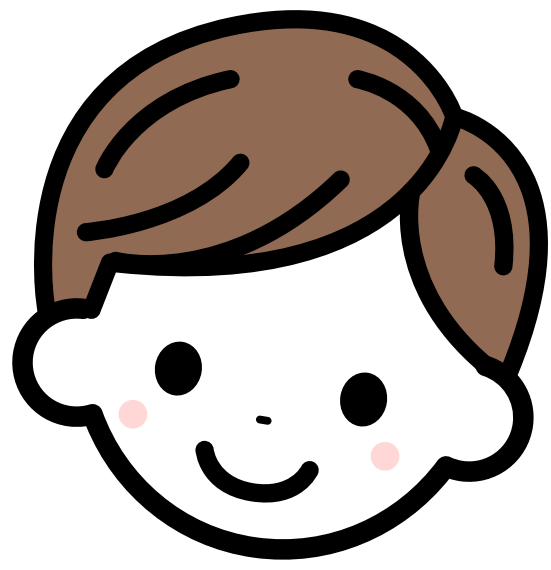




ご て ん ば し

御殿場市における

ち い き じ ゅ ん か ん が た

地域循環型カーボンニュートラル

じ つ げ ん む

実現に向けて

01

ふ じ さ ん き び じ ゅ つ か ん
富士山木のおもちゃ美術館での取り組み

02

き ょ う ど う
JA協同サービスの
かん き ょ う の う ぎ ょ う ち ょ う せ ん
環境にやさしい農業への挑戦

03

く ふ う ち き ゅ う お ん だ ん か
お米づくりを工夫して地球温暖化の
げ ん い ん
原因となるガスを減らす取り組み





取り組み

01

ふ じ さ ん き

び じ ゅ つ か ん

富士山木のおもちゃ美術館 での取り組み



MITSUWA HOLDINGS
三ッ輪ホールディングス株式会社

三ッ輪産業株式会社

MITSUWA KANKYO KEIKAKU
三ッ輪環境計画株式会社

きょうどう

JA協同サービスは、東京のエネルギー会社グループ

みつわ

きょうりょく

三ッ輪ホールディングスグループと協力し、

ちきゅう

地球にやさしい取り組みをさらに進めています。

ごてんばし

ちいき

しんりん

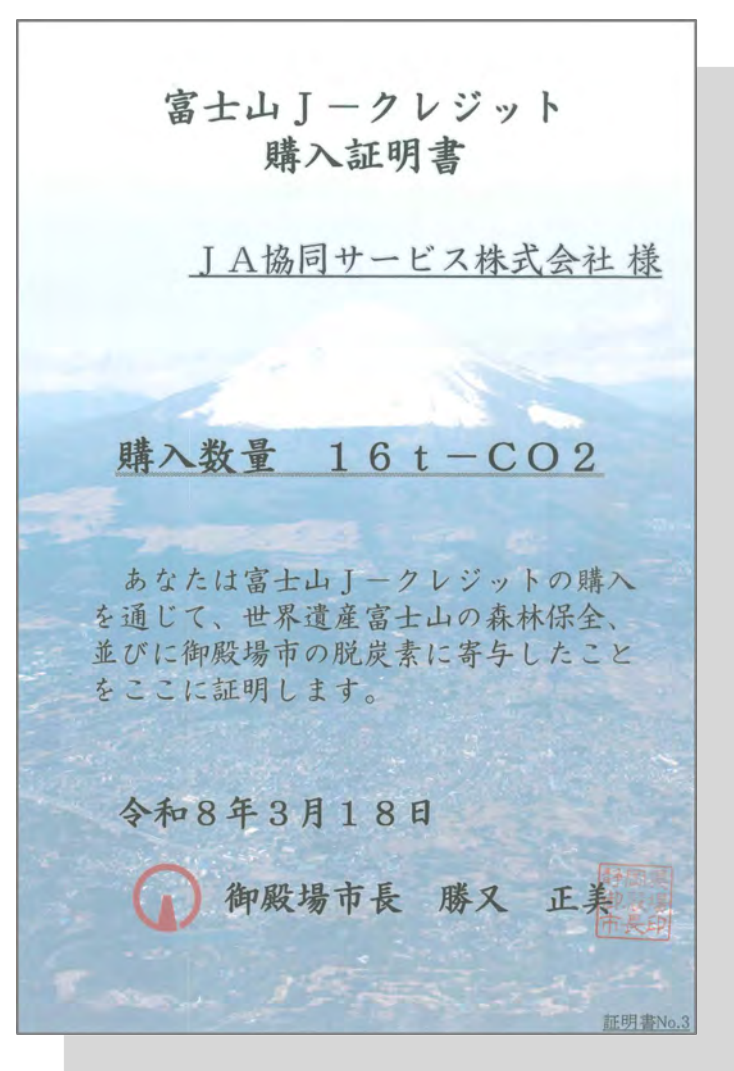
御殿場市が地域の森林を守ることによって生まれた

ふじさん

「富士山 J-クレジット」を活用し、富士山木のおもちゃ美術館では、

かんきょう

環境にやさしいLPガスを使っています。



ふじさん

富士山 J-クレジットって何？

めんせき

しんりん

御殿場市の面積の約半分は森林です。

森林を大切に育てると、

にさんかたんそ

木が二酸化炭素(CO₂)をたくさん吸収します。

こうか

そのCO₂を減らした効果を「J-クレジット」

として活用できます。

御殿場市では、富士山のふもとの森で生まれた

J-クレジットを「富士山J-クレジット」と

ちきゅう

名付け、地球にやさしいまちづくりを進めてい

ます。

取り組み

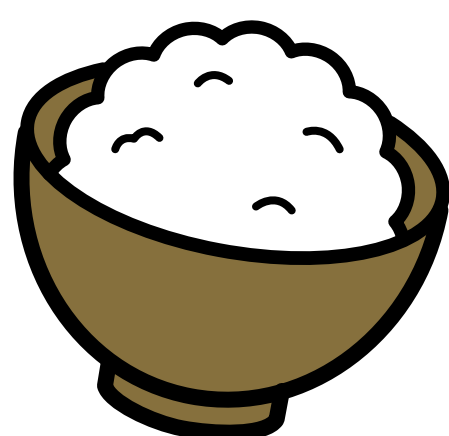
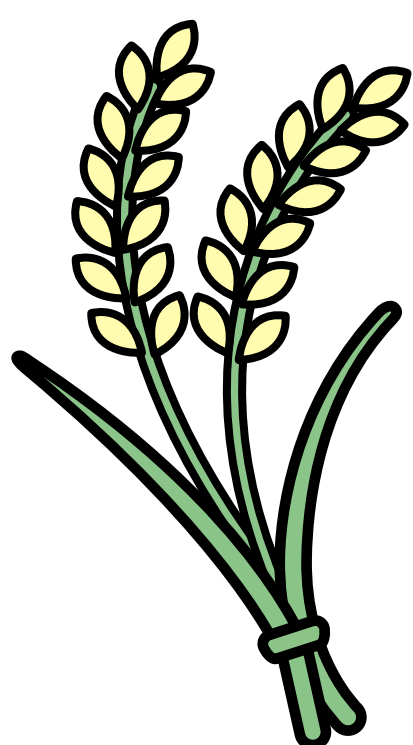
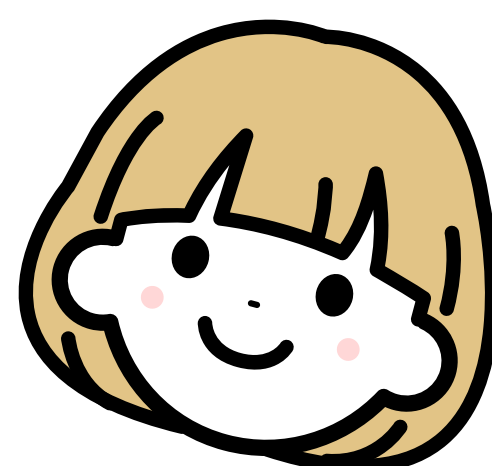
02

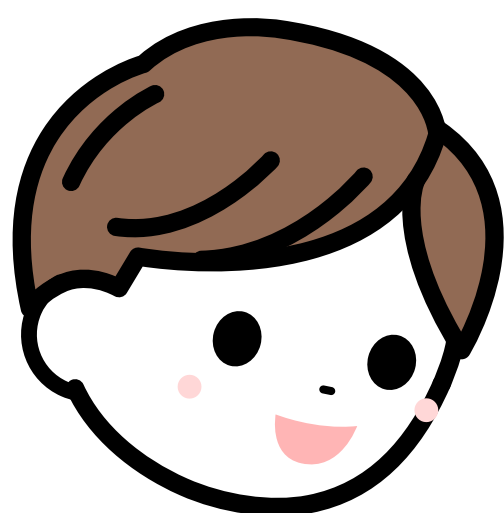
JA協同サービスの環境に やさしい農業への挑戦

JA協同サービスでは、自社の田んぼで、水を抜く期間（中干し）を
少し長くする工夫をしています。

この工夫によって、お米づくりで発生する温室効果ガスを減らすことができます。

これからは、収穫したお米の価値を高めたり、自社で運営する
焼き肉店「くうら」で出る二酸化炭素（CO₂）を減らす取り組みにも生かし、
地球にやさしい未来を目指します。





JA協同サービス株式会社は、御殿場市で地域密着型の会社として

LPガスの供給

農業関連事業

ガソリンスタンド事業

リフォーム事業

飲食事業

など、地域のくらしを支える仕事をしています。

近年は、お米づくりにも取り組み、自社の田んぼで稲を育てています。

エネルギーと農業を組み合わせ、

環境にやさしい新しい取り組みを進めています。



地域循環型CO₂削減プロジェクト 始動。



JA協同サービス株式会社



MITSUWA HOLDINGS

三ツ輪ホールディングス株式会社



お米でカーボンニュートラル

地域循環型CO₂削減プロジェクト

取り組み

03

ちきゅうおんだんか
お米づくりを工夫して
地球温暖化の原因となるガスを減らす取り組み

た
なぜ田んぼ
からメタンガス
が出るの？

どうして
メタンガスが
減るの？

なかぼ
中干しと
「中干し延長」
とは？

メタンガスを
どれくらい
減らせるの？



なぜ田んぼから メタンガスが出るの？

水を張った田んぼでは、土の中に
酸素がほとんど入りません。

すると、土の中は酸素が少ない状態になり、
メタンガスが発生しやすくなります。



「中干し」と 「中干し延長」って何？

中干しとは、田植えをしてからしばらくたった
あとに、田んぼの水を一度抜いて
土を乾かす作業です。

こうすることで、稲の根が元気に育ちます。

「中干し延長」は、水を抜いている期間を、
いつもより約7日長くする方法です。

水を抜いて中干しされた田んぼ





どうして メタンガスが減るの？

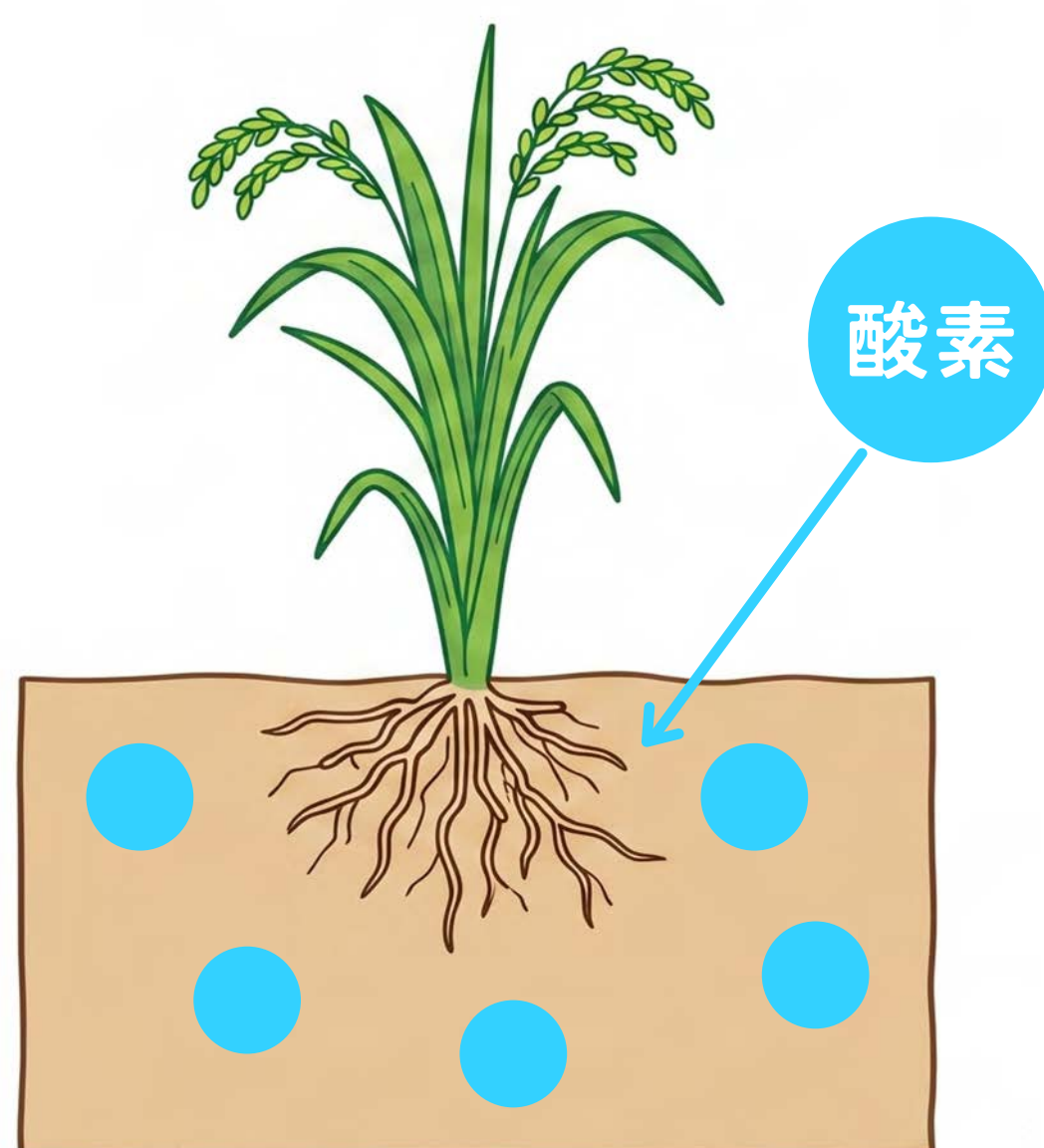
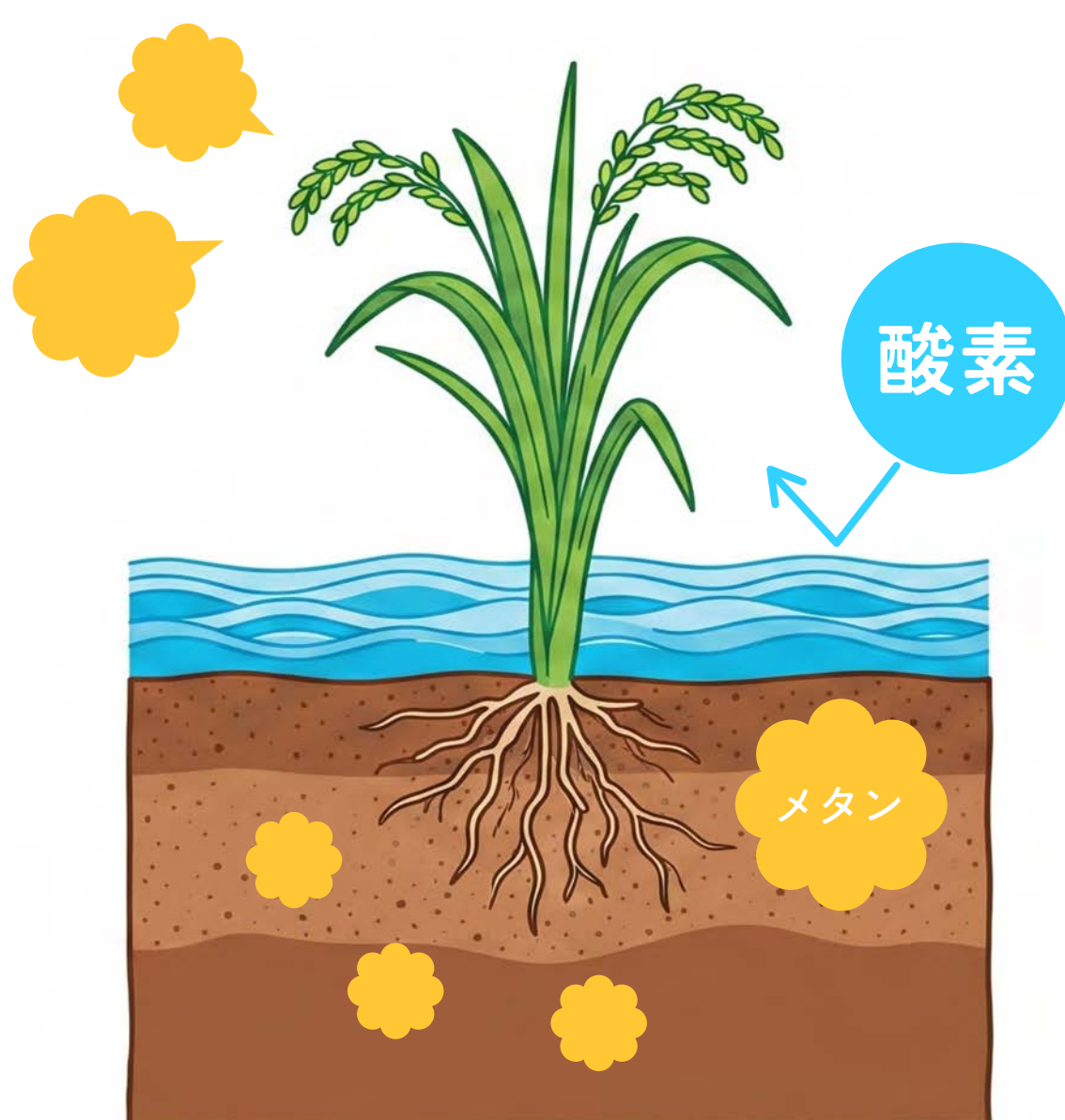


中干しで田んぼの水を抜くと、

土の中に酸素が入りやすくなります。

すると、メタンガスはできにくくなり、

田んぼから出るメタンガスの量が減ります。



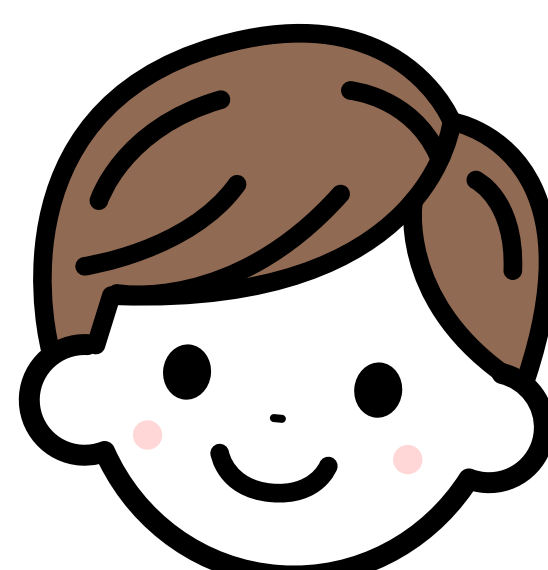
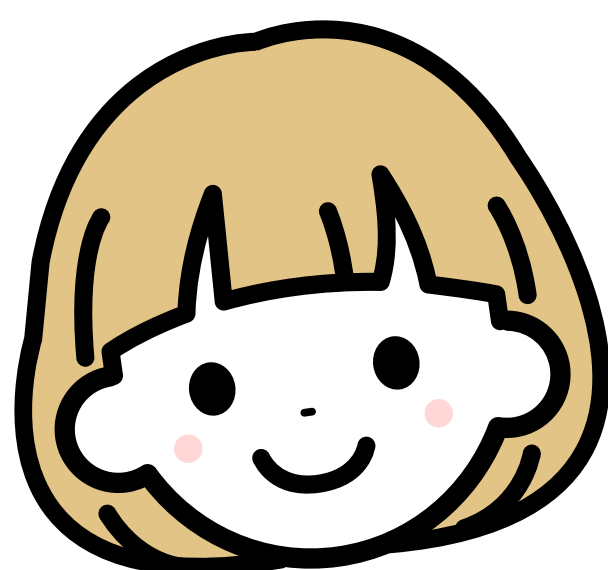
どれくらい減らせるの？

中干しの期間を、約1週間長くすると、
田んぼから出るメタンガスを、
約30%減らせることが分かっています。



出典：農研機構

「水田の水管理によるメタン削減（中干し期間の延長）」



ごてんばし

ちいきじゅんかんがた

御殿場市における地域循環型 カーボンニュートラル実現に向けて

くわ

もっと取り組みを詳しく知りたい方

きょうどう

JA協同サービスと

みつわ

三ッ輪ホールディングスの取り組み

くわ

を詳しく知りたい方はこちら



MITSUWA HOLDINGS
三ッ輪ホールディングス



三ッ輪産業株式会社



MITSUWA KANKYO KEIKAKU
三ッ輪環境計画株式会社