

https://www.ja-okayama.or.jp/





2020 February

vol.234

「ありがとう 伝えて広がる 協同の和」

N

協同の和

vol.234 2020 February

Recipe



〒700-8535 岡山市北区大供麦町1. 総務部総務課 TEL086(225)9846

URL

発行/岡山市農業協同組合 発行人/太田 誠一 編集

500年以上続く奇祭

今回のあぐろグラムは、日本三大奇祭のひとつとも言われる西大寺会陽について紹介いたします。 会陽の19日前より準備が始まり、厳冬の深夜、宝木(しんぎ)を巡って約一万人のまわしを締め た裸の男たちが激しい争奪戦を繰り広げるのは勇壮そのもの。国の重要無形民族文化財に指定さ

れていることもあり、全国的にも有名で、毎年 多くの人でにぎわいをみせています。

また、JA岡山女性部西大寺支部も模擬店を 開き、地元西大寺産小麦「ふくほのか」を使用 したうどんを販売し、祭を盛り上げています。 今年は2月15日に開催されますので、防寒を して奇祭を楽しんでみてはいかがでしょうか。

編集担当 住吉 沙弥香

「TAC指導員の課題実践報告」 沖田営農センターの取り組み内容

農を担う

キュウリ・ホウレンソウ農家 石井 智之さん(左)

建部地区 ………10ページ

JA岡山は、組合員募集中です! 耕そう、大地と地域のみらい。

AC指導員と農業者の声とともにご紹介いたします。今月号からJA岡山営農振興計画に基づいた各営農センター AC指導員の課題実践計画と取り組み内容について、

\mathbb{H} 一営農セ

●園芸生産者の法人化支援 ●水稲裏作の麦の生産拡大



した経緯について具体的に教えて広報 2つの課題実践計画を設定 ください

村中 TACリ (以下、 村中)

は、 は、 います。 管内の園芸生産組織の経営状況 当しています。沖田営農センタ 園芸生産者の法人化支援を担 家族および親族に限定されて 個人経営が主であり、 労働力

います。 ことが予想され、 確実に減退し、 現在の労働力は高齢化などにより 5年先、 10年先を見据えた時、 生産量も減少する 危機感を感じて

生産量・販売高を維持拡大すると したがつて将来を見据え現在の

> した。 務面でも後継者が安心して就農で ともに、農業者の所得を増大し労 い、法人化支援の計画を策定しま きるような体制を作りたいと思

西山TAC指導員(以下、 西山)

この計画を策定しました。 センター稼働率の向上を図るため 稲と麦の輪作栽培提案を行い、取 休状態となっています。そこで水 得の増大を目指し、併せてライス り組んでいただくことで、 栽培体系となっており、 規模農家を除き、 特に南部の水田地帯では、 ています。沖田営農センター管内、 水稲裏作の麦栽培試験を担当し 水稲年間1作の 冬季は遊 一部の大 農家所

広報 どのような結果が得られましたか。 のように取り組みましたか。 設定した課題について、ど また、



村中 始めました。そのような会話をす 感があると感じました。そのた とから、 の法人化事例は、 岡山県においては園芸品目単独で よ」といったことから取り組みを では「こんなメリットがあります て十分認識していただき、 生産組織の現状と将来につい 管内事例もほとんどないこ いきなり法人化といっても、 生産者からすると、 米麦に比べて少 税務面 抵抗

るなかで、 生産者も興味を持たれ

ンター、 した。 面、労務面など勉強会を開催しま 司法書士の先生方を招き、 をとり、岡山県担い手サポー ましたので、本所担当部署と連携 税理士、社会保険労務士、 税務 セ

場合の農家所得試算表を使った説明 西山 けを行っていきます。 意見が出ました。 取り組む方向で考えると前向きな された生産者からは次年度以降に 会を2会場で開催しました。参加 作の麦栽培講習会と、輪作を行った 水稲講習会に併せて水稲裏 引き続き呼びか

点はありましたか。 た、遂行するにあたり課題や改善 た点について教えてください。ま するにあたりよかった点、苦労し 2つの課題実践計画を遂行

などハ 織化されて55年以上の歴史があり 法人化することへの抵抗感、 での生産体制を基本としており、 ますが、 管内の園芸生産組織は、 現在に至るまで個人経営 ルが高いのが現状です。 不安感 組

一口に法人化といっても、 それが

> すが、税務面、労務面など相談会 ど分からないことが多かったので か、どんなメリットがあるのか 何なのか、どのような事をするの を開催することで、法人化のメリッ トが徐々に見えてきました。

西山 生産者へ提案を行いました。 を栽培した場合の試算表を作成 し、日常のTAC訪問活動として、 本所担当部署と連携し、

の掘り起こしにつなげる必要性を 当者にも協力してもらい、希望者 明会を開催しましたが、説明会の 感じました。 り起こしに苦労しました。日々の -AC活動での声掛けの甲斐もあ AC指導員だけではなく地区担 水稲生産者を対象に、 作付面積が増加しましたが、 人数が少なく新規取組者の掘

広報 いかがですか。 部会・生産者からの評価は

村中 き、直接わからないことを質問で な角度から専門家の方の意見を聞 きるのでよかったとの声を聞きまし 税務、労務面などさまざま

2日間説 麦 な



との評価をいただいています。

西山 面積拡大への推進に留まら ただきました。 施してほしいという意見要望を ながるよう、 ず、ビール大麦への品質向上につ 今後栽培講習会を実

広報 ありがとうございました。

JA岡L 沖田営農 沖田営農センター センター長 あべ こういち 阿部 浩一

TAC指導員の取り組み内容に基づいて活動さ れている沖田営農センター管内の組合員さんに お話を聞きました。(敬称略)

野菜農家



JA岡山 牧石ねぎ部会

ひき だ まさ し 疋田 剛士

去年から勉強会に参加して意見交換しながら法 人化にむけて調整しています。

まだ漠然としたものでしか捉えられていません が、TAC指導員が後押ししてくれるのはとても心強 いです。両親も高齢になってきているので人を雇 用して安定した経営体系を構築できるように準備し ていきたいです。



JA岡山 牧石ねぎ部会

ふじ た あきら 藤田明

勉強会に参加する中で給与や保険制度といった 課題をクリアできれば立ち上げることができると手

ごたえを感じています。 生産者が高齢化し産地規模が減少している中、 法人化で産地の受け皿となれるように頑張りたい です。事業継承や農地の流動化を生かした面積拡 大など、先を見据えて計画していきたいです。

1年目の所感と2年目への思い

広報 活動評価ならびに今後の活動につ いて期待することがあれば教えて ください これまでのTAC指導員の

毎月2回定期的にTACバー 情報の共 広報 継者づくりの増加につながるよう な活動を期待しています。 今回、

現時点での取り組みについての評 価を教えてください した2つの課題実践計画について TAC指導員が設定

有化が図れていると感じます。

意欲のある担い手生産者および後

地域密着により将来性の持てる

ティングを行っており、

阿部センター長(以下、阿部)

ます。 ところ、 得の増大および品質向上を目指し 栽培講習会ならびに試算表を参考 にした説明会を2会場で実施した 水稲裏作の麦栽培試験は農家所

産者を対象とした定期的 化支援については、部会生 阿部 な勉強会の開催や各関係 産者との意見交換を行い 機関との連携により、生 園芸生産者の法人

と思います。しつかりとした経営 指す方向性が定まるのではないか 戦略が重要課題であると考えてい が、若い生産者および後継者農家 ル的な経営についての試算や労働 による共同の意識が強くなれば目 人員の確保など課題はあります

水稲栽培の後継者の方の

かったものの今後に期待します。 に行い栽培面積の拡大に努めても また、大型農家への推進を継続的 ぐに栽培とまでの回答には至らな 参加がありました。 現時点ではす

ばお願いします。 るうえでの方向性やTAC指導員 に取り組んで欲しい課題等があれ 次年度の取組課題を設定す

取り組んでいます。

タ

広報

興味を持てそうなことから

らいたいと思っています。

阿部 員のお手本となるような活動を期 加につながるような取り組みを図 よび面積維持拡大、 他の営農センター 各生産部会組織の活性化お 農業人口の増 AC指導

米麦農家



カーライフフジサワ 代表取締役社長

が さわ まさ みつ 藤澤 正光



大森農産代表取締役 JA岡山中央雄町 米生産部会 会長

大森 謙太郎

耕作地域によって水管理が異なるので、暗渠など での治水が作付面積の拡大に必要だと思います。

麦わらの野焼きなど環境面での配慮も必要になっ てくるので、その辺りの課題がクリアできれば参入 する生産者も増えてくると思います。

また、作付品種の選択肢も奨励品種を含めて提 案してもらえるといいのではないでしょうか。

ては前向きに考えています。 生産するにあたって、これくらい作ればこれだ けの補助が出るという詳細な試算表があればいい なと思っています。

いてくれるので、今後麦の作付面積を拡大につい

地域によって農地や用水など生産環境が異なる ので苦労していますが、TAC指導員はよく話を聞

西大寺営農センターの取り組み内容を掲載予定です。 ぱれつと3月号では特集 TAC指導員の課題実践報告

不庭園せ 2020.02 お問い合わせ先 営農部指導課 Tel.086(225)3224

(資料1)。

野 菜

ニンジ

ンなどの寒さに強

で春

2~3月でも栽培可能な作型

です、一次のです。 一次の一次の一般を表生に関係する条件は温度、発芽に関係する。

ソラマ

X

の管理

<

なると茎が

伸長



中江 智子 先に播種する作型があります。 この作型が難し

で、生育適温は8~2、2℃ンジンの発芽適温は15~25℃~1、カ温度です。例えば、ニ の最高気温が25℃を越えないです。温度の目安として日中がり過ぎないよう注意が必要場合、トンネル内の温度が上 型の特徴です。トンネルをしたで温度を確保するのが、この作が起こります。トンネル被覆もトウ立ちするといったことしても発芽しない、発芽して にさらされるとトウ立ちしやり、幼苗時に10℃以下の低温2℃以下になると生育が止ま すくなり ように換気をしてください 生育適温は18~22℃です。 、ます。 その い理由のひ ため播種

表成分で約300(野菜いちばう。追肥は10平方が当たり室に日が当たるようにしましょいが当たるようにしましょいが当たるようにしましょいが当たるとともに、細く貧めます。1株あたり7~8本

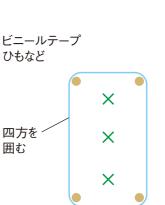
で囲うと伸長後も安心ですて、紐やビニールテープなどら少し離して四方に支柱を立

くすることが重要です。料2)。前者の場合、覆土を薄制される種子があります(資れる種子と、反対に発芽が抑れる種子と、反対に発芽が抑

●発芽を揃えるポイント

しましょう。

壌中の酸素が不足して発芽不良水が悪い場所では水が溜まり土灌水する必要がありますが、排てください。発芽までは十分に てください。発芽までは十分には過乾燥・過湿の両方に注意し水分、酸素、光です。特に水分 を引き起こします。 のときは排水対策を忘れず行を引き起こします。ほ場の準備 発芽に関係する条件は温度、 灌水は土が乾燥しない程度



光にあたると発芽が抑制される

(暗発芽種子)

ダイコン、タマネギ、カボチャ、

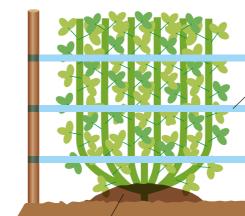
トマト、ナスなど

盛すれ

なるようにします。また株か取って草丈が60~70珍程度にすぎた場合は上の方を刈り盛土してください。茎が伸びすが、株の中心部にも忘れずれるくらいに土寄せを行いま倒伏防止のために株元が隠

肩に

施用します。



囲む

光にあたると発芽が促進される

(光発芽種子)

ニンジン、シュンギク、コマツナ、 レタス、カブなど

資料1 ソラマメの誘引

資料2 光と発芽の関係

四方を

土よせはしっかりと行う

シ

ュ

つ

かりしたシュ

は

資料3 花がら摘み

切る

てお知らせします。ん定と誘引についてしょう。続いてつる

3引について順を追っ続いてつるバラのせ

が潜んでいることが多いので、病、カイガラムシ、ハダニなど)

太く長いつるは上向きの枝垣根にしっかり固定します。

らず病原菌や害虫(うどんこ

残った葉には、

黒星病に

限

て、麻ひちょがです。混み合わないように配置

麻ひもなどでフェンス

や し

固

します

(資料4)。

も多めに残します。

かりした枝かフェンスなどに重みで垂れ下がるので、しっ前面に飛び出した枝は花の

ま

だの

場合は早めに行いま

取ります

(資料3)

ラのせん定を説明しましたが、1月号で木立ち性品種のバ

仅ります(資料3)。合は枝に2~3芽残して花がらや実が残ってい

て切り

●花がらと葉の摘除

る株は、強く下げないで、枝これから大きく育てようとす伸ばしたい芽を傷めないよう乗が動き出している場合は、

分

や重なる部分の枝を切誘引後、再度、混み合

の枝を切って 混み合う部

最終調整します。

置や残す枝、

●まず見当を付ける

全体を見て、

せん定しようとて、太いつるの配

する部分を大まかに決めます。

●せん定

~3芽残し

しましょう ストレスをか えいつるほど

営農部指導課

中川 雄一

ります。類しいシュ

シュ

を残して切り

誘

取新しいがある。

古く

のままにしていてきるので、

くなって枯れ枝や細ままにして構いませきるので、前年の誘

ラシでこすり落としましょう。カイガラムシは冬の間に歯ブ全て取り除きます。枝などの

に曲げる角度を浅くします。ほどストレスをかけないよるいつるを下の方に、若いつなよう、横に誘引しますが、大がたくさん出て花がよく着く

、着

よう つる

枝が多く

なったシュ

資料4 誘引後のイメージ 前年伸びた やわらかい枝 若いつる 古いつる (シュート)

ことが大切!を作る予備せん。



小野 智寛

て下さい述 っく見は、は たしますので参考に柿の整枝・せん定に しつ

ます(資料5)。

と 4 ^{開心}自然形 ^{正枝法は一郎} います。 西条・愛宕等) 本主枝の変則主幹形 般 般的に2~ が多く 形(樹富本 用

愛宕等では、初期から開心自然形を技を順次切り下げて3~4本主枝枝候補の枝が十分開帳し、樹勢がある程度落ち着いてから、中心の枝を順次切り下げて3~4本主枝枝候補の枝が十分開帳し、樹勢がある程度落ち着いてから、中心のある程度落ち着いてから、中心のは仕上げます。また、肥沃でない土地で樹勢が弱い富有等は、開かる程度落で行います。 肥沃な土地や樹勢の強勢な西条・ ○結果母枝のせん定を行い結実なるので間引きせん定を行い結実が悪くなり花芽の着生が少なくの通り花蕾数が減少します。表年の通り花蕾数が減少します。表年が出来の様を切り返すと結果習性

確保し

ます。

ます。 ように配置し結実部 うに配置し結実部の拡大を図り〜2本の亜主枝を混み合わない初期の整枝で確立した主枝から 図ないらから

資料5 柿の結果習性

去年の結果母枝(冬)

7 5

6

3

4

2

①~④:花芽 ⑤~⑦:葉芽

結果習性結果習性結果習性

側枝の配置は、主枝、亜主枝のやすいので使わないようにします。上側(背面)に出た枝は強勢となり(裏面)から出た枝は衰弱しやすく ら 発 側枝には主枝・ 生した枝を使 表弱しや-

ど多く基部に近いほど少なくなりきます。花蕾の数は先端に近いほれ、春に伸長した新梢上に花が着部の充実した数芽に花芽が形成さ

更新します。成木では側枝の基部主枝の太さの3分の1になったらます。側枝は若木では、主枝・亜 なるよう基部は長い側枝を配置先端を頂点とした二等辺三角形に側枝の配置は、主枝、亜主枝の 直径が3珍以上にな Ų 先端ほど小さな側枝を配置し つ たら更新し

のせん定

亜主枝の側面 側か

ます

(資料6・

資料 7)

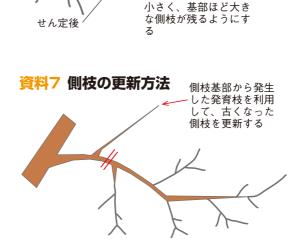
する事が隔年結果を防翌年の結果母枝を安 (を安定: 、最も重ね 要保

を多めに残し、結実を確保するくなっていますので例年より木短い結果母枝は花芽の数も小なポイントとなります。 2年産の結実確保のため、ている場合は、樹勢の回復とが大切です。しかし、樹勢 返しを多く行い予備枝を作せん定と併わせ、結果母枝 い予備枝を作ります。、結実を確保の切りで例年より本数では、結果を確保するこで、結実を確保するこで、は勢が弱ってが、間引きない。

とも大切です。行い、適期に病害虫防除を行うこせん定だけでなく、摘蕾・摘果をなお、隔年結果を防ぐには整枝・

今年の状態 着花のパターン 1····4花、②···3花、③···2花、④···1花 ⑤~⑦···花が着かない

資料6 側枝の配置



て二等辺三角形のよう

に先端ほど側枝は若く