

アグリビジネス創出フェア in 東海 Web展示

農林水産省 東海農政局 ②

- ① スマート農業推進フォーラム2025 in 東海
- ② 東海地域スマート農業推進ネットワーク
- ③ ニャンズと学ぶみどり戦略～みどりの食料システム戦略って何だろう？
- ④ ニャンズと学ぶみどり戦略～みえるらべるって何だろう？
- ⑤ みどり認定

令和7年12月10日～令和8年1月16日
アグリビジネス創出フェア in 東海

東海農政局 資料

- スマート農業は、農業の省力化や生産性向上を図り、農業・農村を維持・発展させる技術として、また、みどりの食料システム戦略の実現に貢献する技術として期待されています。
- 昨年 6 月には「農業の生産性の向上のためのスマート農業技術の活用
の促進に関する法律」が成立し、10月に施行されました。
- 農林水産省は、本法律やみどりの食料システム戦略について、皆様のご
理解・ご協力をいただけるよう、その周知に努めているところです。
- 本イベントの開催にあたり、東海農政局は、スマート農業やみどりの食料
システム戦略についての皆様のご理解の一助となりますよう、資料をご用
意させていただきました。ご覧いただき、もしご不明な点等ございましたら、
各資料に記載する問合せ先や東海農政局生産部環境・技術課
([TEL:052-746-1313](tel:052-746-1313) [mail:smart_tokai@maff.go.jp](mailto:smart_tokai@maff.go.jp)) までご
連絡いただけますと幸いです。

【目次】

スマート農業推進フォーラム2025 in 東海	1
東海地域スマート農業推進ネットワーク	3
ニャンズと学ぶみどり戦略～みどりの食料システム戦略って何だろう？～	5
ニャンズと学ぶみどり戦略～みえるらべるって何だろう？～	17
みどり認定	29

スマート農業推進フォーラム 2025 in 東海

12月18日(木)

11:00~17:00

STATION Ai

1階イベントスペース

特別企画 みんなで体験しよう！

ドローンの操作体験

AR技術を用いたドローンの操縦体験。
スマートグラスを装着し、その場でドローンを飛ばしているかのような体験が可能。



農機の操縦体験

農業シミュレーションゲームを用いた田植え機等の操作体験。自動操縦等のスマート農業技術の疑似体験も可能。



Presented by IPCSA



セミナー 13:00~16:00

【農業現場におけるスマート農業の取組事例の紹介】

- トクイテンのミニトマト自動収穫ロボットの開発とスマート農業の取り組み
豊吉 隆一郎 氏（株式会社トクイテン 代表取締役）
- ほ場条件不利地域におけるスマート農機導入による水田営農の省力化等の推進
加藤 昌亮 氏（岐阜県可茂農林事務所 農業普及課 地域支援第二係 技術課長補佐兼係長）
- 生産現場から進めるスマート農業技術の産地実装
下村 堅二 氏（西三河農業協同組合 きゅうり部会 改革プロジェクトリーダー）
（西三河農業協同組合 営農部 営農企画課 技術専門員）
- デンソーのスマート農業への取り組み～大規模ハウスにおける技術開発
安田 隆司 氏（株式会社デンソー フードバリューチェーン事業推進部 アグリ技術課 担当課長）

【開発供給事業の取組事例の紹介】

- かんきつの自動収穫ロボットによる収穫作業の省力化に係る研究開発
池浦 良淳 氏（国立大学法人三重大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 教授）

【農研機構からの情報提供】

- スマート農業技術導入による経営改善方策 –スマート農業実証プロジェクトの経営分析結果をもとに–
田口 光弘 氏（農研機構 農業経営戦略部 フードチェーンユニット ユニット長）

【農林水産省からの情報提供】

- 研究開発の現場ニーズを共有する取組「技術的課題」の活用について
農林水産省 大臣官房政策課 技術政策室
- 東海地域におけるスマート農業法に基づく認定状況等について
東海農政局 生産部 環境・技術課

展示会 11:00~17:00

IPCSAやスマート農業関係事業者、農業支援サービス事業者等によるブース展示

【趣旨】

スマート農業技術は、農作業の効率化・負担軽減、農業の経営管理の合理化などにより、これからの農業を支える技術です。また、化学肥料や農薬の使用量を減らすことができるなど、環境に優しい技術としても期待されています。

本フォーラムでは、東海地域におけるスマート農業技術の最先端の取組をご紹介します。

【セミナーへの参加】

東海農政局ウェブサイトからご応募ください。

https://www.contactus.maff.go.jp/j/tokai/form/seisan_kankyo/251218_sanka.html

申込期限:12月16日(火)

定員:会場参加 100名、オンライン参加 200名

希望者多数の場合は先着順となりますので、お早めにご応募ください。セミナー参加応募

※展示会のみ参加される方は、事前に応募いただく必要はありません。



【展示会への出展】

東海農政局ウェブサイトからご応募ください。

https://www.contactus.maff.go.jp/j/tokai/form/seisan_kankyo/251218_shutten.html

申込期限:11月21日(金)

定員:18区画(予定)

希望者多数の場合は先着順となりますので、お早めにご応募ください。



展示会応募



【会場・アクセス】

STATION Ai 1階イベントスペース
名古屋市昭和区鶴舞1丁目2番32号



<アクセス>

名古屋市営地下鉄・JR中央本線
鶴舞駅下車 徒歩6分

<留意事項>

専用駐車場のご用意はありませんので、公共交通機関でお越しください。
お車でお越しの際はお近くの有料駐車場のご利用をお願いします。

会員募集

東海地域スマート農業



推進ネットワーク



● 活動内容

- ・メールで補助事業等の施策情報をお知らせ(月2回程度配信)
- ・会員の製品および研究情報、農業支援サービスに関する情報、会員が行うイベント等を紹介。**タイムリーな情報をキャッチできます。**

● 会員

行政機関、農業団体、農業者、メーカー、販売事業者、スマート農業技術を用いてサービスを提供する事業者、試験研究機関等

東海地域だけでなく全国の皆さまの参加を歓迎します。

● 会費 無料

※ **会員になることで事務局から何らかの活動を強いることはありません。**



申し込みはこちらから

東海地域スマート農業推進ネットワークの参加申込フォーム

https://www.contactus.maff.go.jp/j/tokai/form/seisan_kankyo/240419.html

お問合せ先

東海地域スマート農業推進ネットワーク

事務局：農林水産省東海農政局生産部環境・技術課内

ウェブサイト：<https://www.maff.go.jp/tokai/seisan/kankyo/tech/240520.html>

e-mail：smart_tokai@maff.go.jp TEL 052-746-1313 (平日9時～17時)

会員一覧(R7.10月現在)

※東海農政局のWebサイトへの公表に同意いただいた方(150組織)のみ掲載

岐阜県	愛知県	三重県
静岡県農林技術研究所	各務原市	高山市
本巣市	名古屋市	豊橋市
岡崎市	刈谷市	豊田市
常滑市	大府市	田原市
四日市市	鈴鹿市	亀山市
熊野市	農林水産省大臣官房政策課技術政策室	J A 岐阜中央会
J A 全農岐阜県本部	J A 愛知中央会	J A あいち経済連
J A 三重中央会	J A 全農三重県本部	J A めぐみの
J A あいち中央	J A 西三河	J A 愛知みなみ
J A いがふるさと	J A みえなか	J A みえなか農作業支援センター白山
J A 伊勢	J A 鈴鹿	岐阜県農業法人協会
愛知県農業法人経営者協会	愛知県稲作経営者会議	みえ農業法人会/ (一社) 三重県農業会議
栄土地改良区	立梅用水土地改良区	株式会社浅井農園
アタシカ果樹	アグリサポート三重株式会社	株式会社アグリピア
浅野裕成	イオンアグリ創造株式会社	株式会社伊藤農園
稲田英理佳	イノチオみらい株式会社	有限会社エイドスタッフ
大久保竜也	おおたけファーム	大橋幸徳
小田直哉	株式会社蒲郡オレンジパーク	神重農産
日下部一也	亀山果樹園	株式会社小林農産
サグワットファーマーズ株式会社	シマツカエイジ	農事組合法人下友生ファーム
深耕ファーム	杉本和巳	鈴木昌俊
鈴盛農園	有限会社千姓	谷山元保
築山正樹	株式会社つじ農園	株式会社戸倉トラクター
農事組合法人丹生川中宮農組合	のりゆき農園	はげした農園
株式会社ヒラキファーム	有限会社平田パイロット	ベジタブルラボ株式会社
ぼかぼかワークス	松岡農園	丸山俊明
株式会社萬秀フルーツ	湊FARM	株式会社モリファーム
株式会社やまよ農園	渡辺パイプ株式会社	知多の恵みグループ
株式会社IHIアグリテック	株式会社IT工房Z	株式会社トセキ関西中部
イノチオプラントケア株式会社	株式会社イーエス・ウォーターネット	ウォーターセル株式会社
エゾウィン株式会社	後藤コンクリート工業株式会社	サイポート株式会社
株式会社大仙	合同会社LOOM/ 0x	クミアイ化学工業株式会社
クミアイ化学工業株式会社名古屋支店	高圧ガス工業株式会社	GREEN OFFSHORE株式会社
株式会社サカタのタネ	株式会社ジェイテクト	株式会社水稻生産技術研究所
鋤柄農機株式会社	太平洋工業株式会社	株式会社ダブルエム
ディーピーティ株式会社	株式会社東海近畿クボタ	株式会社デンソー
株式会社トクイテン	ニッケンかみそり株式会社	株式会社ニッポー
株式会社ルートレック・ネットワークス	三菱農機販売株式会社	ヤンマーアグリジャパン株式会社
株式会社エム・ティ	東海スカイテック株式会社	トヨタネ株式会社
株式会社山正	愛知県農山漁村発イノベーションサポートセンター	A-SMART
スマートアグリコンサルタンツ合同会社	中部精機株式会社	T2Farmers
有限会社名張自動車学校	豊橋ケーブルネットワーク株式会社	日本農業サポート研究所
株式会社ミライ菜園	株式会社LOZI	日本テクニカルサービス株式会社
公益財団法人中部圏社会経済研究所	豊橋技術科学大学	農研機構
株式会社海みらい研究所	岐阜県立国際園芸アカデミー	立川雅司 (名古屋大学大学院環境学研究科)
岡島賢治 (三重大学大学院生物資源学研究科)	公益財団法人いしかわ農業総合支援機構	GreenDrop株式会社
有限会社鈴清土木	NPO法人東海地域生物系先端技術研究会	東海バイオコミュニティ
永紅株式会社	日本政策金融公庫	ユタカドロースクール
株式会社ユニック	株式会社BFT	ハカルプラス株式会社
ドローン活用研究所		

ニャンズと学ぶみどり戦略

みどりの

しょくりょう

せんりゃく

食料システム戦略

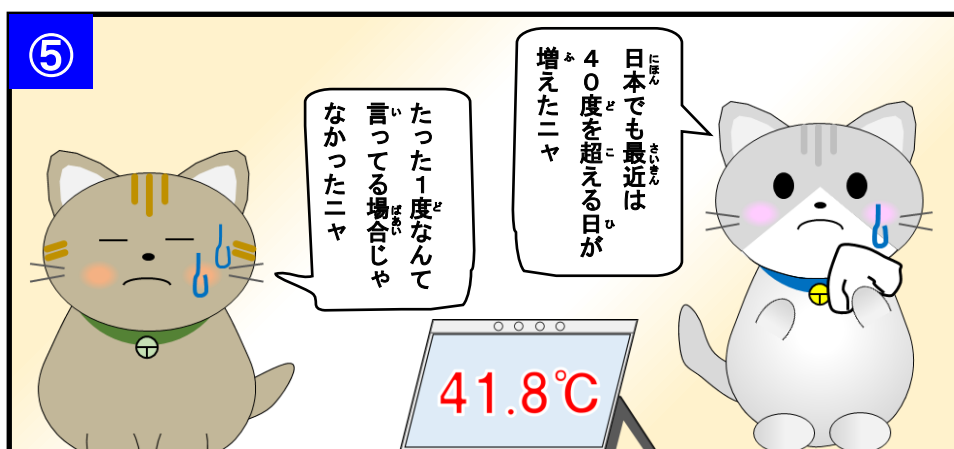
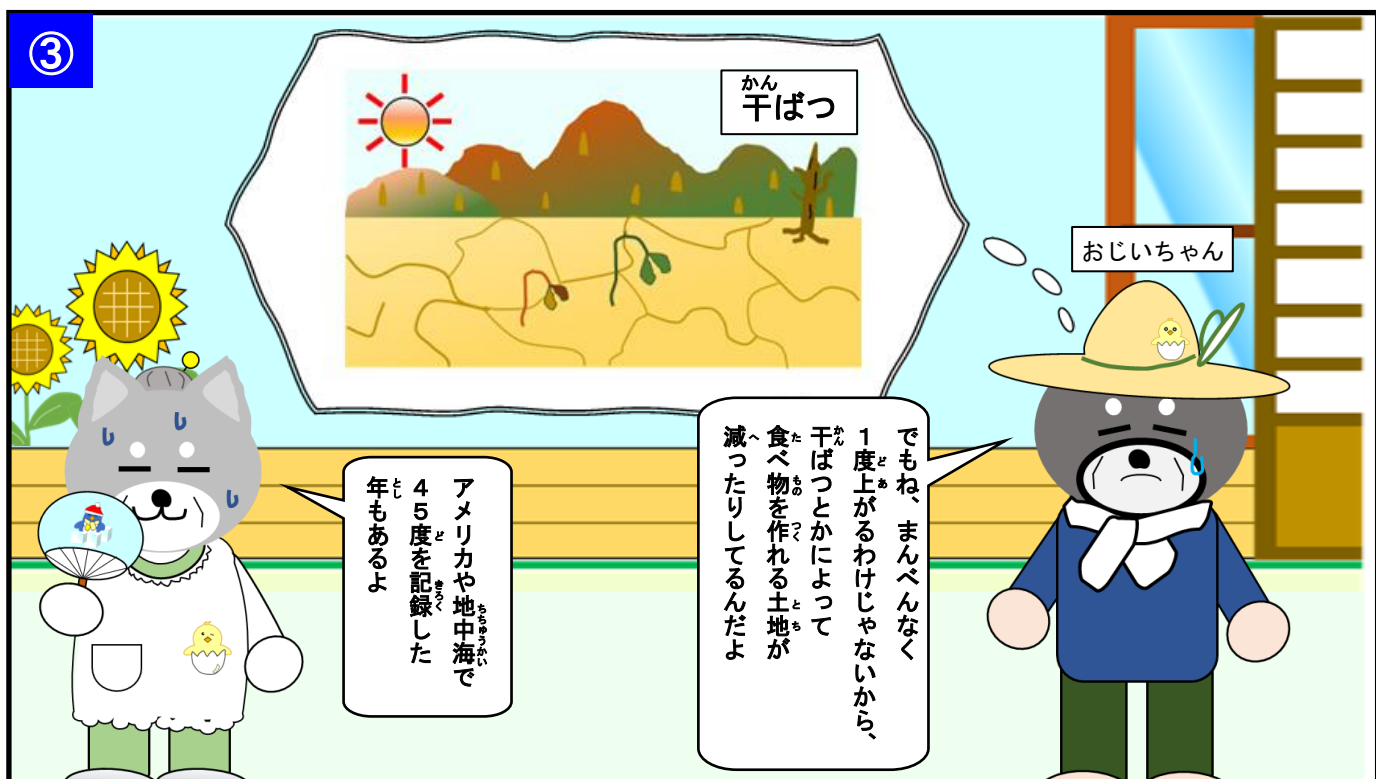
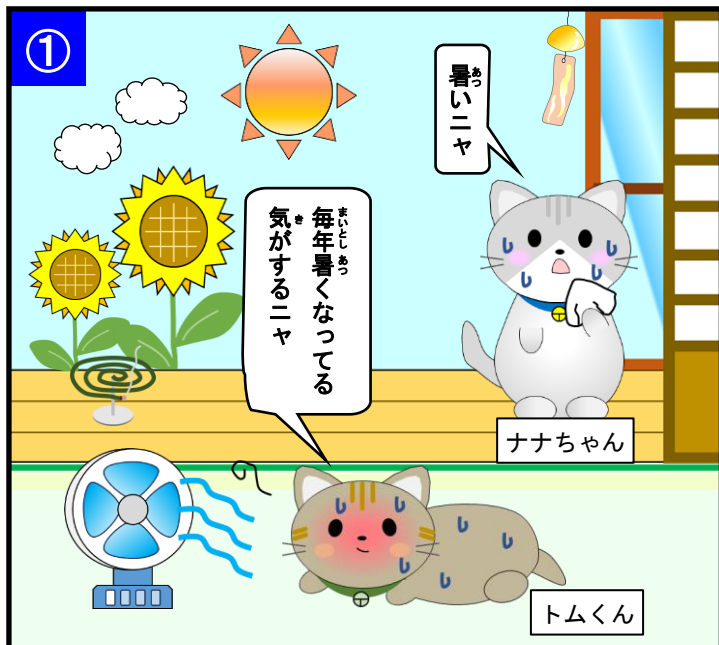
なん

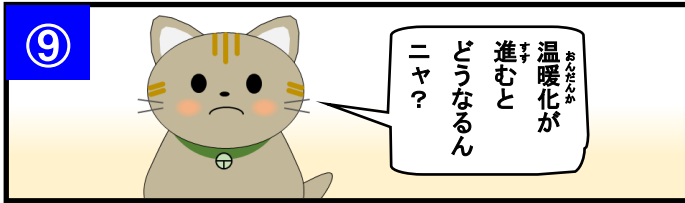
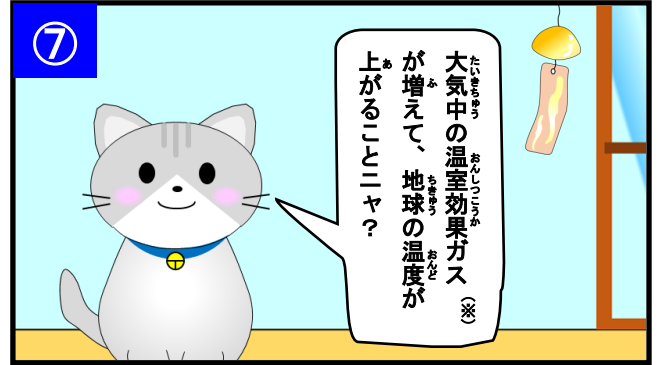
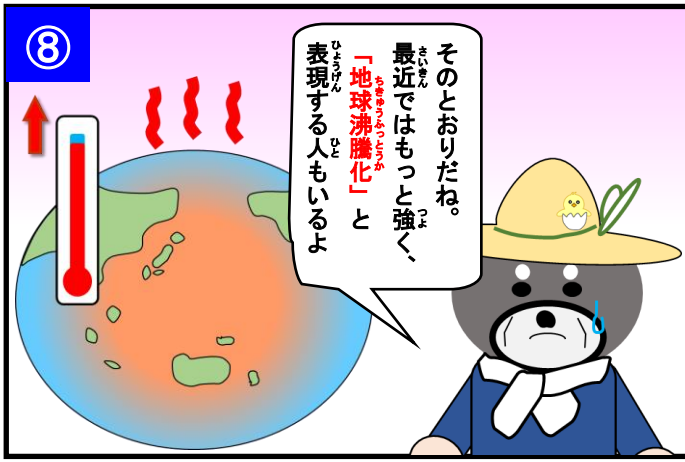
って何だろう？



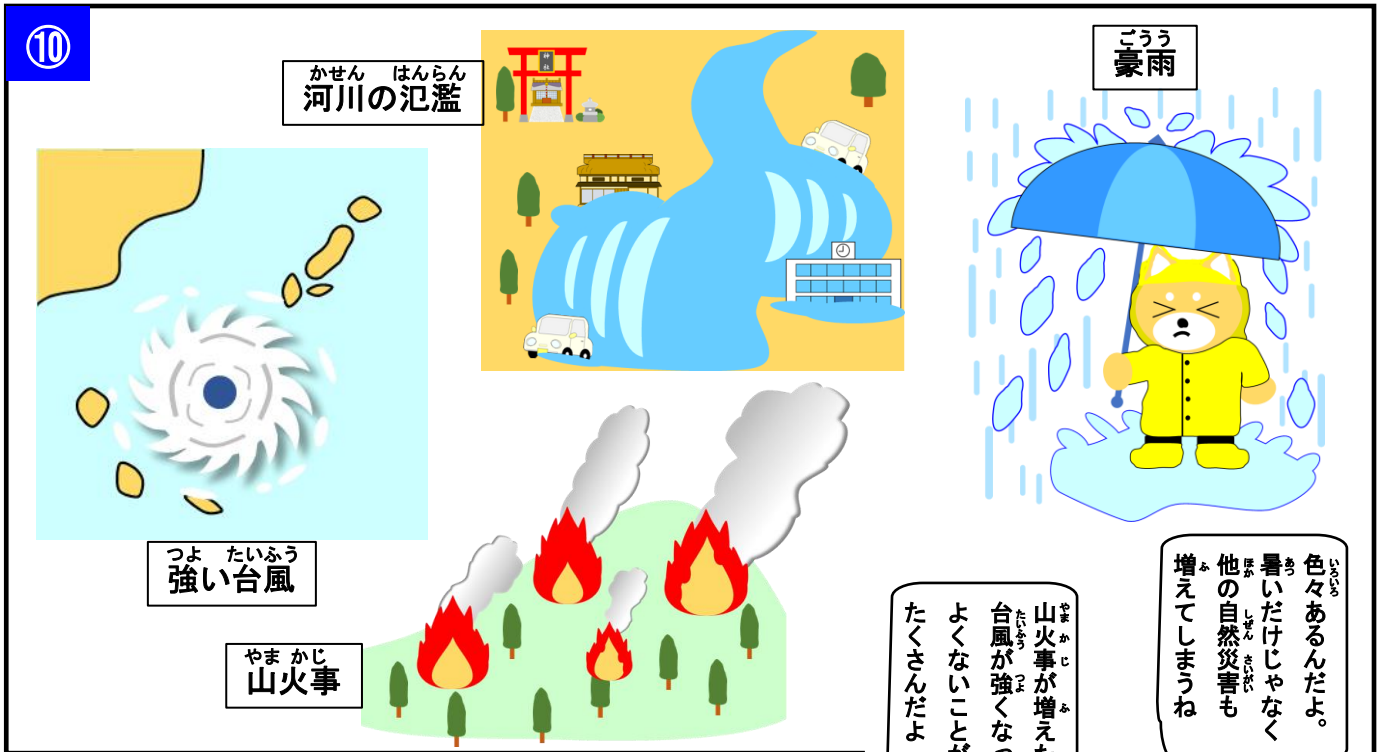
のうりんすいさんしょう とうかいのうせいきょく
農林水産省東海農政局

せいさんぶ かんきょう ぎじゅつか
生産部環境・技術課





(※) 地球を暖める働きを持つ気体。人の活動によりCO₂やメタンなどが増えている



14

今の世代も将来の世代も
満足に生きられるための
目標ですニャ



『SDGs』への
取り組みもその一つだね

最近よく聞く



12

地球温暖化の対策は
みんなで作らないと
いけないものだね



13



例えば
どんなことが
できるんニャ?

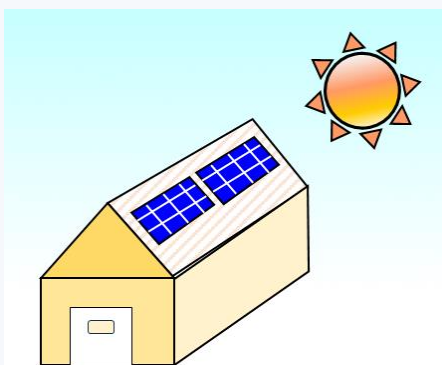
17

はつでん いちれい
・CO₂の出ない発電の一例

ふうりょくはつでん
風力発電



たいようこうはつでん
太陽光発電



かいしゅう けんとうちゅう
(※) CO₂の回収も検討中

15



温室効果ガスを減らす
方法も色々考えられて
いるよ

16



CO₂が出ない
発電も大切だね



20

小さなことでも
みんなで作れば
大きな力になるニャ



みんなで
がんばるニャ!



18

『テコ活』って何ニャ?
ボク達にもできるニャ?



普段の生活でも
意識できるのが
『テコ活』だね



19



環境省が定めた
脱炭素(※)に
つながるものだよ。
身近なことから
始められるよ

(※) CO₂の排出量を実質的にゼロにすることを目的とする取り組み

【デコ活アクション一覧】^{かつ}脱炭素^{いちらん}につながる^{だつたんそ}具体的な^{ぐたいてき}ライフスタイル

分類 ^{ぶんるい}	アクション
まずはここから	^{でんき} 電気 ^{しょう} も省 ^え エネ ^{だんねつじゅうたく} 断熱住宅 ^{でんきだい} (電気代 ^{だんねつしょう} をおさえる断熱省エネ住宅 ^{じゅうたく} に住む ^す)
	^{たの} こだわる ^し 楽しさ ^{エコグッズ} ^{しょう} (LED・省エネ家電 ^{かでん} などを選ぶ ^{えら})
	^{かんしゃ} 感謝 ^{こころ} の心 ^た ^{のこ} 食べ残し ^{ゼロ} ^{しょくひん} (食品 ^た の食べ切り ^き 、食材 ^{しょくざい} の使い切り ^{つか})
	^{つながる} つながるオフィス ^{テレワーク} ^{しごとば} (どこでもつながれば、そこが仕事場 ^き に)
ひとりでに CO ₂ が下がる	^{こうこうりつ} 高効率 ^{きゅうとうき} の給湯器 ^{せつすい} 、節水 ^{きき} できる機器 ^{えら} を選ぶ
	^{かんきょう} 環境 ^{じせだい} にやさしい次世代 ^{じどうしゃ} 自動車 ^{えら} を選ぶ
	^{たいようこうはつでん} 太陽光発電 ^{さいせいかのう} など、再生可能 ^{エネルギー} エネルギーを ^と 取り入れる ^い
みんなで実践 ^{じっせん}	^{クールビズ・ウォームビズ、サステナブル} ^{ファッション} ファッションに ^{とく} 取り組む ^く
	^{ごみはできるだけ減らし、資源としてきちんと} ^{ぶんべつ} 分別 ^{さいりよう} ・再利用 ^{する} する
	^{じもとさん} 地元産 ^{しゅん} の旬 ^{しょくざい} の食材 ^{せつきよくてき} を積極的 ^{えら} に選ぶ
	^{こうきょうこうつう} できるだけ公共交通 ^{じてんしゃ} ・自転車 ^{とほ} ・徒歩 ^{いどう} で移動 ^{する} する
	^{はかり売り} はかり売り ^{りよう} を利用 ^す するなど、好きなもの ^を ^{ひつよう} 必要な分 ^{ぶん} だけ ^か 買う
	^{たくはいびん} 宅配便 ^{いちど} は一度 ^う で受け取る ^と

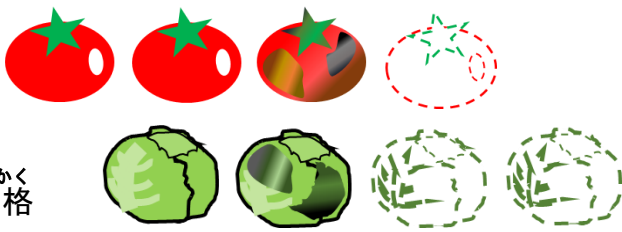
(※) ^{いじょう}以上^{かぎ}に限るものではなく、暮らしが豊かになり、^く暮らしが豊かになり、^{ゆた}脱炭素^{だつたんそ}などに^{こうけん}貢献^{して}していくものは、すべてデコ活アクションです。

^{しゅってん}しゅってん ^{かんきょうしょう}かんきょうしょう

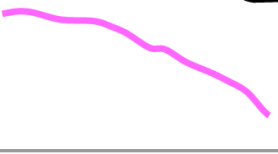
出典：環境省Webサイト「デコ活アクション一覧」^{かつ}(詳しくはこちら →)



23



はんばいかかく
販売価格



そうなるや
と安い値段でしか
売れなかつたり、
売り物にならなくなる
こともあるんだよ

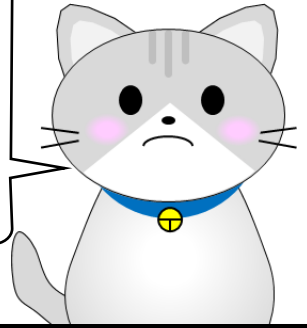
収穫が減ったり
作物の品質が
悪くなることも
あるんだよ



22



温暖化は農業にも
影響があるのかニヤ？

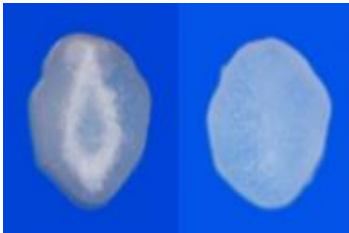


24

のうぎょうぶんや きこうへんどう えいきょう いちれい 農業分野への気候変動の影響の一例

【水稲】

こうおん ひんしつ ていか
高温による品質の低下



しろみじゅくりゅう ひだり
白未熟粒（左）と

せいじょうりゅう みぎ だんめん
正常粒（右）の断面

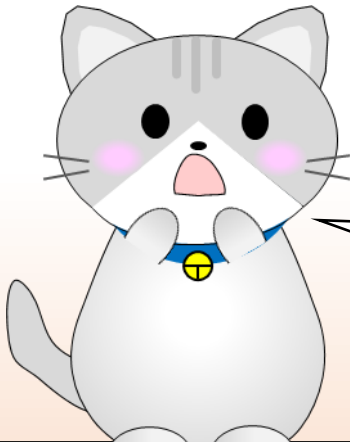
【リンゴ】

せいじゅくき ちゃくしよくふりよう
成熟期の着色不良、

ちゃくしよくちえん
着色遅延



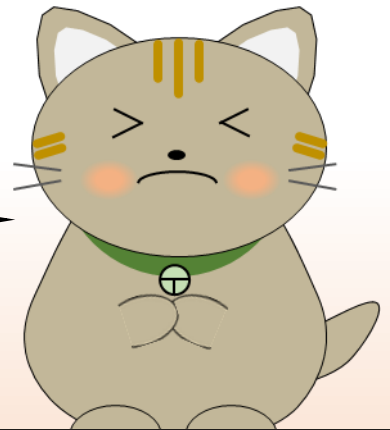
リンゴのひや焼け果（ひだり）と
みかんのひや焼け果（みぎ）



これからどうすれば
いいのかニヤ？

食べ物が安定的に
手に入らなくなる
かもしれないニヤ……

農作物がこんな風
になっちゃうんだニヤ



26

?

『みどり戦略』って何ニヤ?



みどりの食料システム戦略を略して『みどり戦略』といいます

25

みどりの食料システム戦略
～食料・農林水産業の生産力向上と持続性の両立～

現状と今後の課題

- 生産者の減少・高齢化、地域コミュニティの衰退
- 温暖化、大規模自然災害
- コロナを契機としたサプライチェーン混乱、内食拡大
- SDGsや環境への対応強化
- 国際ルール・メーキングへの参画



農林水産省では『みどりの食料システム戦略』を作って、色んな取り組みを進めているんだよ

食べ物を買ったりご飯を作る時でも温暖化防止のためにできることが色々あるんだよ

「みどりの食料システム戦略」を策定し、各段階の取組と推進



28

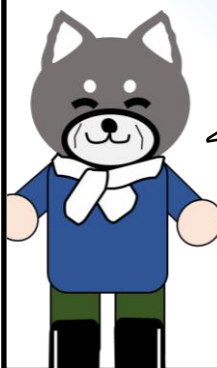
色んな分野があるんだよ。トムくんも一緒に見ていこうね

どんな取り組みがあるニヤ?



27

地球の環境を守りつつ、食べ物を将来にわたって安定して供給できる取り組みをまとめたものなんだよ



29

【みどり戦略で主に取り組む分野】

○ 温室効果ガス削減

ゼロエミッション(※)、化石燃料を使用しない園芸施設など

(※) 人の活動から出る廃棄物や温室効果ガスを可能な限りゼロにするという考え

○ 環境保全

化学農薬や化学肥料を減らす。有機農業を増やす

○ 食品産業

食品ロスの削減など

○ 林野、水産



30

【それぞれの取り組みと目標①】

のうりんすいさんぎょう

農林水産業のゼロエミッション

→ 2050年までに農林水産業における

ねんりょうねんしょう

燃料燃焼によるCO₂排出量をゼロに



31

【それぞれの取り組みと目標②】

かせぎねんりょう

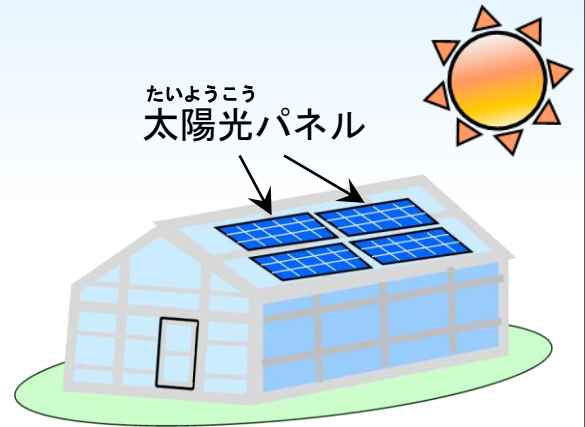
化石燃料を使用しない園芸施設

→ 2050年までに化石燃料を

しょう

使用しない施設へ完全移行する

たいようこう
太陽光パネル



32

【それぞれの取り組みと目標③】

かがくのうやく

化学農薬を減らす

→ 2050年までに化学農薬の

しょうりょう

使用量を2019年度の半分にする



33

【それぞれの取り組みと目標④】

かがくひりょう

化学肥料を減らす

→ 2050年までに使用量を

ねんど

2016年度より30%減らす

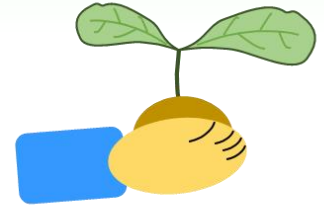


34

【それぞれの取り組みと目標⑤】

ゆうきのうぎよう ふ
有機農業を増やす

→ 2050年までに日本の耕地
面積のうち、25%（100万
ヘクタール）を有機農業にする



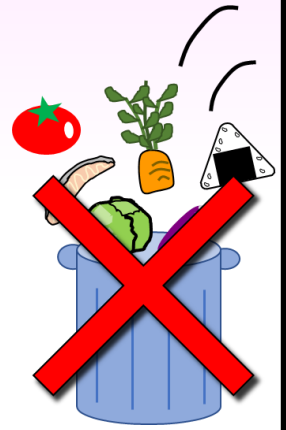
オーガニック

35

【それぞれの取り組みと目標⑥】

しょくひん
食品ロスを減らす

→ 事業系食品ロス（※）を2000年度の半分
にするという目標は2022年度に達成。
今後さらなる減少を（家庭でも減らす）



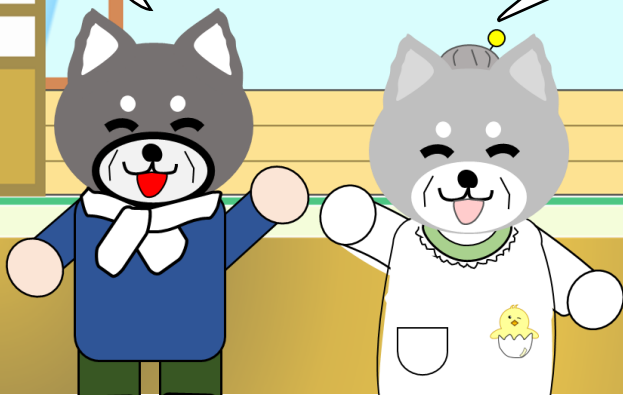
（※）食品の製造や加工、外食などにおいて、まだ食べられるのに廃棄される食品のこと

37

みんなが特に
取り組みやすいのは
次の4つかな



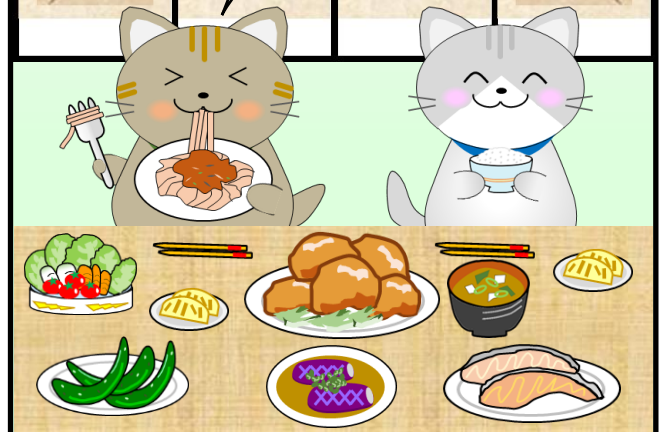
毎日の生活でも
気をつけていこうね



36

残さず食べるニャ！
でも食べ過ぎには
注意ニャ！

食品ロス対策は
今日からでも
できそうニャ



－ チャレンジ －

せんりやく もくひょうたっせい みどり戦略の目標達成のためにわたしたちができること



せんりやく もくひょうたっせい のうさんぶつ せいさん のうぎょうしゃ
みどり戦略の目標達成のためには、農産物を生産する農業者だけでなく、
しょうひしゃ きょうりよく たいせつ
わたしたち消費者も協力することが大切です。



か もの い はん た つぎ じっせん
ぜひ、買い物に行くときやご飯を食べるときに、次の4つのことを実践してみてください。



「てまえどり」に ちょうせん 挑戦してみましょう！

ひごろ か もの なか こうにゆう た
日頃のお買い物の中で、購入してすぐに食
ばあい しょうひんだな てまえ しょうひん
べる場合には、商品棚の手前にある商品や
はんばいきげん せま しょうひん せっきよくてき えら
販売期限の迫った商品を積極的に選ぶ
「てまえどり」を行うことで、食品産業から
おこな しょうひん さいけん
発生する食品ロスの削減につながります。

すぐに食べるなら、手前をえらぶ。

『てまえどり』にご協力ください。

食品ロス せ口をめざして みんなで目指そう、地球にやさしいお買い物。
消費者庁 農林水産省 環境省



かんきょう しょうひん 環境にやさしい食品を えら 選びませんか？

かがくのうやく かがくひりよう しょうりよう へ
化学農薬や化学肥料の使用量を減らし、
かんきょうふか かぎ へ つく のうさん
環境負荷をできる限り減らして作られた農産
ぶつ ちゅうもく とうかいのうせいきよく
物が注目されています。東海農政局では、
ゆうきのうさんぶつ かんきょう のうさんぶつ と あつか
有機農産物・環境にやさしい農産物を取り扱
うお店の情報を掲載しています。



みえるらべる

有機JASマーク

QRコードを読み取って、
ちか みせ かくにん
近くのお店を確認しましょう！



「地産地消」に と く 取り組みませんか？

じもと しょうざい つか ゆそう おん
地元食材を使うことで、輸送にかかる温
しつこうか はいしゆつ おさ
室効果ガスの排出を抑えることができます！
また、地域の農林漁業の振興により地域
かいき のうりんぎよぎょう しんこう ちいき
の活性化につながります。

とうかいちほう ちさんちしょう すいしん とりくみ
東海地方でも地産地消を推進する取組を
おこな かくにん
行っているのぜひ確認してみよう！



りょうり のこ 料理は残さず た 食べきりましょう！

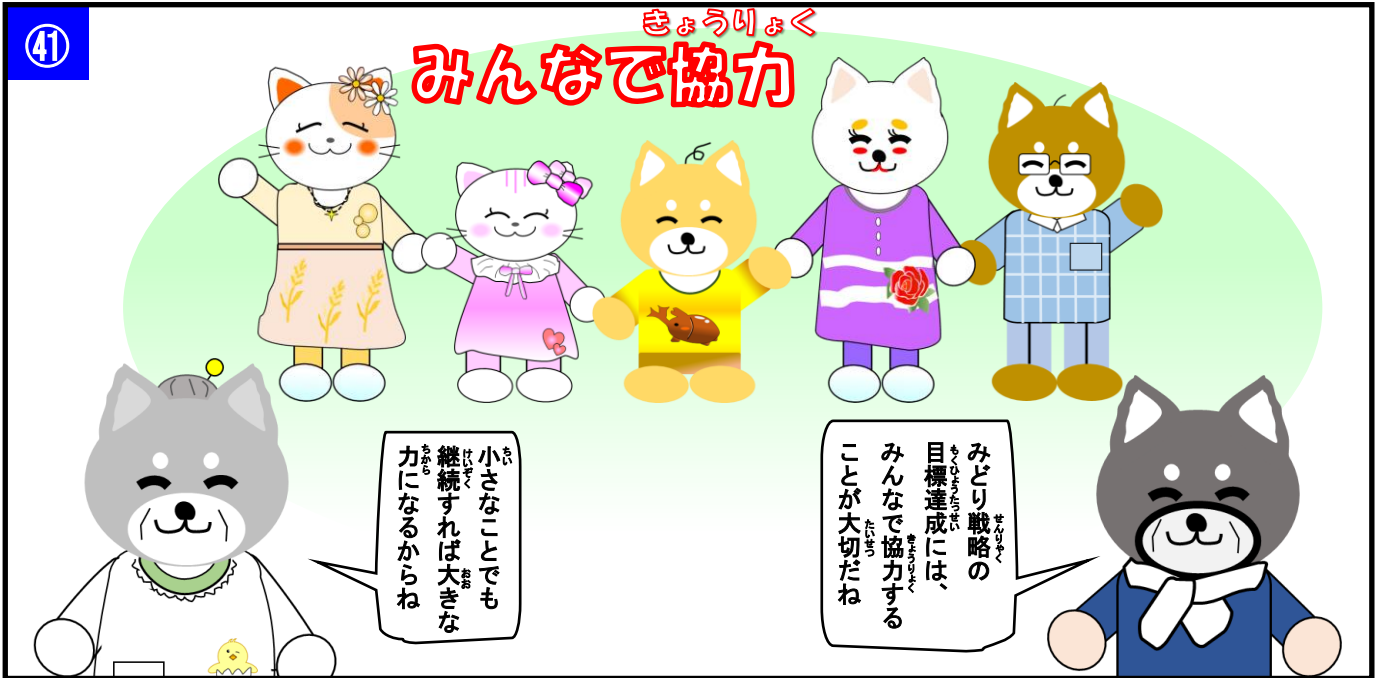
おしゃべりに夢中になり、料理を残してし
まいった経験はありませんか？ 食べ残しも食
けいけん たいのこ しょうく
品ロスになります。

りょうり のこ たい
料理は残さず食べきりましょう！ どうしても
た 食べきれなかった料理は、衛生面に配慮し
てきせつ ぼぞん けんとう
ながら、適切に保存することも検討しよう。



食べものに、
もったいないを、
もういちど。

NO-FOODLOSS PROJECT



ナナちゃん

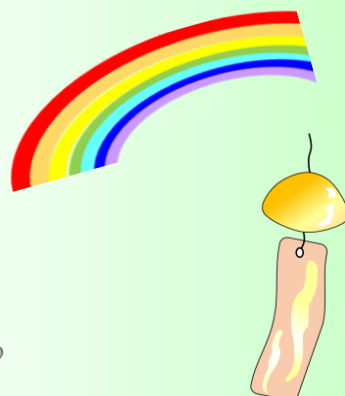


トムくん



ものねえ
しっかり者のお姉ちゃん

あまほう おとうと
甘えん坊の弟くん



のうか
農家のおじいちゃん



し
もの知りのおばあちゃん

のうりんすいさんしょう とうかいのうせいきよく
農林水産省東海農政局
せいさんぶ かんきょう ぎじゅつか
生産部環境・技術課



みえるらべる

なん
って何だろう？



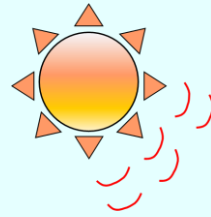
のうりんすいさんしょう とうかいのうせいきょく
農林水産省東海農政局
せいさんぶ かんきょう ぎじゅつか
生産部環境・技術課

ちきゅうおんだんか 地球温暖化が進んでいます



トムくん

さいきん なつ あつ
最近の夏は暑いニャ



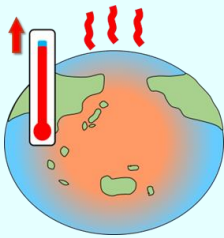
ナナちゃん

あつ
なんでこんなに暑くなったんニャ？

おんしつこうか ふ いちいん
温室効果ガスが増えたことが一因だね



わっくん



ひと かつどう ちきゅうおんだんか
人の活動によって地球温暖化が
すす
進んでしまっているんだよね

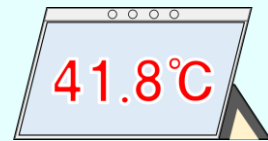


きょうちゃん



トムくん

あつ
このままだともっと暑くなるニャ？



ナナちゃん

どうすればいいんニャ？

おんしつこうか へ と く いろいろ
温室効果ガスを減らす取り組みが色々あるんだよ



わっくん

しょう しょうひん へ やくだ
省エネとか、食品ロスを減らすことも役立つね



きょうちゃん



ナナちゃん

しげん たいせつ つか
資源を大切に使うんだニャ



トムくん

たち
これならボク達にもすぐできるニャ

「みえるらべる」って何^{なん}だろう



きょうちゃん

のうぎようぶんや
農業分野にもそうした^{とく}取り組みがあるんだよ



ナナちゃん

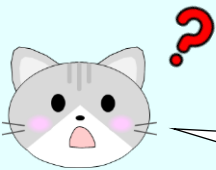
どんなことをしてるんニャ？

かんきよう はいりよ ほうほう つく のうさんぶつ しめ
環境に配慮した方法で作った農産物であることを示す

「みえるらべる」がそのひとつだよ

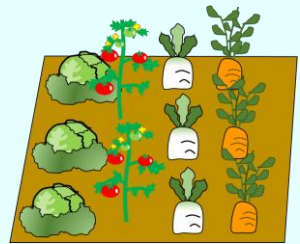


わっくん



ナナちゃん

「みえるらべる」って何^{なん}ですかニャ？



トムくん

おいしいものかニャ？

トムくん、^た食べるものじゃないよ



きょうちゃん

せいさんしゃ かんきよう はいりよ のうぎよう つく
生産者さんが環境に配慮した農業で作った
のうさんぶつ しめ
農産物であることを示すものだよ



わっくん



のうさんぶつ
そうした農産物には「みえるらべる」
というラベルを^は貼れるんだよ



きょうちゃん



温室効果ガス削減に貢献する取り組み



ナナちゃん

かんきょう はいりょ のうぎょう だれ
環境に配慮した農業をすれば誰でもラベルをもらえるのかニャ？

けいさん つか かんきょう はいりょ さいばい
計算シートを使って環境に配慮した栽培であることを
しめ けつか で のうりんすいさんしょう ほうこく
示す結果が出たら、農林水産省に報告するとラベルを
つか
使えるようになるんだよ



わっくん



トムくん

かた かんきょう はいりょ のうぎょう
どういうやり方だと環境に配慮した農業になるんニャ？



おんしつこうか さくげん せいぶつたようせいほぜん
「温室効果ガスの削減」と「生物多様性保全」
ぶんや いろいろ と
の2つの分野があって、それぞれに色々な取り
く
組みがあるんだよ。
おんしつこうか さくげん み
まずは温室効果ガスの削減から見ていこうね



きょうちゃん

おんしつこうか さくげん 温室効果ガス削減に こうけん と く 貢献する取り組み

- かがくのうやく かがくひりょう ていげん
・ 化学農薬、化学肥料の低減
- かせきねんりょう さくげん
・ 化石燃料の削減
- たいひ たん せよう とう
・ 堆肥やバイオ炭の施用 等

さくげんこうけんりつ いじょう
削減貢献率 5%以上 : ★
さくげんこうけんりつ いじょう
削減貢献率 10%以上 : ★ ★
さくげんこうけんりつ いじょう
削減貢献率 20%以上 : ★ ★ ★

ちいき かんこうてき さいばい ひかく おんしつこうか
地域の慣行的な栽培と比較した温室効果
さくげんこうけんりつ さんてい とうきゅう かくてい
ガスの削減貢献率を算定し、等級を確定



トムくん

たん なん
バイオ炭って何ですニャ？



せいぶつゆらい しげん さんそ すく じょうたい
バイオマス（生物由来の資源）を、酸素が少ない状態で
いじょう こうおん かねつ つく すみ
350℃以上の高温で加熱して作られる炭のことだよ。
のうち こ のうち で にさんかたんそ すく
農地にすき込むことで農地から出る二酸化炭素を少なく
したり、土壌を改良する効果があるんだよ



わっくん

せいぶつたようせい ほぜん と 生物多様性保全の取り組み



「みえるらべる」の星は1つから3つまでであるけど、
ちが どう違うんニャ？

おんしつこうか 温室効果ガスをよりたくさん削減できる場合、星が増える
んだよ。計算シートを使うとわかるんだよ

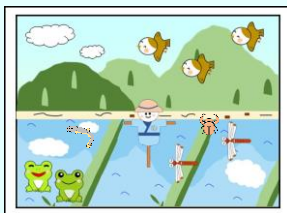


きょうちゃん



星が多い方が、より環境に配慮した農産物なんだニャ

ナナちゃん



つぎ せいぶつたようせいほぜん
次は生物多様性保全についてだよ



わっくん

せいぶつたようせいほぜん と く 生物多様性保全の取り組み

- かがくのうやく かがくひりょう ていげん
・化学農薬、化学肥料の低減
- とうきたんすい
・冬期湛水（※）
- さかな ほ ご とう
・魚の保護 等
- げんじょう たいしやう
（現状はコメのみ対象）

と く とくてん てん
取り組みの得点1点 : ☆
と く とくてん てん
取り組みの得点2点 : ☆ ☆
と く とくてん てんいじやう
取り組みの得点3点以上 : ☆ ☆ ☆

おんしつこうか さくげん くわ せいぶつたようせい
温室効果ガス削減に加え、生物多様性の
ほぜん につなぐる とく じっしやう とくてん
保全につながる取り組みの実施数を得点
かし、とうきやう かくてい
化し、等級を確定

（※）いね か ご すいでん ふゆ あいだ みず は のうほう
稲刈り後の水田に冬の間も水を張っておく農法です。

ざっそう よくせい みずどり せいそくかんきやう ていきやう こうか
雑草の抑制、水鳥の生息環境の提供などの効果があります。

せいぶつたようせい おお い もの
「生物多様性」とは、多くの生き物がいること、
い もの さまざま かんきやう あ い
その生き物が様々な環境でつながり合って生きて
いることだね。それがみらい
とを言うんだよ



わっくん



むし とり たち なかま いろ ところ
虫さんも鳥さんも、ボク達の仲間も、色んな所に
たくさんいてほしいニャ

トムくん



みえるらべるは環境に配慮した目印です

かんきょう はいりょ と く ばあい
そういう環境になるように取り組んだ場合に
「みえるらべる」を取得できるんだよ



かんきょう はいりょ と く
より環境に配慮した取り組みをすると
ほし ふ 星が増えるのはさっきと同じだね



いま かんきょう はいりょ のうさんぶつ
今まではどれが環境に配慮した農産物なのか、
なかなかわからなかったんだニャ



せいさんしゃ
「みえるらべる」は生産者さんががんばったことが
よくわかる仕組みですニャ

おんしつこうか さくげん こうけん 温室効果ガス削減への貢献ラベル



おんしつこうか さくげん こうけん せいぶつたようせいほぜん 温室効果ガス削減への貢献 + 生物多様性保全ラベル



のうぎようせいさんげんば ちきゅうおんだんか はいりょ さいばいほうほう くふう おんしつこうか よくせい と く はじ
農業生産現場では、地球温暖化に配慮し、栽培方法を工夫し温室効果ガスを抑制する取り組みが始まっています。
のうりんすいさんしょう と く しょうひしゃ かた わ つた おんしつこうか さくげんこうけんりつ
す。農林水産省では、こうした取り組みを消費者の方に分かりやすく伝えるため、温室効果ガスの削減貢献率を
ほし かず ひょうじ み か と く す
星の数で表示（見える化）する取り組みを進めています。

みえるらべるには色々な効果があります



か もの ひと かんきょう はいりよ
お買い物をする人にとっても、環境に配慮した
のうさんぶつ えら
農産物を選ぶようになるのはいいよね



きょうちゃん



のうさんぶつ か じゆう
もちろんどんな農産物を買うのかはみんなの自由だよ



わっくん



は こうか
ラベルを貼った効果はほかにもあるのかニャ？

トムくん

いろいろ
いいことが色々あるんだよ



きょうちゃん



しょうひしゃ
消費者

み かんきょう か
ラベルを見て、環境のためなら買ってみよう
おも しょうひしゃ
と思ったよ (消費者)

み くるう ひょうか
これまで見えなかった苦労が評価されて
せいさんしゃ
うれしい (生産者)



せいさんしゃ
生産者



こうりぎょうしゃ
小売業者

は う あ の
ラベルを貼ったことで売り上げが伸びたよ
こうりぎょうしゃ
(小売業者)

ひと いろいろ いけん
(※) 人によって色々な意見があります

みえるらべるの対象は24品目①



トムくん

「みえるらべる」ってどんな農産物が対象ですニャ？



ナナちゃん

はじめから今と同じ品目が対象だったのかニャ？

令和4年度にまず実験的に始めた時は、コメ、
トマト、キュウリの3品目だったんだよ



わっくん

令和5年度に色んな野菜や果物などを追加して23品目
になって、さらに色々試してきたんだよ



きょうちゃん

そして令和6年から本格的に始まったんだよ



わっくん

令和7年度にはピーマンが追加されて、
今では24品目が対象になっているよ



きょうちゃん

【対象品目】 (令和7年9月現在)



コメ



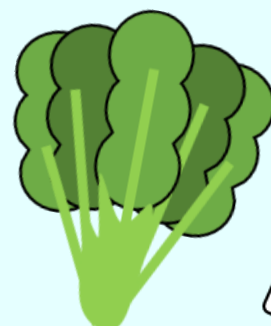
トマト



キュウリ



なす

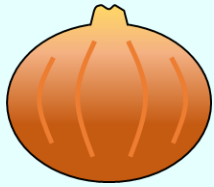


ほうれん草



しろ
白ねぎ

みえるらべるの対象は24品目②



たま
玉ねぎ



はくさい
白菜



キャベツ



レタス



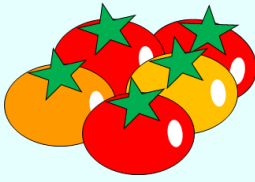
だいこん
大根



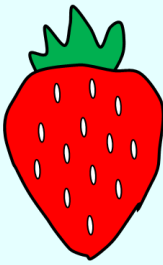
にんじん



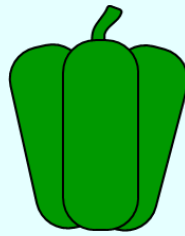
アスパラ
ガス



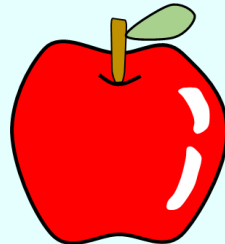
ミニトマト



いちご



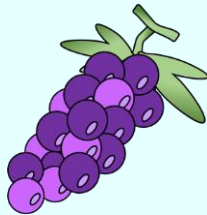
ピーマン



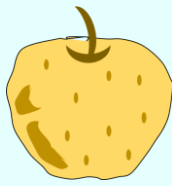
リンゴ



うんしゅう
温州みかん



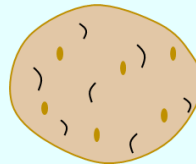
ぶどう



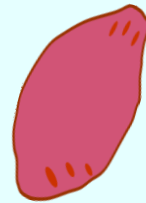
にほん
日本なし



もも



ばれいしょ



かんしょ



ちゃ
茶

のうさんぶつ かこうひん たいしょう
農産物の加工品も対象なので、お米のポン菓子など
にも「みえるらべる」を貼ることができるんだよ



きょうちゃん



ナナちゃん

「みえるらべる」を貼れる農産物は
もっと増えていくかもしれないニャ

なぜ「みえるらべる」というの？



ところで、なんで「みえるらべる」って言うんニャ？

『みえるらべる』は「見る」と「選べる」を
かあ
掛け合わせているんだよ

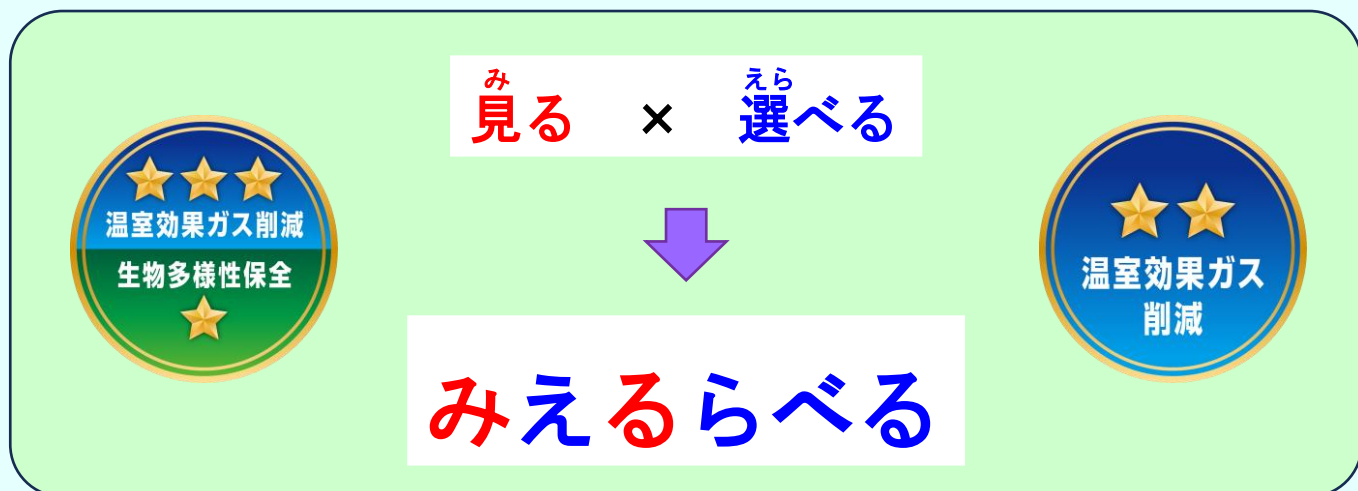


わっくん

しょうひしゃ
消費者のみんながこのラベルを「見て」、環境に配慮した農産物
を「選べる」ようにという願いが込められてるんだよ



きょうちゃん



「みえるらべる」には英語版もあるんだよ



きょうちゃん

えいごばん あいしょう
英語版の愛称は「ChoiSTAR(チョイスター)」だよ



わっくん

かいがい ひろ
海外にも広まるといいニャ！



ナナちゃん



みえるらべるも「みどり戦略」の取り組みのひとつ

ちきゅうおんだんか たいさく せんりやく と く
地球温暖化の対策はみんなで取り組まないと
いけないことだね



SDGsもそのひとつですニャ



のうりんすいさんしょう と せんりやく
農林水産省でも取り組むべきことを
「みどりの食料システム戦略（みどり戦略）」
としてまとめているんだよ



「みえるらべる」はみどり戦略のひとつなんだニャ

みんなが「みえるらべる」の商品を買ってくれと、
生産者さんもきっとたくさん作ってくれるよ



せいさんしゃ は のうさんぶつ
生産者さんががんばって「みえるらべる」を貼れる農産物を
つく 作ってくれと、お店にもたくさん並ぶと思うよ



「みえるらべる」の農産物を
見かけたら手にとってみてニャ！



てんとう はんばい は しょうひん
店頭で販売されている「みえるらべる」を貼った商品

ナナちゃん



もの ねえ

しっかり者のお姉ちゃん

トムくん



あま ほう おとうと

甘えん坊の弟くん



わっくん



わしょく だいす

和食が大好き

きょうちゃん



きょうどりょうり た ある しゅみ

郷土料理の食べ歩きが趣味

のうりんすいさんしょう とうかいのうせいきよく
農林水産省東海農政局

せいさんぶ かんきょう

ぎじゅつか

生産部環境・技術課



れいわ ねん がつ
28 令和7年9月

ひとりでも、グループでも、
環境にやさしい農業に取り組んで



みどり認定

を受けましょう!!

「みどりの食料システム法」に基づき、化学肥料・農薬の使用低減
などに取り組む農業者の認定制度がスタートしています！

認定を受けるメリット

- 設備投資の際の税制優遇が受けられます。
- さまざまな国庫補助金の採択で優遇されます。
- 日本政策金融公庫の無利子融資等が活用できます。

今後のメリット

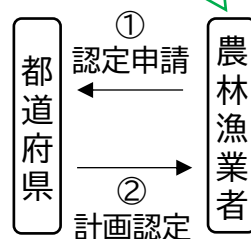
環境保全型農業直接支払交付金等は、
令和7年度に見直しを行った上で、令和9年度を目標に、
みどりの食料システム法に基づき認定を受けた農業者による、
先進的な営農活動を支援する仕組みに移行することを検討しています。

(令和7年4月)

みどりの食料システム法の認定を受けてみませんか？

- 農業は、地球温暖化による気候変動などの影響を受けやすい産業です。また、農業自体も、燃料の燃焼による温室効果ガスの発生や化学農薬による生物多様性の低下といった環境負荷が生じている側面もあります。
- 今般、このような環境負荷を低減し持続可能な農業の実現に向けて、みどりの食料システム法が施行されました。
- 法律では、環境負荷低減に取り組む農林漁業者の5年間の事業計画を認定し、各種支援措置を講ずることとしています。

グループ申請
も可能です！



✓ 「環境負荷の低減」の取組例

- ・土づくり、化学肥料・化学農薬の使用低減
- ・燃油使用低減や水稻中干し期間延長等、温室効果ガスの排出削減
- ・バイオ炭の農地施用 ・農業用プラスチックの排出削減 など

□ みどり認定を受けるメリット

メリット① 設備投資の際の所得税・法人税が優遇されます！

- 青色申告を行う農業者の方は、認定を受けた計画に従って化学肥料・化学農薬の使用低減に必要な設備を導入した場合、次の金額を上乗せして償却できます。
(機械など:取得価額×32%、建物など:取得価額×16%)

<税制特例の対象機械>



税制対象一覧
はこちら



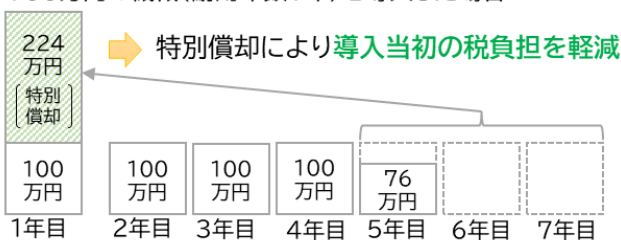
水田用除草機



堆肥散布機

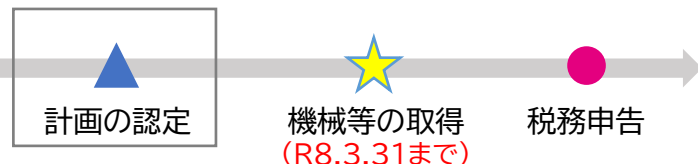
特別償却のイメージ

700万円の機械(耐用年数7年)を導入した場合



✓ 計画申請と機械導入のタイミングに注意

計画認定前に機械等を取得してしまうと、税制の適用を受けられません。



メリット② さまざまな国庫補助金の採択で優遇されます！

対象事業:みどりの食料システム戦略推進交付金、強い農業づくり総合支援交付金、畜産経営体生産性向上対策、農地利用効率化等支援交付金 など



対象事業はこちら

メリット③ 日本政策金融公庫の無利子融資等の貸付けを受けられます。

申請については、まずはお住まいの都道府県庁に御相談ください！

J-クレジット制度を活用してみませんか？

- J-クレジット制度は、CO₂等の排出削減量・吸収量を国が認証し取引を可能とする制度です。農林漁業者は、クレジットの販売による収入が期待できます。



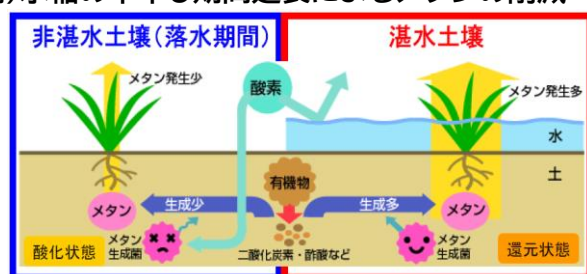
✓ 対象となる取組例

- ・水稲の中干し期間の延長 ・バイオ炭の農地施用
- ・アミノ酸バランス改善飼料の給餌
- ・家畜排せつ物管理方法の変更
- ・肉用牛へのバイパスアミノ酸の給餌
- ・森林経営活動
- ・省エネ設備(ヒートポンプ、空調設備等)の導入 など

～クレジットの価値～

クレジットの売買に伴い、クレジット創出者(農林漁業者)には、販売による副収入、購入者(企業)には、企業活動に伴う温室効果ガスの削減、社会全体には気候変動の緩和等のメリットが生まれ、環境と経済の好循環を実現します。

(例)水稲の中干し期間延長によるメタンの削減



- ・水田から発生するメタンは、嫌気性菌であるメタン生成菌の働きにより生成されます。
- ・中干し期間を、直近2か年の実施日数より7日間以上延長し(排水期間を長くする)、所定の審査を受けることで、クレジット化が可能です。

(図の出典:農研機構)

- J-クレジット制度の活用にあたっては、

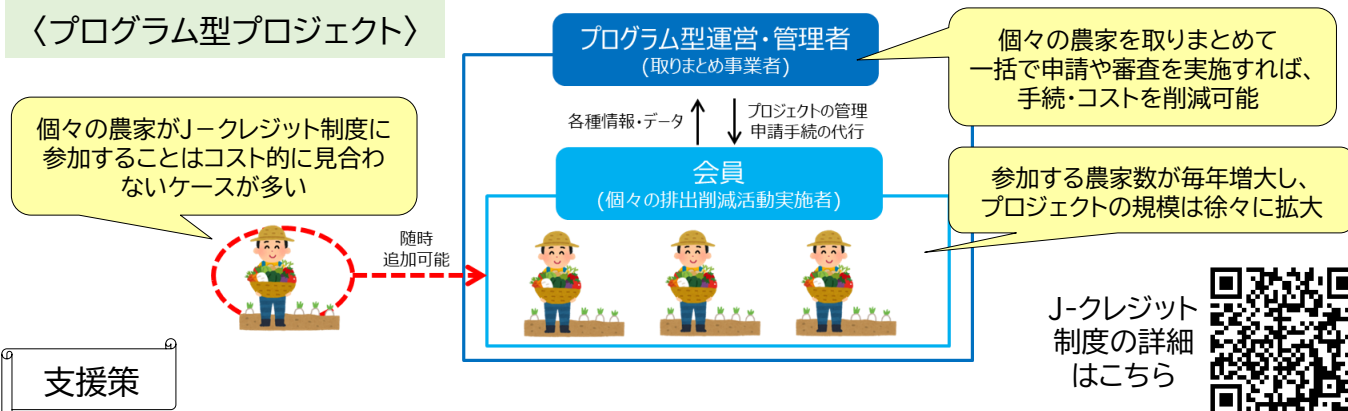
- ① プロジェクト計画書の作成・審査、登録(6か月程度)
- ② 計画書に従った削減データのモニタリング・収集
- ③ 報告書の作成・審査、クレジットの認証

を受ける必要があります。

1～2年程度のサイクル

- 個別の削減活動を、**取りまとめて一括で申請できる「プログラム型」の活用が効果的**です。自治体やJA、地域の協議会等で参加をご検討ください。

〈プログラム型プロジェクト〉



支援策

- 中干し期間の延長やバイオ炭の農地施用による生育への影響確認には、**みどりの食料システム戦略推進交付金(グリーンな栽培体系加速化事業)**が活用可能です。
- J-クレジット制度では、プロジェクト計画書の作成支援や、審査費用の支援を実施しています。

農産物の環境負荷低減の取組を「見える化」してみませんか？

- 消費者に環境への負荷の低減が図られた農産物を選択してもらえるよう、「温室効果ガスの削減への貢献」と「生物多様性保全への配慮」を星の数でラベル表示する「見える化」を進めています。



<見える化対象品目:24品目>

栽培方法	対象品目
露地栽培のみ	米、ほうれん草、白ねぎ、玉ねぎ、白菜、キャベツ、レタス、大根、にんじん、アスパラガス、りんご、日本なし、もも、ばれいしょ、かんしょ、茶
施設栽培のみ	ミニトマト、いちご
両栽培方法とも対象	トマト、キュウリ、なす、ピーマン、温州みかん、ぶどう

✓ 温室効果ガス削減への貢献

- 栽培情報を用い、生産時の温室効果ガス排出量を試算し、地域の慣行栽培と比較した削減貢献率を算定。

★ : 削減貢献率 5 %以上
★★ : // 10%以上
★★★: // 20%以上

✓ 消費者へのわかりやすい表示

- 令和6年3月の本格運用以降、全国のべ1,000か所以上で販売

<取組者の声>



みえるらべる貼付後、貼付前と比較して販売数が約1.6倍、売上額が約1.7倍になった。(生産者)



今まで消費者に伝えられなかった栽培の工夫や商品価値を表現することができた。(小売事業者)

✓ 生物多様性保全への配慮 ※米に限る

- 生物多様性保全の取組の得点に応じて評価し、温室効果ガスの削減貢献と合わせて等級表示。

★ : 取組の得点1点
★★ : 取組の得点2点
★★★: 取組の得点3点以上

<取組一覧>

化学農薬・化学肥料の不使用	2点
化学農薬・化学肥料の低減(5割以上10割未満)	1点
冬期湛水	1点
中干し延期または中止	1点
江の設置等	1点
魚類の保護	1点
畦畔管理	1点

冬期湛水



出典:宮城県大崎市 葉栗沼(本調査時の受領資料より)

魚の保護



出典:滋賀県「魚のゆりかご水田プロジェクト - 2. 湖岸と水田と魚の関係の移り変わり」

<見える化に取り組むには>

算定シート入手

まずはホームページからお申込み下さい。



栽培データ等の入力

お持ちの生産記録で簡単に算定できます。

農林水産省への報告

算定結果をご報告下さい。登録番号を付与します。

ラベル表示

商品やチラシなどにぜひラベル表示して下さい。

お問合せ先 農林水産省大臣官房みどりの食料システム戦略グループ
(TEL:03-6744-7186)

(みどりの食料システム法の認定制度)
(J-クレジット制度)
(環境負荷低減の取組の「見える化」)

事業実施場所を管轄する都道府県庁
農林水産省地球環境対策室(TEL:03-6744-2473)
農林水産省地球環境対策室(TEL:03-6744-2016) 32

みどりの食料システム戦略

検索