

みんなで楽しく学ぼう！

みどりの 食料システム戦略

チャレンジ！！

表紙と裏表紙は間違い探しになっているよ！
全部で5つ間違いがあるよ！みつけれられるかな？





未来の私たちの食生活が ピンチに陥っています

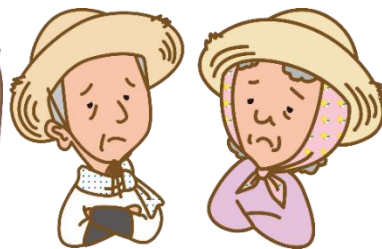


日本の農林水産業を取り巻く状況

平均気温の上昇 豪雨・台風の頻発

肥料原料の
輸入依存

農業者の高齢化
後継者不足



未来の農林水産業が続かなくなる！

地球環境の変化

気候変動

大規模自然災害



地球で安心して暮らせなくなる？

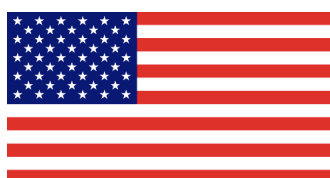
私たちは 考えなければなりません！



世界でも、農業と環境に関わる戦略が作られています



国際連合



アメリカ合衆国



EU



日本はどうする？

農林水産省は、
環境負荷を減らしながら、
農業の生産力を上げていこうとする

最強の政策

を考えました！

(詳しくは次のページへ！)

その名は… みどいの食料

地域資源・未利用資源の更なる活用

食べ残しや売れ残った食品等を再利用



↑バイオ炭…木竹、家畜ふん尿、もみ殻等から作られた炭



資源に！

作物の栽培と発電の両立



ソーラーパネル

電気



肥料



飼料



燃料



調達
消費

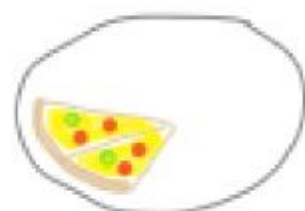


給食にもっと地元の
農産物や有機農産物を！



賞味期限が近いよ

まだ残っているよ



食べきれなかった
料理を持ち帰り



外でも



ドギーバック、スマート家電等を通じた食品ロス削減の推進

システム戦略

スマート農林水産業の推進

化学農薬・化学肥料の使用を減らす



ドローンによるピンポイント農薬散布



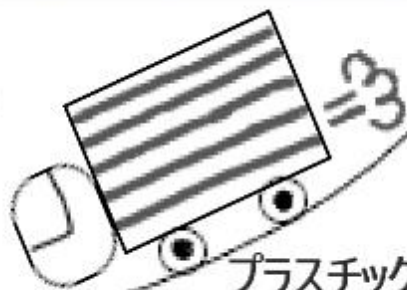
田んぼの水管理（深水等）により雑草を抑える

炭素の長期・大量貯蔵

エリートツリー（成長スピードが早い木）の開発・普及



生産
加工・流通

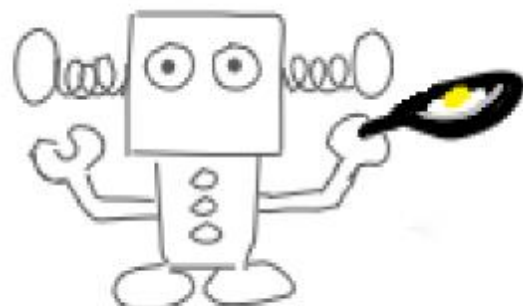


プラスチック製品の使用量削減、リサイクル率の向上

新たな機能性包装資材の開発



長持ち！



AI・ロボット等の導入による食品製造の自動化・リモート化

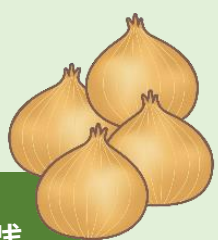
取組はこの他にもたくさん！

例えば
豚汁を作るとき！

私たちにできること

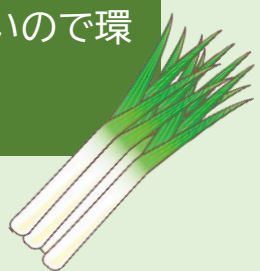


環境に配慮して
生産された食品に注目！
低化学肥料・農薬や有機
栽培で作られた食品を選
んでみよう！



地産地消の実践

地元で作られたものは、
輸送距離が短いので環
境に優しい！



国産食材をチョイス！

国内で生産された食材
を食べて、食料自給率
を向上させよう！



てまえどり

食べきれぬなら、消費
期限の近い「棚のてま
え」の商品を選んでみ
よう！



食品ロスの削減

買いすぎや皮のむき
すぎなど、食べ物を
ムダにしていないか
考えてみよう！



提供：京都市



みどりの食料システム戦略がわかる!?

すごろくで遊びながら、みどり戦略について楽しく学ぼう！
クリスマスのはきは正解するとさらにマスを進めるチャンス！

6



すごろく



スタート！

Q2.みどり戦略では、農林水産業からの〇〇排出ゼロを目指している
ア 窒素（ちっそ）
イ 酸素（さんそ）
ウ 二酸化炭素（にさんかたんそ）
正解したら2マスすすむ

Q1.日本人一人あたりの1日のフードロスは何？
ア お茶碗1杯分
イ ピンポン玉1個分
ウ ラーメン丼ぶり1杯分
正解したら2マスすすむ

今日は1日お米を食べていない。
1回休み

ご飯を残さず食べられた！

1マスすすむ

Q3.〇〇ツリー等を林業用苗木の9割以上に拡大するのが目標のひとつ！
ア スマート
イ エリート
ウ リーダー
正解したら2マスすすむ

冷蔵庫をみたらいつの間にか食べ物が傷んでいる・・・

2マス戻る

地元の野菜を食べて地産地消！

1マスすすむ

鉛筆を真ん中に置いて
回れた数字の分だけ進んでね



ゴール！

Q4.みどりの食料システム戦略は何年に向けた戦略？
ア 2050年
イ 2100年
ウ 2150年
正解したら2マスすすむ

2050年
2100年
2150年



もっと詳しく知りたい時には…？

みどり戦略を
もっと知りたい！
という方はこちら！

農林水産省
みどりの食料システム戦略
トップページ



近畿管内の
取組はこちらから！

近畿農政局
みどりの食料システム戦略
特設ページ

<連絡先>
近畿農政局 企画調整室
TEL：075-451-9161



間違いはいくつ見つけれられたかな？ 答えは1ページにあるよ！

