

農を担う 野菜農家 居石 和宣 さん

小串地区………10ページ

https://www.ja-okayama.or.jp/ JA岡山は、組合員募集中です! 耕 そう、大 地 と 地 域 の み ら い 。





## This month's

# A岡山営農振興計画に基づいた各営農センタ TAC指導員の課題実践計画と取り組み内容について、

導員と農業者の声とともにご紹介 いたします。

# 治治 営農セ タ

「きぬむすめ」の生産拡大をめざして ●「契約野菜」の生産拡大と「おもちゃかぼちゃ」の栽培



広報 ください。 した経緯について具体的に教えて 2つの課題実践計画を設定

### ACIJ 深田)

品種転換にむけて実証試験に取り 足になりやすい「にこまる」からの 質低下・収量減になりやすい「ヒ の評価を受けている品種であり、 組みました。 考えています。 地域の気象条件にも適した品種と の食味ランキングにおいて「特A」 ノヒカリ」、 「きぬむすめ」は、穀物検定協会 建部地区では登熟不 高温障害による品

### 明楽丁 ( 以 下、

ます。 場出荷のように他産地の出荷状況産計画を決めて取り組むので、市契約野菜は事前に取引価格、生 に左右されることなく販売ができ また規格、 選別基準がわか

> 模拡大を図りやすいメリットがあ るので作業負担の軽減になり、 規

産地ですが、 組みました。 農業者の所得増大ができるのがポ 付けする事により畑の有効活用・ イントです。 いては、加茂川地区を中心に取り 「おもちゃかぼちゃ」の栽培につ 前作として夏場に作 加茂川地区は白菜の

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

実施し、収量・品質とともに同等 との比較を行うため、 管内3ほ場で「ヒノヒカリ」 収量調査を

> の発生はなく良好な結果となりま の労力軽減と除草剤との誤散布防 時の苗箱処理剤を散布し、 の結果となりました。 止を目的に栽培試験を行い病害虫 育苗施設で供給する苗箱に、 生産者 播種 御津

ベツ: レタス・白菜等の全6品目 契約野菜については、 キャ



りやすくコンテナ出荷が基本にな

の一つとして、 で取り組みました。今年度から ることができました。 間が軽減でき、 事により選別などの作業負担や時 栽培を勧めました。 いて継続出荷ができる夏秋なすの 新規就農者に対する取り組み 防除などの作業時間に充て 比較的長期間にお 栽培管理にかかる 契約出荷する

ぼちゃ」を栽培し出荷していただき 県内市場と大阪市場が中心です。 「おもちゃかぼちゃ」を中心に、「ハ 軒の農家の方に取り組んでいただ 「おもちゃかぼちゃ」については、 川地区で栽培者を募集し、 ーンかぼちゃ」や、 出荷先は、 お盆向けに出荷できる 直売所および 「どてか 19

にあたりよかった点、 2つの課題実践を遂行する 苦労した点

> について教えてください。 課題や改善点はありましたか。 また、

深田 肥量等肥培管理が課題です。 むけほ場に見合う肥料の選定、 に上回りました。さらなる増収に カリ」と比べると品質・収量とも 収量調査の結果、 「ヒノヒ

るため、 時期を調整し、年間を通じて計拡大に意欲のある生産者は収穫明楽(契約野菜については、規模 品目についても、 で規模拡大するには栽培管理が後の課題としては、現状の人員 約栽培に取り組んでいます。 作業の負担を減らし、 格を利用することにより、 荷形態も鉄コンテナなどの大型規 画的にキャベツ、 大型機械の導入などが必要とな もありますが、 を逃し品質低下を招く恐れがあ 行き届かなくなるので収穫適期 から多くの生産者は継続 につなげることができました。 を複合的に契約出荷ができ、出 ·ます。 経費がかかる面もあり 移植機などJAで貸出 規模拡大に伴い 取り組みやすさ レタス、 規模拡大 白菜等 して契 出荷 今 他

> 出荷数量の増加または減少があれ ば単価調整などが生じる恐れがあ 荷となるので、計画よりも大幅な 販売については全農との契約出

ます。 栽培面についても作りやすく、 の農家の方が意欲的に取り組んで 新たな取り組みとして計画を 較的軽量であるため畑などが空い みようと思ってくれたことです。 出荷したことのない家庭菜園中心 ましたが、今までJAに農産物を ている時期の作付に有効活用でき 「おもちゃかぼちゃ」については、

ら販売までの保管期間が長く、 の取り組みということで播種時 低下する物も|部あり、販売に苦 さ等の影響もあり、著しく品質が 苦労した点については、初めて 試行錯誤を繰り返しました。 植え付け方法、収穫後の管理 ハロウィーン用は収穫後か 暑

を確保 作の生産意欲につながる販売単価 要に応じた規格の選定です。 先の確保など産地化する場合は確 ら引き合いの来るような品質や需 今後の課題としては、販売先か 市場出荷以外での販売 次期

るので注意が必要です

ます 実な販売ル トが必要と感じてい

広報 いかがですか。 部会・ 生産者からの評価は

時においても、 た収量が見込める点が好評でした。 近年の異常気象による高温 品質がよく安定し

質の向上に努めます。 全農と協力して栽培技術および品 も継続して生産拡大に取り組み 契約野菜については、 今後

販売ル はなかったとの意見があったため、 さまざまな形・色の物ができ面白 「おもちゃかぼちゃ」については、 楽しいなど意見をいただいた一 収入としては満足いく結果で





広報 期待することがあれば教えてくだ 動評価ならびに今後の活動について これまでのTAC指導員の活 す。 の活動に貢献しようと頑張っていま いと思います。 け積極的な活動に邁進してもらいた 生産者のさまざまな声に耳を傾

2年目への思い

年目の所感と

2つの課題実践計画の、 広報 今回、T

八幡センター

長 (以下、

八幡)

T

AC指導員が設定した 現時点での

の有効活用を目標に、 増えて成果を出しているほか、 野菜(キャベツ・白菜・タマネギ・ ぼちゃ」・「ハロウィーンかぼちゃ」の 非結球レタス) は徐々に取り組みが 水田フル活用を目指した水田活用 「おもちゃか

取り組みについての評価を教えてく

センター長に聞く

暖化) に伴う品質低下が課題となっ よみ」の作成を目指しています。 に適した肥培管理に資する「栽培ご 調査ほ場の調査結果をもとに、地域 からの期待も高く、 連続して『特A』の最高評価を受賞 いて、 物検定協会が実施する食味検査にお 及拡大に取り組んでいます。日本穀 ぬむすめ」の調査ほ場を設置し、 八幡 に地域に適した品種と考えています。 している品種で、 岡山県産「きぬむすめ」は近年 「ヒノヒカリ」の気象変動(温 地域に適した品種として「き さらに、 現時点でも十分 消費者等 普

齢化し、 ため、 なっています。

広報

てロ

TAC指導員の取り組み内容に基づいて活動され ている建部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)



の品種で売れる米として力を入れています。

TAC指導員には積極的に巡回や質問に応えてもら

い活動してもらっていますが、今の栽培にあった提案

や販売ルートなどを模索してほしいです。これからも

生産者目線で物事を進めていってほしいと思います。

現在、4分の経営面積で野菜の栽培を行ってい

JAと協力し、次の世代に続けていくための農業

を行うことが必要だと思います。新規生産者のため

にも、情報提供や機械の導入、岡山の野菜の積極

ます。TAC指導員の方には分からないことを聞きや

すく、熱心に協力していただいています。

的なPRなどの体制作りを期待しています。

JA岡山 御津雄町米生産部会 部会長

ふじもと みのる

藤元 実



岡 加茂川秋冬野菜部会 部会長

かた やま とし ひこ 片山 紀彦

円城白菜は私の父の代から始まった特産の白菜で 18分で水稲を栽培し、農薬を必要以上に使わな す。現在は契約栽培で市場価格を気にせず安定した い栽培を心がけています。「きぬむすめ」は近年人気 収入を得られるので、今後も維持・拡大に努めたい と思います。

> TAC指導員については、今後も、現場をできる だけ見ていただいて、新しい情報や技術を指導いた だきたいと思います。

### 野菜農家



浅生農園

まさま けいいち 浅生 桂一

米・野菜農家

岡 加茂川秋冬野菜部会

おぐら たか お 小倉 孝男

昨年から、白菜やキャベツに加えておもちゃかぼ ちゃの栽培を始めました。

多彩なおもちゃかぼちゃはお盆用にお供えとして の需要がメインです。

今年は、新たにハロウィーン向けかぼちゃにも取 り組む中、TAC指導員には現在、課題となってい る販売ルート確立、品質向上に向けた指導をお願 いしています。

栽 います。 培にも取り ーン用出荷に向け管理を続けれても取り組んでおり、ハ

り組んで欲しい課題等があればお願 うえでの方向性やTAC指導員に取 次年度の取組課題を設定する

よる新規就農者の加入が不可欠と います。こうした状況を打開する 「リターン」や「 管内の生産部会の大半が高 生産量が減少傾向となって

興に寄与できるよう活躍を願ってい 要を強く感じています。 け生産部会と連携して取り組む必 りやほ場の確保、 望者が体験や研修ができる受皿づく 新規就農者確保のため、 AC指導員が深く関わり農業振 生活支援などに向 その推進役 就農希

掲載予定です ぱれっと11月号では地域くらし活性化計画を

5 ぱれっと

### Interview [インタビュー]

仕事に就きたい生きることに直結し

した。趣味で家庭菜園をやっており、農業に興味が湧くように生活が楽しそうだと思ったことと、東日本大震災を経て、生きることに直結した仕事がしたいーと思い、7年前就農を決意しました。

自信を持って「作っ

ました。 家の居石和宣さんにお話を伺い8月25日、小串地区の野菜農

就農したきっかけは

### 楽しい点は

土づくりや防除が上手くいって、播種と収穫作業が楽しいです。

### 農業を通じて、地域を 引っ張っていく存在になりたい 居石 和宣さん 小串地区:野菜農家

「すえいし かずのり」

昭和41年生まれ。岡軟弱野菜部会所属。コマツナ、シロナ、ミズナを経営。妻と2人家族。趣味はゲーム。 座右の銘は「やってみなはれ」。

vol.242



居石和宣さん(左)と妻の友美さん(右)

農業を始めてからは

入が安定できると考え収穫ができ、比較的収果樹と比べ年に何回も 準備を進めていまし ので、できる限りよいものをが少なく、作業の効率が上がけなく、作業の効率が上がいを感じます。高品質なコマよいものができた時は、やり

る後押しになりました。環境が整っていたのも農業を始め 山市の話に興味を持って移住し、た。そんなとき、農業フェアて配 を教えてくれる研修先や部会の 研修を受けました。研修後も農業 人、農地を貸してくれる人もいて、 そんなとき、農業フェアで岡 ト事業を利用して

まだ勉強中ですが、今に対給食に出荷していまらコマツナを栽培し、は現在では、時期をずる 時期をずらしなが 部会で学

今後の抱負は

こともあり、新たに就農する人向けの「農のコミュニティ」が作れたらと思います。住居・ほ場いたての人向けの情報提供や学びの場を作ることで、新たな若びの場を作ることで、新たな若ず。いずれはJAや行政と連携す。いずれはJAや行政と連携しながら新規の受け入れ先となり、新たな担い手の確保でき将来が見通せるプランの必要性を感じました。就農しながら新規の受け入れたとさり、新たな担い手の確保とサポーク、新たな担い手の確保とサポーク、新たな担い手の確保とサポーク、新たな担い手の確保とサポーク、新たに就農する人





次期作に向けての準備も怠りません

11 ぱれっと ぱれっと 10

### 2020.10 お問い合わせ先営農部指導課 Tel.086(225)3224

旬播播

、が

### 野 菜

ので注意! 障害が出やすい エンドウは連作



### 宮本 大輔

● 管

でに、堆肥やわらを敷き、簡易ななどで固定します。12月下旬ま当たりが強い場合は、小さな棒な2本を残して間引きます。風草丈7珍のころに生育が順調 支柱を立てて紐を張り、 わら等で囲って防寒します。を立てて紐を張り、株の周

○エンドウの秋播き栽培 のよい場所を好み、連りのよい場所を好み、連りのよい場所を好み、連りのよい場所を好み、連

エセルカ2号等)を、酸性土壌に弱いのので3~5年は連作所を好み、連作障害は、水はけと日当た

と日当

す。ネットを張る場合はテープがとして、わら等を垂れ下げまり、最下段は地面から30のものを立て、最上部で組み合めせ、その上から45秒間隔でテーわせ、その上から45秒間隔でテーが旺盛になるころまでに行いまが旺盛になるころまでに行いまをして、からな支柱は、春先の生育 とわらは不要です(資料2)。

### 追肥

向とし、

畝幅はわ

はわい性種で90%、畝の向きは南北方

高性種で1

2 { 1

等)を、開花の始まるころと開ぐの化成肥料(野菜いちばん追肥は10平方以あたり300

日の午前中に灌水します。す。乾燥が続く場合は、暖か花20日目の2回に分けて施し かい

2020.10 ぱれっと 12

に覆土します。 度点播きして、1・5秒の原 放後に株間30~35秒で3分 がと寒害を受けるので、 いと寒害を受けるので、 上旬です。越冬時に株が 上旬です。越冬時に株が

の3軽、が5厚粒く播大11

ます は早 早めに摘み取り過繁茂を防ぎ3月下旬以降に発生する側枝**つるの仕立て方** 。 ش ف

ぬけはじめるころに収穫します。十分にふくらみ、さやの緑色がす。実エンドウは種子の部分がずかに膨らんだころに収穫しまずかに膨らんだは実の部分がわ 9かに膨らんが サヤエンドロ ■収穫

### 豆類の防除

資料2 支柱の立て方

支柱にネットを張った例

ネットを張ってつるを

からませる方法

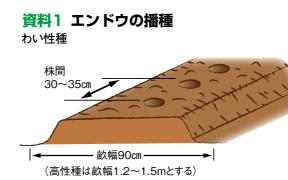
目の粗いネット

ぞれ農薬の登録が異なるので注ます。未成熟と種実では、それウマメは「豆類(種実)」になりは、「豆類(未成熟)」で、エンド は、「豆類(未成熟実エンドウ(グ) させて硬い豆になっている。 意が必要です。 プやキヌサヤ)、若い実を食べるを食べるサヤエンドウ (スナッ 実」があります。 なって食す 例えば、 ンピー さ

ぬけ ます。

2m支柱

豆類は若い 「未成熟」と、乾燥うちに未成熟な実 ス や



性のものを分施します。例えば一度に多量施肥しないで、緩ボタンは肥料を好みますが ると楽しみが増します。 例えば、 花後

植え付け場所を決め、

でしょう? ボタンはいかが



中川 雄一

3割程度です。合わせます。腐葉土は土の量肥)をできるだけ深く土と混っ

わせます。腐葉土は土の量のをできるだけ深く土と混ぜした腐葉土 (または完熟堆恒え付け場所を決め、よく腐

思います。 「 植えてみたいという方も多いと時期です。ボタンのよい品種を10月は秋の園芸作業が忙しい ことばは「富貴」「王者の風格」 ンを植えて楽しみましょう。 かみ」など。 座れ 豪華なボタ ば牡丹」花

ず

が多そうなもの、

ものを選び

ましょう

きないので、包みが大きい根ていることが多く、根を確認不織布で根を巻いて販売さ

### ボタ

す 。 道 が ガ

- はや ボ タ の発達を促しますが、年数やや深植えしてボタンの自ホタンを接いでいます。苗タンの苗はシャクヤクの根
- ている株は夏に日除けをすちに植付後間もない株や弱で、日当たりを好みますで、日当たりを好みますがかかります (資料3)。根の発達を促しますが、年 しょう などできるだけ涼 る株は夏に日除けをする植付後間もない株や弱っ 日当たりを好みます くしま の
- び、土づくりいます。排れてしますが、 ましょう。、土づくりで保水性を確保ます。排水のよい場所を選ますが、むしろ過湿を嫌しますが、むしろ過湿を嫌

度)。

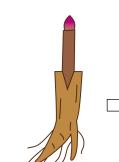
ます(植え終えた時に接ぎ木して苗の配置を決め、植穴を掘りす。株と株の間を70~80秒とっす。前日までにあらかじめ灌水す。前日までにあらかじめ灌水す。前日までにあらかじめ灌水

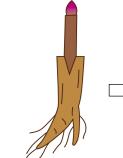
土を寄せて株の位置が盛り上手間取ることがあります。とくく と、その後樹勢が弱り、回復におり、そのまま地上を茂らせる売している苗は根を切り詰めて春の花が期待できませんが、販上を切り取ります。これでは翌上を切り取ります。



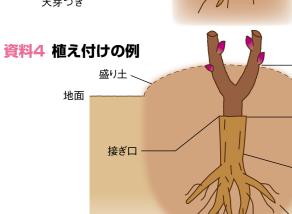












も構いません(資料4)。が土の下に隠れるようになって

置には施肥しません。と混ぜます。根に直接触れる位肥料を株の周りに施し、軽く土も化成でもゆっくり効くもの)植え付け後に緩効性(有機で 土は適度に湿っているので、

らな す。初期の水や肥料が過剰になしまうのを防ぐ程度に灌水しま燥防止したら、春までは乾いて 灌水はなじませる程度にします。 この上にワラなどをかけ、 ようにしましょう。 い て 乾

を立てておくことを習慣にす品種が分かるように品種ラベ

て9~10月等施肥しましょう。に礼肥、そして涼しくなりだし2~3月上旬に芽出し肥、花後

### 10㎝くらい

混合培土

のダメージをケア 猛暑による樹体 ましょう



小野 智寛

日の す 影 o を受けて 今秋に、 強底し、 で、 暑に 営農部指導課 Ó 樹 ょ

る

い体るは 調 ると考えられま や か なりのが 繋げていきましょう。 灌水、土づくりを Ó) 貯蔵養分を蓄え、 干ば ダメー つ等の は 来年

性、

順 施

### の基肥に

積の1~2割程度に

数年かけて実施

を行い 施肥 染ませます。 必 要に 3 基 後 そ 要 は軽 など) には の 応じて石灰やマグネシウ 素が入った肥 他 窒素、 料 く土と混り の微量要 を 施 成分と土をよく し リン酸、 和 ま 素 料を施し、 (マンガ らよう。 カリ 水 くい肥耕さお

きま

す

の

考に

し

てく

(料7) に示

し

放 射

て状し

い

意

たいことは、

た

時 注

土壌 し で 参

改

良

~ 資

材

•

てな堆深だ

王

を混 Ī

合し

乾

収 量 、 ・ 安を掲 を 1 樹品目別の 2割程度増減しましょう。 載 (資料5)。 質などを考慮し しますの 基 肥 施 で、 樹勢や今年の ご活用く 肥 施 量 用 の 目 低発ぎは遅下達る行く

壌

改 良

適

期は 月

> 月 県 て

中

で

あ

ら、

ださ うち と堀

いに

埋

Ĵ

で水燥はしし

0

そ め

し 戻

7 10

> 南 灌

くて

11

上旬ごろま

でに

い ŧ の

ま

ょ

ふう。

ŋ

す

年

初 か

たのが

る 育 た 根

ら <

新根 な

意が必要です

ジ を受 日の 樹体は. てい

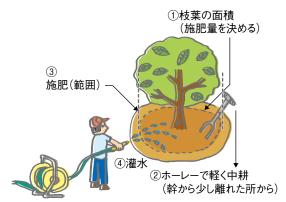
深耕の例を(資料7)に示ます。タコツボ深耕と放めで樹冠面積の1~2割程ので樹冠面積の1~2割程のがあり、場上が一時的に減少し、樹根量が一時的に減少し、樹田が一時のに減少し、樹田が深耕はあまり極端に行 ことにつながります ことができます。 ことに た土壌をかき回 や中 ことにより、 量が一時的に減少し、樹勢が分深耕はあまり極端に行うと 細根が発生し 排水性、 なります を行うと 保水性をたかめる 樹勢回復 か すこと の す。 を りの (資料6 くに 切 部 で 通 断する がかずる ります ダメ 固 を · 新 行う が ま 気 5 1

い

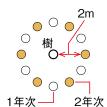
### **管料5** 里樹品日別其即一瞥表

具付り 未倒の日 <i>川 圣化</i> 一見衣									
果樹の 種類	基肥		追肥		窒素成分量(g)				
	時 期	施用割合	時 期	施用割合 (%)	1樹当たり		成木		
	(月)	(%)	(月)		1年生	3年生	(10m <sup>2</sup> 当たり)		
桃	10~11	80	8~9中	20	100	200	100~120		
ブドウ	10~11	80	収穫後(9)	20	100	300	80~140		
梨	11~12	70~80	6、7、9	20~30	100	200	180		
柿	12	70~80	6下~7上	20~30	150	200	120~170		
梅	11~12	80	7	20	100	150	150		
スモモ	10~11	80	9	20	100	200	100~120		
イチジク	11~12	60	6上、8上	40	50	80	150		
キウイ	10~11	70	3,6,9	30	100	350	180		
栗	11~12	60	7上、9下	40	50	75	200		
リンゴ	11~12	80	収穫後(10)	20	100	200	180		
ビワ	9上	60	2中、6上	40	50	100	250		
ミカン類	3~4上	60	6上、11上	40	50	100	200		

### 資料6 施肥の範囲と手順



### 資料フ タコツボ深耕・放射状深耕



直径…50cm 深さ…30~40cm

タコツボ深耕



幅·····40cm 長さ…1.5m 深さ…30~40cm

放射状深耕

### 資料8 土づくり時期

断根時期	秋根の発根状況	発根後の秋根の状態(冬)	評価
10月上旬まで	・太い直根が伸長 ・翌春までに枯死 ・遅伸びを誘発		Δ
10月上中旬~11月中旬 (地温13℃以上)	・細い秋根の伸長 ・休眠まで働く ・翌春早く発根		0
12月上中旬	・カルス化のみ ・翌春は新根が出る	カルス形成のみ	0
12月中旬以降	・枯れ込み ・初期生育低下	カルス形成なし 枯れ込む	×

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

Recipe





- (1) ゴーヤーは半分に切って種を取り、薄切りにして塩を振って5分ほど置き、熱湯でサッとゆで、冷水に落とし水気を切っておく。
- (2) ツナ缶はざるにあげ、油を切っておく(軽く絞ったような状態)。
- ボウルに (1) と (2)、ナンプラーを入れ混ぜ合わせ、皿に盛る。 食べやすい大きさに切ったシュンギク、トレビス、トマトを盛り付け、 レモンを搾って出来上がり。

レシピ提供/永井智一(ながいともかず) 茨城県笠間市にある「天晴(旧キッチン晴人)」オーナーシェフ



### 材料(2人分)

ツナ缶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·2缶
ゴーヤー・・・・・・・・・1	/2本
レモン・・・・・・・1.	/4個
<b>⊦</b> ⊿ <b>⊦</b>	•1個
ナンプラー・・・・・・・ 大さ	さじ1
シュンギク、トレビス (赤チコリ) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	適宜
塩 •••••	適宜

### 地場食材を使った レストランはいかが

今回のあぐろグラムではJA全農が全国展 開するレストラン「みのるダイニング」を紹介し ます。

「みのるダイニング」は岡山駅に直結するさ んすて岡山南館2階にあり、岡山県産の農畜産 物を、なじみのある和洋食メニューで楽しめる ダイニングです。「黄ニラ」や「パクチー」といっ た野菜をはじめ、「里海米きぬむすめ」「里海卵」 「おかやま和牛肉」などの食材も楽しめます。

編集担当 住告 沙弥香

