

3

2023

No.156

JA 北さつま



<http://www.ja-kitasatsuma.or.jp/>

くろーばー



特集

みんなで支え合える社会に
認知症を知ろう



「十万温州みかん」の出荷がピークを迎えました



甘くコク深い味わい 十万温州みかんの出荷ピーク



さつま町広瀬の新生みかん生産組合で「十万温州みかん」の出荷がピークを迎えています。収穫後50日間ほど貯蔵し熟成させることで糖度が高く、コク深い味わいに仕上がっています。

「十万温州みかん」は生産量が少ない希少品種で、通常の温州ミカンに比べて栽培方法が難しいといわれています。同組合では生産農家8戸が12・8畝で栽培しています。

今年産は表年で、出荷量は110トを見込んでいます。選果作業は3月中旬まで続き、県内スーパーで販売しています。



若手農家育成へ勉強会



J A北さつまは1月20日、薩摩中央家畜市場で川薩地区「牛飼塾」を開きました。若手を中心とした和牛繁殖農家向けの勉強会で、県肉用牛振興協議会川薩支部などと連携して2016年から行っています。

今回は第12回全国和牛能力共進会を振り返って、和牛改良の取り組みを学びました。また、分娩検知システムなどスマート農業の実証事例報告やインボイス制度の説明があり、参加者は熱心に聞いていました。

現在会員は57人。勉強会では基本的な知識や技術を習得できます。さらに若手農家の交流の場になっており、横のつながりも広がっています。

鶴原浩二支部長は「牛飼塾で学んだことを今後の経営に生かしてほしい」と話しました。

子牛せり市成績表(税込)

薩摩中央家畜市場 2023年2月8日～9日

入場頭数	535頭						
売却頭数	521頭						
入場	売却	最高値	最低値	平均値	平均kg	kg単価	前回比
雌	242	228	1,452,000	68,200	599,703	277	2,163 ▲31,178
雄	293	293	1,201,200	55,000	746,194	307	2,434 33,886
総平均値	682,087円						
前回比	8,464円 高値						
総売上高	355,367,100円						



薩摩中央家畜市場で2月8、9日の2日間、子牛せり市がありました。1頭当たりの平均価格は68万2087円で、前回(1月)を8464円上回りました。最高値は145万2000円、去勢は120万1200円でした。

平均68万2087円



キンカンの収穫やジャム作りを楽しみました

JA東郷支所 親子食農体験開く

キンカンの収穫満喫
ジャム作りにも挑戦

JA北さつま東郷支所は1月22日、体験学習を通じて食と農の大切さを学んでもらおうと、親子食農体験を開きました。支所ふれあい活動の一環で初めての取り組み。5家族12人が参加し、管内の特産品であるハウスキンカンの収穫とジャム作りを楽しみました。

参加者はバスに乗って迫田農園に移動。園主の迫田博之さん(42)に誘われハウスに入ると、たわわに実ったキンカンを見て子どもたちも大喜び。収穫の仕方を学び、実際に体験しました。

収穫したキンカンを丸かじりした子どもは「甘くておいしい」と上機嫌。コンテナいっぱい集まり、選果作業も見学しました。

調理体験では、JA女性部東郷支部がキンカンジャムの作り方を教えました。種を取り、細かく刻んだキンカンに水と砂糖を加え、煮込んで出来上がり。クラッカーやヨーグルトに乗せて味わいました。

参加者は「普段できない体験ばかりでとても楽しかった。いろんな果物や野菜の収穫も体験してみたい」「選果作業で選別する機械に子どもは興味津々だった」「ジャム作りが楽しかった」と話し、食農体験を満喫していました。

下野憲一支所長は「管内の農作物を知り、食や農に関心を持ってもらえた」と、参加者の笑顔に触れ活動に手ごたえを感じていました。

Recipe

キンカンジャム

■材料

- キンカン..... 1kg
- 砂糖..... 400g
- クエン酸..... 少々 (あればOK)

■作り方

- 1 キンカンをきれいに洗い、お湯に通す。
- 2 半分に切り、種を取る。
- 3 細かく刻む。食感を楽しみたい場合は粗みじん切り。
- 4 鍋にキンカンと水を浸るくらい入れて10~15分煮る。
- 5 砂糖を5分おきに3回に分けて入れ、さらに煮る。甘さを確かめながらお好みで調整を。
- 6 クエン酸がある場合は仕上げに入れて混ぜる。

(煮込み時間は約40分)



知って
おきたい!

消費税インボイス制度



2023(令和5)年10月1日からインボイス制度(適格請求書等保存方式)がスタートします。
「インボイス? 聞いたことはあるけど、中身はよく知らない……」という方もいらっしゃるかもしれません。
インボイス制度の仕組みや農家への影響、さらには備えるべきポイントなどを紹介します。

監修 JA全中・JAちちぶ情報センター 顧問税理士 ● 税理士 伊藤 出口 由加里

インボイス制度のポイント

- 1 インボイスとは、適用税率や消費税率などの正確な情報を記載した書類やデータのこと。
- 2 2023年10月から原則課税方式により消費税を申告している事業者が仕入税額控除(売り上げにかかった消費税額から仕入れにかかった消費税額を差し引いて納税すること)を行うためには、原則として仕入れ先からインボイス(適格請求書)を発行してもらい、保存しておく必要がある。
- 3 インボイスは税務署長の登録を受けた課税事業者にのみ発行が可能。
- 4 今回の制度変更によって生じる免税事業者への影響を考慮して、経過措置が設けられている。

インボイス制度とは?

インボイス制度では、原則課税方式により消費税を申告している課税事業者はインボイス(適格請求書)を用いて、仕入れ時にかかった消費税額を差し引いて消費税を申告・納税することになります。

これまで売り上げ1000万円以下で消費税を申告する必要がなかった免税事業者も取引先からの求めがあれば、税務署に申請して適格請求書発行事業者(課税事業者)となることを検討する必要があります。

インボイス制度の農家への影響とは?

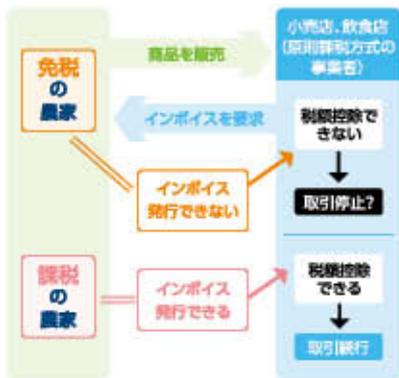
売り上げ1000万円以下の免税事業者は課税事業者となり、税務署に登録申請書を出して適格請求書発行事業者になるか、現状の免税事業者を維持するかを選択しなければなりません。双方のケースの留意点について紹介しましょう。

① 適格請求書発行事業者になる場合

これまで税務申告は所得税のみで済んでいましたが、適格請求書発行事業者になると、消費税申告も必要となるため実質的に収入が減少します。また、原則課税の場合には、免税事業者である他の農家から委託したり、免税事業者である業者から仕入れたりした場合は、原則としてその請求額から消費税を控除できない(経過措置あり)ため、その自己負担分をどうするかを検討する必要があります。

② 免税事業者を維持する場合

消費税の申告が不要なので事務負担を軽減できます。一方で、販売先の小売店・飲食店(課税事業者)からインボイスを求められても発行できないので、今後の取引に影響が出る可能性があります。



インボイスの発行について

インボイスとは、消費税の税率が複数存在する中、売り手から買い手に対する適用税率や消費税額などの正確な情報を記載した書類やデータのことです。適格請求書発行事業者にならないと発行できません。ただ、次のような場合は発行不要です。

- 買い手が事業者以外の場合
 - 買い手が免税事業者である場合
 - 買い手が簡易課税事業者であっても、インボイスの発行を求めない場合
- もちろんこれらは販売時には判別できません。そこで、できるだけインボイスを発行できる体制を整えておくことが必要でしょう。インボイスの発行に際しては、従来の請求書に次の2点の事項を追加しなくてはなりません。
- 適格請求書発行事業者の登録番号
 - 商品ごとの適用税率と消費税率

【従来の区分記載請求書】

請求書		〇年〇月〇日	
◆◆ 様		●● 農園	
化粧箱	1個	550円	
果物(※)	1袋	3,240円	
		3,790円	
		(10%対象 550円)	
		(8%対象 3,240円)	

※印は軽減税率対象品目

【インボイス】

請求書		〇年〇月〇日	
◆◆ 様		●● 農園	
化粧箱	1個	550円	
果物(※)	1袋	3,240円	
		3,790円	
		(10%対象 550円)	内消費税50円
		(8%対象 3,240円)	内消費税240円

※印は軽減税率対象品目

商品ごとの消費税率

《登録申請のスケジュール》

2023(令和5)年10月1日から登録を受けるためには、原則として2023(令和5)年3月31日までに登録申請手続きを行う必要がありましたが、4月以降も受け付けられます。



※免税事業者の方は経過措置により、2029(令和11)年9月30日までの間は、年の途中からでも適格請求書発行事業者になることができます。

《消費税の納税額》

例えば… 年間売り上げ 600万円

仕入れなどで年間30万円の消費税を払っていると… 60万円-30万円= 30万円(納税額)

売り上げにかかる消費税のうち一律2割減ればよい 60万円×20%= 12万円(納税額)

当面の措置として
負担緩和策が導入されます

インボイス制度で変わること(販売時・仕入れ時)

【販売時】農作物を販売する場合



生産者
(免税事業者)



小売店や飲食店など
(原則課税による課税事業者)

■買い手から直接インボイスを求められるケースが増加

原則課税による課税事業者である小売店や飲食店などに直接販売している場合には、先方からインボイスの発行を求められることになります。ただし、免税事業者の場合はインボイスを発行できないため、今後の取引が不利になることに留意する必要があります。

※令和5年度税制改正大綱によると、基準期間における課税売上高が1億円以下である事業者は、インボイス制度の施行から5年間、1万円未満の課税仕入について、インボイスの保存がなくても帳簿のみで仕入税額控除が可能になる予定です。

【購入時】農業用資材や農業機械などを購入する場合



仕入れ先
(課税事業者)



生産者
(原則課税による課税事業者)

■生産者(原則課税による課税事業者)は仕入れ時にインボイス発行を依頼します

原則課税による課税事業者になった生産者が農業用資材や農業機械などを購入し、それらを仕入税額控除の対象とするには、仕入れ先にインボイスの発行を求めようしてください。

インボイス交付が免除される特例があります!

【農協特例】JAに販売委託する場合



生産者

販売委託



JAがインボイスを
発行

販売



買い手

発行義務免除 X

JAが発行したインボイスで仕入税額控除ができる

組合員である生産者の農産物をJAが無条件委託方式で販売し、その代金を共同計算方式により精算する場合には、生産者はインボイス発行義務が免除されます。この場合、買い手である小売店や飲食店などはJAが発行する書類により仕入税額控除が可能になるため、生産者が適格請求書発行事業者か否かは関係ありません。

※JA直売所で販売委託する場合は、生産者が適格請求書発行事業者ならJAが生産者に代わりインボイスを発行し、買い手である小売店や飲食店などに交付することができます(媒介者交付特例)。

【卸売市場特例】JAに販売委託した農産物を卸売市場に出荷する場合



生産者

販売委託



出荷



卸売市場



買い手

卸売市場が
インボイスを発行

販売

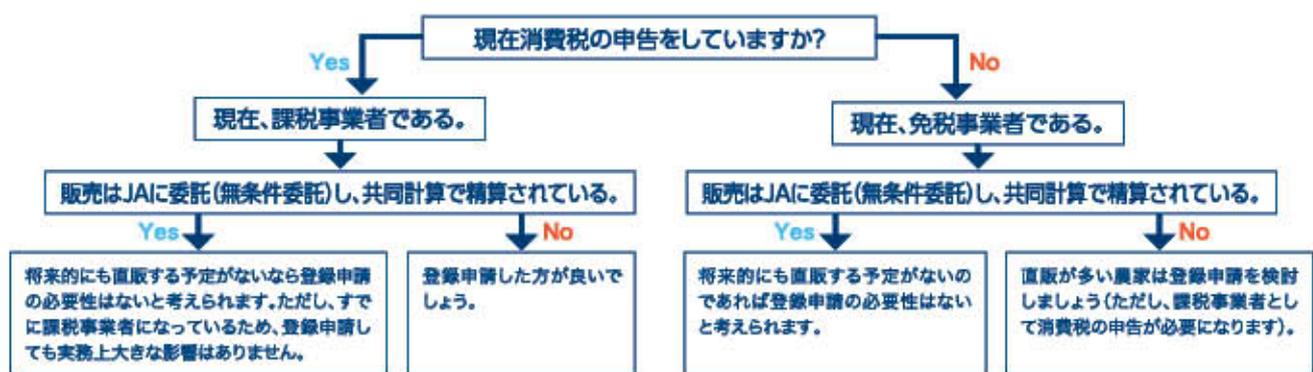
発行義務免除 X

卸売市場が発行したインボイスで仕入税額控除ができる

生産者がJAに販売委託した野菜などの農産物を卸売市場に出荷して販売する場合も、生産者はインボイスの交付義務が免除されます。卸売業者などの買い手は卸売市場が発行する適格請求書で仕入税額控除を行うため、生産者が適格請求書発行事業者か否かは関係ありません。

インボイスフローチャート

今後の登録申請に当たり、以下を検討しましょう



認知症を知ろう

認知症になったら一人ではもう何もできなくなる？ それは間違いです。早期診断と地域の支えにより尊厳のある生活を守れます。まずは認知症について、誰もがきちんと知ることが大切なのです。

1 認知症とは？

原因になる病気はいろいろ
決して人ごとではありません

よくいわれるように「物忘れが始まったら認知症」なのでしょうが？
いいえ、認知症は誰でもかかる可能性のある脳の機能障害であり、融通の利かない人や怠けた生活をする人がなりやすいといわれるのもまったくの誤解です。

認知症とは、認知機能の低下によって生活に支障が続いている状態をいいます。加齢による物忘れでは、例えば目の前の知人の名を思い出せなくても、ヒントをもらえば分かれます。しかし認知症では、その部分の記憶が抜け落ち、誰なのか分からないままになるのが大きな違いです。

原因になる病気はさまざまありま

2 実はとても多い認知症

85歳以上の4人に1人
症状を遅らせることはできます

すが、認知症の約60%が脳にタンパク質のごみのような物質がたまって神経細胞のネットワークを壊しているアルツハイマー病で、記憶障害や見当識障害、不安・うつなどが出やすくなります。また、約20%を占める脳血管障害は脳梗塞や脳出血で起こり、意欲が落ちて複雑な作業がしづらくなります。レビー小体型は約10%で、幻視や寝ぼけ、うつ症状などが出てきます。

認知症の症状を持つ人は非常に多く、85歳以上では4人に1人※とい

く、85歳以上では4人に1人※とい

われます。またその半数以上が自宅で暮らしています。夫婦2人暮らしや1人で生活する人も多くいます。長寿になったこと、そして物忘れ外来などで診断を受ける人が増えたこともこの数字の多さの要因であり、今後はますます増加していくと思われま

高年齢者ではない人（65歳未満）が発症する若年性認知症も少なくありません。

認知症は脳血管障害の場合を除き、いきなり発症することはありません。約60%を占めるアルツハイマー病も10年以上をかけて徐々に進行し、あるときから本人や周囲が「おや、おかしいな？」と気付くのです。

脳機能を元に戻す方法は、残念ながらまだありません。しかし進行を遅らせる薬は数種類あります。周囲からのケアや生活習慣病改善が症状

の進行を遅らせる作用が大きいことも確認されています。

3 認知症を予防するには？

健康な食生活や低ストレス、
人との交流も大切です

認知症を完全に防ぐ方法は今のところありません。しかし生活習慣病を防ぐ食生活や適度な運動、好きな趣味の継続などは間接的な効果があります。また、人との交流も大切です。コロナ禍で人との接触が減ったことでストレスが増し、世界中で認知症の発症が増加したともいわれます。

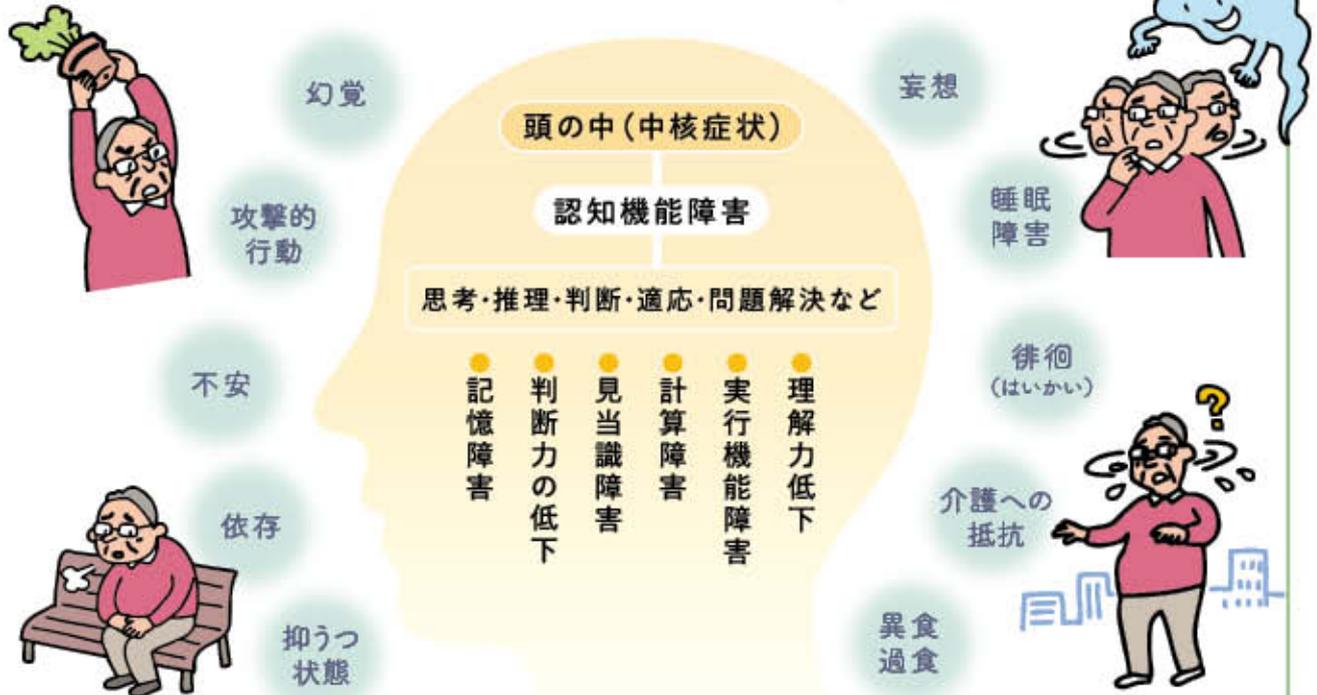
鍵は早めの診断です。「自分は認知症になんかならない」と思ってい



イラスト：服部新一郎

※出所：政府広報オンライン「知っておきたい認知症の基本」
<https://www.gov-online.go.jp/useful/article/201308/1.html>

症状についての正しい理解と支援を



る人ほど診断が遅れ、症状も進んでしまいます。そうした人は家族などによる受診の勧めも拒否しがち。認知症という言葉を出さずに心療内科や物忘れ外来などのクリニックと一緒にいき、時間をかけて理解してもらうのも一手かもしれません。

もちろん、自分自身で変だなど感じたら、早めの受診を！

4 認知症の人への対応は？

本人の思いに寄り添って
急がせない自然な手助けを

今は認知症の人たちを地域の中で見守りながら、できるだけ普段通りに生活してもらうことが推奨されています。身近な場で認知症と思われる人が困っていたら、さりげなく自然に支援しましょう。認知症の人は何も分からなくなっているわけではありません。分からないことにはぶつかり、不安や苦しみ、悲しみを抱えているのです。

急がせない、驚かささない、自尊心を傷つけないが鉄則。後ろから声をかけたり、上から見下ろしたりせず、目線を合わせて穏やかに話し、ゆっくりと対応しましょう。その人の話が現実とかけ離れていても、否定するとますます動揺を呼ぶこともあります。話の内容に寄り添い、何

をすべきか推測していきま。認知症なのかと聞くなどの対応は相手を苦しめるので、避けるべきです。

5 広がる社会的な支援

各地の公共機関の支援や
認知症サポーター制度が貢献

認知症の人たちへの支援や相談対応は、それぞれの自治体の地域包括支援センターや高齢者支援課などで行っています。それに加え、全国で広がっているのが「認知症サポーター制度」です。

これは認知症に関する講座を受講した市民ボランティアのこと。認定カードと、腕に巻くオレンジリングを目印とし、道で困っている人を手助けしたり、買い物などのサポート、周囲への啓蒙などを行います。JAでも養成講座を各地で開催しています。

近年では認知症サポーターが中心になって開く認知症カフェも各地で注目されています。カフェといってもお金を取る飲食の場ではなく、予防のための交流や、家族や本人の相談などに広く開かれたイベントです。まだ自分や家族には関係ないと思う人も、今後のため、近くで開かれていたらぜひのぞいてみてはいかがでしょうか。



市役所を訪れ市長に喜びを報告する楠八重君(中央)



動物愛護の作文コンテスト

楠八重君が入賞を報告

第63回動物愛護の作文コンテスト(小学生の部)で入賞した、伊佐市の羽月西小学校3年の楠八重君(8)が市役所を表敬訪問しました。表彰式は東京であり、名誉総裁の常陸宮妃華子さまから賞状を受け取りました。楠八重君は「うれしかった」と、橋本欣也市長に喜びを報告しました。

作文コンテストは日本動物福祉協会が次代を担う小中学生を対象に、生命を尊重し、思いやる心を育むことを目的に毎年開いています。

作文では、育児放棄した母牛に代わって子牛にミルクを与えたこと、世話をして感じたことなどをつづりました。体調の悪い母牛を気遣いながら「チビがお兄ちゃんになるまで、さみしい思いをしないように声を掛け、なでてあげたい。ぼくがそばにいるから、大きく大きく育ててね」と結びました。

橋本市長は「人に対する思いやりはとても大事。動物に接することで熟成される。とても良い環境だ」と目を細めました。



マンゴーの花咲く

さつま町広瀬の「みつこ農園」で、マンゴーの花が咲き始めました。今年は芽のそろいは良かったものの開花にばらつきがあるといいます。松比良美津子さんは「管理を徹底し、今年も甘くておいしいマンゴーに仕上げたい」と語りました。

J A北さつまマンゴー部会では、「かごしまの農林水産物認証」を継続して取得。高品質マンゴーの生産、販売に努めています。果汁が豊富で甘みが強く濃厚な味わいが特徴で、贈答用として喜ばれています。



豊作願い葉タバコ播種

伊佐市のJ A北さつま大口育苗センターで1月23日、伊佐総代区葉たばこ播種式がありました。今回からコーティング種子を取り入れ、関係者は播種機を使って苗箱に移しました。等間隔で植え付けることから、間引きがいらず苗の生育も良く、作業効率の向上が期待できるそうです。

県たばこ耕作組合の遠矢忠雄組合長は「脇芽の発生が少ない品種で、摘花作業など労力軽減が図られる。今年のタバコが豊作になることを願っている」とあいさつしました。



野菜品評会に24人出品

女性部

J A 女性部樋脇支部は、家庭菜園コンクールと野菜品評会を開きました。24人が家庭菜園で栽培した白菜や大根、ニンジン、カボチャなど13品目の野菜を出品。J A 営農指導員が審査を行いました。品評会が終ると即売会が行われ、買い物客でにぎわいました。

出品者の栽培技術も年々向上しており、品質が良く商品性の高いものばかり。圃場もきれいに管理されていました。審査の結果、家庭菜園コンクールは堀段能婦子さん、野菜品評会は井川隆子さんが最優秀賞に選ばれました。入賞者は令和4年度総会で表彰されます。



女性部 寄せ植えに夢中

J A 女性部東郷支部は、Aコープ川内店で花の寄せ植え教室を開きました。18人が参加し、Aコープ職員に植え方や花の組み合わせ方を教わりました。参加者は夢中になって、自分好みの鉢花を作っていました。



女性部 料理講習会開く

J A 女性部東郷支部は共同購入カタログ「つどい」の商品を使った料理講習会を開きました。3年ぶりの開催で10人が参加。和風だしを使った炊き込みごはんや、甘酒を使ったスイートポテトなど8品を作りました。



女性部 郷土料理を伝承

J A 女性部さつま支部は、J A 本所で食の伝承料理教室を開きました。地場産の食材を生かした料理や地域に伝わる郷土料理を学び、風土に合った食生活への関心を高めるのが目的。20人が参加しました。今回はおせち料理。「家の光」に掲載されたレシピを参考に、たたきゴボウやエビの養老煮、キンパ風のりまきなど6品を作りました。



女性部 おもてなし活動

J A 北さつま女性組織協議会はJ A 本所、樋脇支所、伊佐総合支所の3カ所でおもてなし活動を行い、手作りのふくれ菓子を年金受給者や利用客にプレゼントしました。

園芸

春野菜の土作り(家庭菜園)

伊佐営農センター 後藤 広樹



野菜作りは土作りから始まるといわれます。土作りは野菜が病気になる、おいしい野菜を育てるために、とても重要な工程です。

よい土の基本3つ

植物が根をのびのびと伸ばし、その根から酸素や水分を吸収しやすい土であることが大切です。根が呼吸するためには、通気性と保水性・排水性が良い状態が必要です。

その上で、チッ素やリン酸、カリウムなど、植物を丈夫にする栄養素を含む保肥力も重要になってきます。

よい土の基本3つ

- 水持ち・水はけが良い
- 通気性が良い
- 酸度が適度であること

この3つの条件が揃えば、病気や害虫の被害にあうことも少なく、収穫まで菜園を楽しむことができます。育てる野菜によって、肥料のバランスや保水性、pHは異なります。多くの植物は中性～弱酸性を好みアルカリ性や酸性に傾いた土では、根が生育障害を起こしてしまいます。

理想的な土の目安

家庭菜園の土作りにおいて目指してほしいのは、団粒構造(だんりゅうこうぞう)です。

団粒構造とは、大小の粒が混ざり合った土の状態のことです。粒と粒の間には適度な隙間がたくさんできるため、水はけがよく、通気性も高いです。また、粒と粒の間に水分や肥料養分が蓄えられるので、「保水性・排水性・保肥力」の整った理想の土となるのです。

感触の目安としては、少し水を含ませて手で握り、指で軽く土を押して、ほろほろと崩れてくれば良い土です。ぜひ皆さんも、良い土かどうかを確認してみてください。

家庭菜園の土づくりの順番・手順

手順1・土を起こす

しばらく耕していなかった土は硬くなっていることがあります。硬い土のまま野菜を育てようとすると、栄養が行き届かず形が悪かったり、おいしくなかったりと残念な結果になってしまいます。

硬い土を柔らかく蘇らせるには、まず生えている雑草や小石を取り除きます。以前野菜を育てていた畑の場合、昔の根が残っている場合があるので、土を掘り起こしながら古い根も取り除きましょう。

シャベルが土に届くくらいを目安に掘り起こしましょう。おおよそ20～30cmほどです。土を掘り起こす作業は体力をかなり使いますが、土の品質に大きく関わるのでくじけず頑張ってください。

また、土の天地返しといって、上と下の土を掘り起こしながら入れ替える方法もあります。通常の天地返しでは50-60cm程深く掘り起こす必要がありますが、30cm程度行えば十分に掘り起こしが出来るはずなので、ぜひ試してみてくださいね。

掘り起こしているとミミズや幼虫が出てくることもあります。少しかわいそうですが虫も取り除き、他の場所に移してあげましょう。



手順2・土粒を細かくする

シャベルで土を掘り起こしたら、次は鍬でさらに土を耕します。シャベルだけだと、大きな土の塊なども見受けられますが、鍬を使って土の粒子を小さくすることで土をフカフカにすることができ、根に水や栄養素、酸素を送り込むことができます。

手順3・堆肥・肥料を入れる

肥料を投入することは土作りの中で不可欠の存在です。安定して品質のよい野菜を継続して収穫するためには、有機物を土に混ぜ込むことが必要になります。

準備段階の解説でご紹介したように、酸度を中和させたい場合はここで石灰を撒きましょう。撒く量は商品に記載があるのでよく確認してください。腐葉土や混合堆肥などの肥料を投入したら、最後に鍬を使って土全体を混ぜあわせませす。

手順4・畝(うね)を作る

畝とは、土を盛り上げて作る部分を指し、野菜を育てる場所になります。畝を作ることで、野菜の根が伸びやすく、排水もよくなるため、野菜作りには欠かせません。まずは混ぜ終わった土を平らにし、山と谷の谷になる部分を鍬で掘り下げていきます。

通常、畝を作る場合は、東西方向に長く作ります。自分の畑の方角を確認してから畝を作りましょう。その後、野菜を植える箇所を平らに整えれば完成です。

春野菜播種、定植後病害虫等が発生しましたら
地区営農指導員までお尋ねください。



シソ さまざまな用途を楽しむ

園芸研究家 ● 成松次郎

図1 苗作り



図2 畑の準備



図3 植え付け

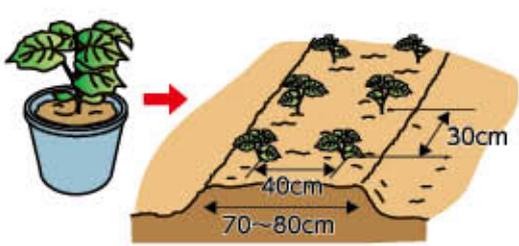
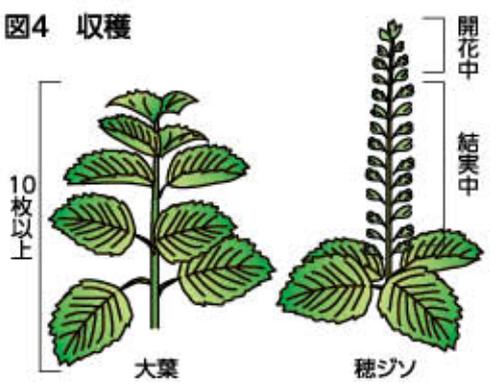


図4 収穫



青シソの若葉は大葉と呼ばれ葉味や精進揚げに、赤シソの葉は梅漬けに利用されます。シソの発芽適温は20〜25度、生育適温は20〜23度で、低温には弱いが高温には強い野菜です。また、シソは短日期(昼の時間が夜の時間より短い季節)に花を付ける性質があり、9月ごろから穂が出てきます。シソは生育に応じて収穫方法が変わり、子葉、若葉、花穂、未熟果はそれぞれ芽シソ、大葉、穂シソ、実シソと呼んでいます。これを、シソの七変化といいます。

【品種】大葉の品種は、葉色が鮮緑色で広卵形をして大きく、葉縁の欠刻が深く、葉面に細かい縮みがある「青しそ」「青ちりめん」があります。赤シソの葉取り用は「赤ちりめん」など葉色が赤紫色で葉形の大きい品種を用います。

【苗作り】直径7・5〜9cmの小型ポリポットに4、5粒の種をまきます。セルトレーでは72穴のトレーを使い、2、3粒まきます(図1)。発芽後2回に分けて間引き、1回目は本葉が開く頃に、成長の遅れた株、密になっている所の株を抜き取りま

【畑の準備】幅70〜80cm幅のベッド(栽培床)で栽培する場合には、事前に1平方m当たり苦土石灰150gを菜園全体に散布して耕しておきます。その後、堆肥2kgと化成肥料(NPK各成分10%)200gを施します(図2)。

【植え付け・追肥】本葉5、6枚になったら、条間40cm、株間30cmに植え付けます(図3)。その後2週間おきに1平方m当たり30g程度の化成肥料を条間にまき、根元に軽く土寄せします。

【病害虫の防除】病気はほとんどありませんが、害虫ではハダニ、ハスモンヨトウなどがあり、アファーム

乳剤などの登録農薬で防除をします。

【収穫】葉が10枚以上になってから、下のほうの葉の付け根からもぎ取るように摘み取ります。収穫するとしおれが早いので、水に挿しておきましょう。穂シソの収穫期は先端の花穂が5、6輪開花している頃に穂先から15〜20cmで切り取ります(図4)。赤シソは紫、青シソには白い花が付きます。

栽培カレンダー

月	3	4	5	6	7	8	9	10	11
冷涼地			●	▲	▲	▲	▲	▲	
中間地		●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
暖地	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	

● 種まき - - - 苗作り ▲ 植え付け — 生育 ■ 収穫



パズル?

頭の体操

二重マスの文字をA~Eの順に並べてできる言葉は何でしょうか?

ヨコのカギ

- 暑さ寒さも——まで
- 佐渡、淡路、隠岐といえは
- 多くの受験生が解くもの
- 数学ではxやyで表すことが多い
- ツクシはこの植物の胞子茎です
- 飛行機が飛び立つこと
- 薄く切ったもの。——チーズ
- 山下公園や中華街があります
- 卒業式で「——の光」を歌った
- イルカのヒット曲「——雪」
- 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

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

応募方法

895-1811
JA北さつま経営企画課
「クロスワード」係
薩摩郡さつま町虎居7-4-5

①答え
②郵便番号
③住所
④氏名
⑤年齢
⑥意見・感想

郵便はがきに①答え②郵便番号③住所④氏名⑤年齢⑥意見・感想などを書いて、左記の宛先まで送ってください。正解者の中から抽選で10名の方に粗品をプレゼントします。締切は3月24日。(クイズの応募で取得した個人情報については、これ以外には使用いたしません)

1月号当選者発表

1月号「パズル? 頭の体操」当選者は次の方々に決まりました。おめでとうございます。

- ▷宮脇恵子さん▷原口洋子さん
- ▷富永信夫さん▷鞘脇百代さん
- ▷内スヤ子さん▷池江真弓さん
- ▷井上義道さん▷瀬平紀美代さん
- ▷森孝子さん▷得永ムツミさん

2月号の解答

ユキオロシ



当選者は4月号で発表します。

理事会だより

第11回理事会を1月27日に開きました。次の事項について協議し、すべて承認されました。

【議案】

- 令和5年度役員報酬の計画について
- 組合員に対する貸付について
- 債務保証(基本)契約第10条の2に基づく出資要請引受について

読者の輪

広い畑に小さく野菜を植えることを楽しんでます。衰える体力作りのためにも野菜作りに励んでいます。毎月の家庭菜園楽しんで読んでいます。(薩摩川内市 80代男性)

私、「A女性部」に入っているのですが、なかなか活動には参加できずの状態です。「くろーぱー」を読んで各地域の活動の様子を見て、楽しそうに取り組んでおり、今年は私も頑張ろうと感じることでした。

(薩摩川内市 60代女性)

うがい用茶葉を保育園や幼稚園、小学校へ寄贈の記事を見て思いました。私も一年中、朝・昼・晩とかかさずお茶を飲んでいます。おかげでここ20年近く風邪を引いたことがありません。

(さつま町 70代女性)

応募はがきがない!とっていたらなんと1枚かくれていました。応募できないとあきらめていた!!店が遠く、足がないので困ります。

(薩摩川内市 60代女性)

今年の寒暖の差には畑の野菜も自分も参っています。なんとか乗り切らないと、と思っています。

(薩摩川内市 60代男性)

こんにちは! (クイズは) ときどきわからない時がありますが、それもたのしいです。月2回の健康体操に出かけて行きます。頭と体の健康に気をつけて頑張りたいと思っています。

(さつま町 70代女性)

いろんな町の情報を知る事が出来て楽しいです。わが町の羽月支所が1位となり、がんばっている姿に感激です。手作りはほんわか気分になります。

(伊佐市 60代女性)

「お知らせ旗」による農薬の飛散防止対策について

一般社団法人鹿児島県茶生産協会では、県下一斉に「お知らせ旗」の導入・設置による農薬の飛散防止対策に取り組んでいます。

●「お知らせ旗」とは・・・？

収穫間近であることをお知らせする目印で、茶の収穫予定日の10日前から収穫が終わるまで茶園に設置します。「お知らせ旗」が設置された茶園では、収穫が間近ですので、隣接する圃場を防除される際には、風向きに注意していただくなど農薬飛散防止にご協力ください。

●農薬の飛散防止対策

- (1) 農薬はできるだけ対象作物だけにかかるようにしましょう。特に、高さのある作物に散布する場合は、水平方向や斜め上方向に向けた散布になるため、作物を飛び越えたり、隙間から散布液が突き抜けるのをできるだけ少なくするよう注意し、圃場の外側から内側に向かって散布するよう心掛けましょう。
- (2) 風の弱い時に風向きに注意して散布しましょう。
- (3) 適切なノズルを用い、適正な圧力で散布しましょう。



農薬の飛散防止対策は、農薬散布することを近接する農業者等に事前に伝え、日頃からコミュニケーションをとるなど、地域の住民や農業者同士の連絡を密にしておくことが重要です。この「お知らせ旗」はコミュニケーション手法の一環として実施しますので、皆様方のご理解とご協力を宜しくお願い致します。

「お知らせ旗」の取り組みが、他品目にも拡大・波及し、地域一体となった「信頼される産地づくり」につながることを期待します。

お知らせ旗は
黄色の旗が目印です。

お問い合わせは、JA北さつま生産販売課 (0996-53-1387) へ

JAの農業資材フェア

あいさいマルチ

環境配慮型資材による
省力化と生産性向上

受付期間

3月24日
(金曜日)まで

※ご購入になられた商品は、
返品をお受けできませんので
ご了承ください。

廃プラ
価格高騰

そんな今こそ!

収穫時の「ポリマルチ」「生分解性マルチ」の作業性の違い



廃プラ回収の流れ(ポリマルチのみ)



※あいさいマルチでは
廃プラ回収作業が
必要ありません。



使用上の注意

- ①製品の特性上長期保管ができません。保管する際は、高温・多湿を避け、直射日光の当たらない場所で保管ください。
- ②作業中に、圃場で使用しないマルチは、直射日光が当たるとマルチが溶着する場合がありますのでシートを被せるなどして保管してください。
- ③ポリマルチと比べ、縦に裂けやすいため、展張時はポリマルチよりテンションを緩めに調整ください。特に低温時はマルチが硬化し、裂けることがありますので、ご注意ください。
- ④作物や土壌、気象条件により分解速度が異なります。
- ⑤ポリマルチと比べ、透湿性がありますので土が乾きやすくなります。
- ⑥土壌消毒とマルチの同時使用は避けてください。消毒剤で破れることがあります。
- ⑦収穫後は飛散防止のため、速やかに土に数回すき込んでください。(推奨3回以上)
- ⑧有機農産物の生産に生分解性マルチは使用できません。(有機JAS規格による) ※購入後は必ず1年以内にご使用ください。

注文内容		注文数
①(色)黒(厚み)0.017mm×(幅)95cm×(長さ)200m	4,829円 <small>(税込)</small>	本
②(色)黒(厚み)0.017mm×(幅)110cm×(長さ)200m	5,588円 <small>(税込)</small>	本
③(色)黒(厚み)0.017mm×(幅)135cm×(長さ)200m	6,864円 <small>(税込)</small>	本
④(色)黒(厚み)0.017mm×(幅)150cm×(長さ)200m	7,623円 <small>(税込)</small>	本

※注文数量によって送料がかかる場合がありますのでご了承ください。

※送料 ●4本以下は1回の出荷につき1,000円別途加算 ●6本の場合は1回の出荷につき1,500円別途加算 ●8本以上は送料無料

氏名	ご住所	TEL	使用作物	希望納期
				上旬 中旬 下旬 頃

※ご記入いただいたお客様の個人情報は、今回の通販企画のみに使用いたします。

この用紙を申込書としてご利用ください。

※4月上旬以降のお届けとなります。

※商品が品切れの際はご了承ください。

人間ドックのご案内

J A北さつまとJ A鹿児島県厚生連では、総合的な健康診断として人間ドックを行っています。

ぜひ人間ドックを受けて健康づくりに役立ててください。申し込みと問い合わせは、J A本所経営企画課（0996）53-1124、川内総務経済課（0996）27-0191、伊佐総務経済課（0995）24-2602へ。

受診日	曜日	地区名	コース	募集人員
4/11	火	川内	一般	10人
4/21	金	川内	一般	10人
4/21	金	川内	女性	10人
4/25	火	さつま	一般	10人
5/1	月	さつま	一般	15人
5/1	月	さつま	女性	5人
5/16	火	川内	一般	15人
5/16	火	川内	女性	10人
5/30	火	伊佐	一般	5人
6/1	木	さつま	一般	15人
6/19	月	川内	一般	10人
6/19	月	川内	女性	5人
7/10	月	さつま	一般	10人
7/10	月	さつま	女性	15人
7/14	金	川内	一般	10人
7/14	金	川内	女性	10人
7/28	金	伊佐	一般	10人
7/28	金	伊佐	女性	10人
8/4	金	さつま	一般	15人
8/4	金	さつま	女性	10人
8/17	木	川内	一般	5人
8/23	水	川内	女性	10人
8/25	金	さつま	一般	10人
8/25	金	さつま	女性	5人
9/5	火	さつま	一般	10人
9/5	火	さつま	女性	5人
9/8	金	伊佐	一般	10人
9/8	金	伊佐	女性	10人
9/13	水	川内	女性	10人

受診日	曜日	地区名	コース	募集人員
9/19	火	川内	一般	10人
9/19	火	川内	女性	10人
9/20	水	さつま	一般	15人
9/20	水	さつま	女性	5人
10/3	火	さつま	一般	10人
10/3	火	さつま	女性	10人
10/12	木	川内	一般	10人
11/8	水	川内	女性	10人
11/9	木	さつま	一般	10人
11/9	木	川内	一般	15人
11/15	水	伊佐	一般	10人
11/15	水	伊佐	女性	10人
11/21	火	さつま	一般	10人
12/7	木	伊佐	一般	5人
12/13	水	さつま	女性	10人
12/19	火	さつま	一般	5人
12/19	火	さつま	女性	5人
12/20	水	川内	一般	10人
12/20	水	川内	女性	10人
1/5	金	伊佐	一般	10人
1/5	金	伊佐	女性	5人
1/11	木	さつま	一般	15人
1/18	木	川内	一般	5人
2/8	木	伊佐	一般	5人
2/20	火	さつま	一般	10人
2/20	火	さつま	女性	5人
3/8	金	川内	一般	5人
3/8	金	川内	女性	10人