-road.jp/event/>

*新型コロナウイルス感染症の状況により、中止または開催内容が変更となる場合があります。



確定申告会場にお越しになる方へ
～感染リスク軽減のための対応～

【ご自宅からのe-Taxを利用した
申告をお願いします】

確定申告会場は混雑が予想されます。
新型コロナウイルス感染症予防の観点からも、是非、ご自宅等から申告できる
e-Taxをご利用ください。⇒マイナンバーカードとカード読み取対応のスマホがあれば、ご自宅等から容易に申告できます。

来場される方へ

【確定申告会場への入場には、「入場整理券」が必要です】

令和4年分確定申告については、確定申告会場の混雑緩和を図るため、確定申告会場への入場には「入場整理券」が必要となります。入場整理券の配付状況に応じて、早めに相談受付を終了する場合があります。

【確定申告会場における感染防止対策について ～確定申告会場にお越しになる方へのお願い～】

▶入場時の検温の実施

確定申告会場への入場時に検温を実施します。発熱等の症状のある方や、体温のすぐれない方は、入場をお断りします。

▶マスクの着用、手指消毒のお願い

ご来場の際はマスクの着用をお願いします。マスクを着用されていない場合、入場をお断りすることがあります。

▶少人数での来場

会場には、申告される方おひとりでお越しください。

介助をする等の理由で複数名によりお越しになる場合においても、必要最小限の人数でお越しください。

※会場内に筆記用具は用意してありませんので、ボールペンなどの筆記用具や計算器具をご持参ください。



御坊税務署の確定申告会場について

●御坊税務署内の申告書作成会場の開設は、**令和5年2月16日(木)から3月15日(水)**です (閉庁日を除く)。

●相談受付時間は、**9時から16時まで**です (混雑状況により、早めに相談受付を終了する場合があります)。

税理士による無料相談会場について

会場	日程	受付時間
御坊市役所 3階会議室 (御坊市薦 350)	2月3日(金)~7日(火)(土日除く)	9:30~11:30、13:00~15:00

※当会場は、御坊市以外にお住まいの方につきましても、ご利用いただけます。

御坊税務署 ☎ 644-0002 御坊市薦 430-3 [電話番号: 0738-22-0695 (代表)]

※上記代表番号にお掛けいただくと、自動音声によりご案内していますので、アナウンスに従い操作して下さい。

【御坊地区税務協議会 (御坊税務署・紀中県税事務所・御坊市役所・日高郡内各町役場)・公益社団法人御坊納税協会】



【全体運】吉凶混合運。激しい状況が表面化しそう。ただ、問題が見えるようになり解決しやすくなる面も。冷静に対応を。

【健康運】規則正しい生活を心がけて。休養日も大切。【幸運を呼ぶ食べ物】ナバナ

JA共済にご加入のみなさまへ

JA共済
からの
お知らせ

全国で増加 住宅等の建物修理に関するトラブルにご注意ください!

こんな勧誘に
ご用心!

JA共済から指定されていますので、
安心してください。

お宅の屋根瓦ゆがんでますよ。共済金の支払対象になりますし、
共済金の範囲内で修理しますので、お客様の自己負担はありません!
もし請求手続きが面倒であれば、手続きも代行しますよ!?

あら、それは
いいわね。

と、うっかり応じてしまうと…

こんなことも…

1 うその理由での請求を 勧められた!

「台風が原因と言えば問題ないですから」と、うそ
の理由で共済金請求をするように勧められた!

うその理由による共済金請求は、共済金詐欺に該当する
ことがあります。

共済金詐欺に
あたらないかしら…



こんなことも…

3 ずさんな工事をされた!

見積書の内容どおり
の工事をしてもらえ
ず、引渡後すぐに雨
漏りが発生した!



JA共済

こんなことも…

2 法外な解約料金を 請求された!

見積書の金額が高すぎ
るので、知り合いの業者
に頼もうと思い解約し
ようとしたら、高額な解
約料金を請求された!



支払われた
共済金の50%なんて
聞いてないよ!



ご注意 建物修理トラブル

「共済金が使える」と言って建物
修理の勧誘を受けたときには、
建物修理契約を締結
する前にまずJAに
ご相談ください!



天秤座

【生年】やらなければならないことが増えて大変そう。一方で、お楽しみの機会も増加。上手にスケジュールを組んで
【はく座】楽ししながらできるスポーツで健康増進 【幸運を呼ぶ食べ物】ミツバ

生活習慣病に備えていますか？

こんな生活習慣に心当たりはありませんか？

- ついついお酒を飲みすぎてしまう
- 最近、汗をかく運動をした記憶がない
- 喫煙がやめられない
- 甘いものを食べすぎてしまう
- 濃い味付けが好き
- ストレスを溜め込んでしまう



ひとつでもあてはまる方は生活習慣病に要注意！



生活習慣病は誰でもなりうる病気です！

生活習慣病の患者さんは全国にこんなにいます！



厚生労働省「H29 患者調査」より「主な疾病の総患者数」 千人単位切り捨てで表示

2月4日は世界対がんデー

毎年2月4日は「世界対がんデー」であり、世界中のひとりひとりが、がんに関する意識を高め、知識を増やし、がんに対して行動を起こすことを目的として、世界が一体となって各地で様々な取組みを行う日です。



生活習慣病やがんについて考えてみませんか？

詳しくはJA紀州のお近くのJA（ライフアドバイザー）にお問い合わせください。

JA共済
[22305000244]

県内共通企画

こんなとこありま^スポット!

瑠璃光薬師靈泉

瑠璃光薬師靈泉は白浜町十九淵の山中にある湧き水です。長期保存にも腐食せず、おいしい水として古くから飲料水などに使用されています。

胃腸病や皮膚病に効能があると伝えられており、車の無い時代から多くの人が一升瓶を担いで山坂を越え、水を求めて足を運んだといいます。

昭和8年に南昌山草堂寺がこの湧き水を整備してお堂を建て、世の中の病に苦しむ人々を救うため因幡薬師如来の分身（瑠璃光薬師如来）を奉じて祀り、



瑠璃光薬師如来を祀るお堂

「瑠璃光薬師靈泉」としました。今まで水を汲みに来る人が後を絶たず、七福神が近くに祀られていることから「七福神の水」

【JA紀南】

という呼び名でも親しまれています。

水を汲むところはお堂の下にあります。参拝して心を清め、お水を頂くようにしましょう。お帰りの際は、南紀白浜ICから車で2分の場所にあるJA紀南の直販所あぜみちへぜひお立ち寄りください。野菜や花などを豊富にそろえて

います。



お堂のとなりにある七福神



石の隙間から湧き出る水

【所在地】白浜町十九淵1116-5

【交通アクセス】

車：南紀白浜IC出口を出て約20分

(※道が細いため、軽自動車で行くことをお勧めします)

【駐車場】道向かいに駐車スペース有

【お問い合わせ】南昌山 草堂寺

☎0739-45-0004

まだ食べられるのに廃棄されている食品を回収する、食品ロス削減の取組み

フードドライブ活動

第13回
第14回

各支店・事業所より約150点の食品、飲料水等が集まり寄付をしました。引き続き、組合員、地域の皆様のご協力よろしくお願ひいたします。



第13回

龍神出張所	32点
梅の郷支店	28点
日高川支店	12点
日高支店	12点
本店	7点

第14回

龍神出張所	31点
本店	5点
湯川支店	7点
名田支店	4点
美浜支店	4点
由良支店	3点



ご協力ありがとうございました



JA 紀州 JA 紀州女性会

直売所情報 2月

毎月まもんふるさと産地直売所からのお知らせ

6月下旬頃まで販売!

赤糖房

管内で栽培された糖度8.5度以上、高糖度の房付きミニトマト
フルーツ感覚で食べることが出来るミニトマトでお子様にも大人気！ご家庭用のパック入りから贈答用の箱入りの商品など、用途に合わせて商品を取り揃えています。



販売中！



地元の農家さんが丹精込めて栽培している苺。まりひめは和歌山県オリジナル品種です！
2月はたくさんの農家さんが出品してくれているので豊富に販売しています。特にまりひめは人気があるので是非一度ご賞味ください。

いももち

さつまいもともち米をつき合わせて作ったお餅です。中にあんこが入った商品もあります！
2月ほんまもんで人気の商品！さつまいもとお餅の甘みがやみつきになります。お土産などにもいかがでしょうか。



直売所利用会 新規会員様 募集中！



射手座

11/23~12/21

【全体運】山積みの問題に頭が痛いかも。幸い下旬にはトンネルを抜けられます。駄目なものは駄目と割り切ることも大切

【健康運】体調不良は次第に解消。焦らず様子を見て【幸運を呼ぶ食べ物】ウド

協議事項

- (1) 県1JA合併に関する状況報告に係る地区説明会の開催について
- (2) 令和4年度上半期末監事監査の改善を要する事項の回答書について
- (3) お客様本位の業務運営に関する取組方針の改正について
- (4) 理事との利益相反取引について
- (5) 出資の減口について
- (6) リスク評価書の改正について
- (7) 業務の運営に関する規程の改定について

協議の結果、全議案が承認されました。

報告事項

- ①令和4年度12月末仮決算結果について
- ②令和4年度12月末JA紀州コンビニ株式会社仮決算結果について
- ③令和4年度12月末組合員加入脱退状況について
- ④コンプライアンス委員会報告について
- ⑤ALM委員会報告について
- ⑥金融円滑化管理委員会報告について
- ⑦大口貸付契約に係る理事会承認後の取引実行報告について
- ⑧理事との利益相反取引に係る理事会承認後の取引実行報告について

退職者のお知らせ

【 】内は前部署です。

令和5年1月31日付 ○平野 吉浩【御坊営農販売センター】

職員紹介コーナー

紀州 数珠つなぎ

花道 はなみち
真奈 まな

日高川支店
金融窓口



入組して2年目です。日高川支店の金融窓口を担当しています。利用者の皆様が気さくに話しかけて下さり楽しく働いています。統廃合があり、日高川支店を初めて利用される方もいらっしゃるかと思いますので気軽に話しかけていただければ嬉しいです。よろしくお願いします。

直売所出品者紹介

やつぱり、地元産!

御坊市 垣内 桂子さん



出品先
A コーフカワベ店

主な出品物
小菊、大根、白菜、加工品など

色々な種類の小菊をメインに、野菜や加工品なども少しずつ出品しています。花については消毒作業を徹底しており、お客様に少しでも綺麗なものを提供できるよう頑張っています。

お花は5月頃まで出品していますので、是非お買い求め下さい。

出品者募集中!

産直部会

問合せ先：090-4907-7765(担当:西川)

各地域の

伝説・豆知識

Vol. 47

管内各地域の知られざる伝説や役に立つ豆知識を紹介!



宝神社

湯川町小松原にある宝神社は金運にご利益のあるパワースポットとして有名な神社で、近年では宝くじ当選祈願にたくさんの参拝客が足を運ばれています。

その所以は、かつて周辺地域が貨幣の鋳造や金属に関わる鋳造地帯であったことから「財部(たから)」、転じて『宝』の里と呼ばれており、そこから金属財宝・金運守護の神社として崇められたとのことです。

また、商売繁盛のえびす神社（西宮神社・御分靈社）でもあり、秋には「宝神社祭」と呼ばれる秋祭りも行われています。

【取材】湯川支店：池田圭悟

頭の体操

クロスワードパズル

二重マスの文字をA～Eの順に並べてできる言葉はなに？

出題●ニコリ



応募方法

右記の記入例を参考に、はがきまたはFAX(0738-32-7140)にてご応募下さい。

皆様からお寄せいただいたおたより、感想等は広報誌・HP上に掲載させて頂く場合がございます。その際は市町村・イニシャルを使用させて頂きます。ご了承下さい。

別冊	1月号	2月号	3月号	4月号
記事	くらしの活動課	くらしの活動課	くらしの活動課	くらしの活動課
	J.A.紀州	J.A.紀州	J.A.紀州	J.A.紀州
	湯川町財部	湯川町財部	湯川町財部	湯川町財部
	66	66	66	66
	1	1	1	1

ヨコのカギ

- ①暑さ寒さも——まで
- ②佐渡、淡路、隱岐といえば
- ③多くの受験生が解くもの
- ④数学ではxやyで表すことが多い
- ⑤ツクシはこの植物の胞子茎です
- ⑥飛行機が飛び立つこと
- ⑦薄く切ったものの——チーズ
- ⑧山下公園や中華街があります
- ⑨卒業式で『——の光』を歌った
- ⑩イルカのヒット曲『——雪』
- ⑪衣服に付いている、洗濯表示などが載っている部分

タテのカギ

- ①ひな人形に供える餅
- ②入試のときはケアレス——に気を付けて
- ③ぐっと辛抱すること
- ④ウドの生産量が日本一の、北関東にある県
- ⑤跳ね上げたひげが特徴的なスペインの画家
- ⑥石が細かく砕けたもの
- ⑦雪解けで川の——が増えた
- ⑧つくのはうそ、吹くのは
- ⑨中華がゆなどにのせる赤い実
- ⑩スタッドレスからノーマルに替えるかな
- ⑪宿屋のこと。漢字では旅籠と書きます
- ⑫出かけていて誰もいません
- ⑬ひな祭りのうしお汁によく使われる貝

正解者の中から抽選で5名の方に、

**はっさく(1箱)
プレゼント!**

●締切
2月28日(火)消印有効

当選者の発表は、発送をもって代えさせて頂きます。

●1月号の答え



- ①……木の上の雪が多い
- ④……圓の形が違う
- ⑥……コップの形が変わっている
- ⑦……ろうそくの溶け方が違う
- ⑨……かごから落ちたリンゴがミカンになっている

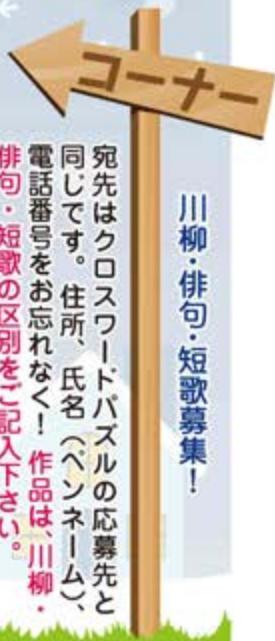
1月号応募総数：110通

【全体運】2つのことを同時に進行することも可能ですが、あまりこだわらずに、いろいろ試してみる姿勢が吉と出ます
【健康運】バランスの良い食事と運動で体力アップ【幸運を呼ぶ食べ物】ワケギ

ふれあい

川柳・俳句・短歌募集

宛先はクロスワードパズルの応募先と同じです。住所、氏名（ヘンネーム）、電話番号をお忘れなく！作品は、川柳・俳句・短歌の区別をご記入下さい。



表紙紹介

由良町大引

つじもと あお
辻本 碧くん(4才)

羽瑚ちゃん(2才)

碧くんは明るくて何にでも興味を持つ子です。最近は自転車を買ってもらったので乗る練習を頑張っています。

羽瑚ちゃんは元気がよく、歌ったり喋ったりするのが大好きです。お喋り上手な我が家のムードメーカーです。

ご家族からのメッセージ

2人仲良く元気に育ってね。



編集後記

10年に1度と言われる大寒波が到来し、管内でも貴重な雪景色を見ることが出来ましたね。

寒い日にはあたたかいものが飲みたくなりませんか？自動販売機にはコーンポタージュやおしるこ、みそ汁なども並んでいますが、私が最近驚いたのは、なんとチゲスープも自動販売機に並んでいたのです。自動販売機にあると買ってすぐに飲むことが出来るので便利ですね。





今月は
ブロッコリーです

JJA紀州のクッキングタイム 楽しい食卓レシピ



レシピ提供
petit-smile
新谷 眠子
フルーツカッティング講師
「食」を楽しむアイデアをお届けします



ブロッコリーの カリッと揚げ

ほんのり甘いスープも一緒に作りましょう

材料(2人前)

ブロッコリー	1房(今回は250g)
衣	
小麦粉	大さじ3
粉チーズ	大さじ3
卵	1個
水	大さじ4
パン粉	大さじ2
スープ	
バター	15g
牛乳	400ml
パン粉	大さじ2
塩、コショウ	適量
(粉チーズが残っていれば入れる)	

作り方

ブロッコリーの甘さと香りも味わいましょう

1



ブロッコリーは生のまま使います。パン粉は細かいものが美しく仕上がります。

2



太い茎の部分と上を切り分ける。衣をつけて揚げる部分は、茎の方から小さく切り分ける。今回の大きさで20個に分けました。太い茎の部分はスープに使うので細かく刻みます。

3



ボウルにチーズと小麦粉を入れてよく混ぜてから、卵と水を入れて衣を作る。

4



生のままで衣を全体にからませる。

5



パン粉は上の部分だけにつける。固い部分にパン粉を付けないほうが甘さを味わえます。

6



ブロッコリーが半分ほど浸かる油を入れ、170度で3分ほど揚げる。ブロッコリーの美味しさを残すため、揚げすぎない。

7



刻んだ太い茎の部分をバターで炒める。食感がよくなるように、強火で焼き目をつける。

8



スープの残りの材料をすべて加えて、牛乳を沸騰させないように中火でゆっくり加熱する。

スープに干しエビなどトッピングすると栄養バランスも良くおすすめです。