



SHONAI

PRIDE



MISSION

私たちの使命（経営理念）

安心・安全・おいしい農産物を無駄なく価値ある形で提供し、
世界中の人々にお届け、健康と幸せの実現、農業従事者の所得向上の実現

VISION

あるべき姿（経営方針）

新たな農業革命で人々を幸せに ～ 農業の力で全方位幸せを実現する ～

VALUE

大切にしている行動（行動指針）

革新と挑戦・・・常に現状を見直し、チャレンジする心

学ぶ心と思考・・・新しい技術の獲得と無限のアイデア創出

個の成長と協調性・・・組織全体の成長を目指す

事業概要



酒田が本社、鶴岡支所、東京スタッフ2名、
シンガポール在中連携1名、スリランカ政府連携・ベトナム在中1名
役員3名、正社員12名、パート48名、
就労型支援施設A・B型

シルバー人材

パート社員、派遣社員、農業で独立を目指す研修生10名の受入

内容について

①農産物の生産販売

(大根2000t(50ha)あつみかぶ450t(20ha)お米200t(40ha)その他野菜)

丸亀製麺おろし9割 生産量日本一

CO2削減米

②加工事業(カット野菜事業)

(千切り大根、SHONAIPRIDE SUSTAINABLE商品 アップサイクル商品)

③輸出事業

(酒田港利用シンガポール、台湾、香港、アメリカ、イタリア、スリランカ)

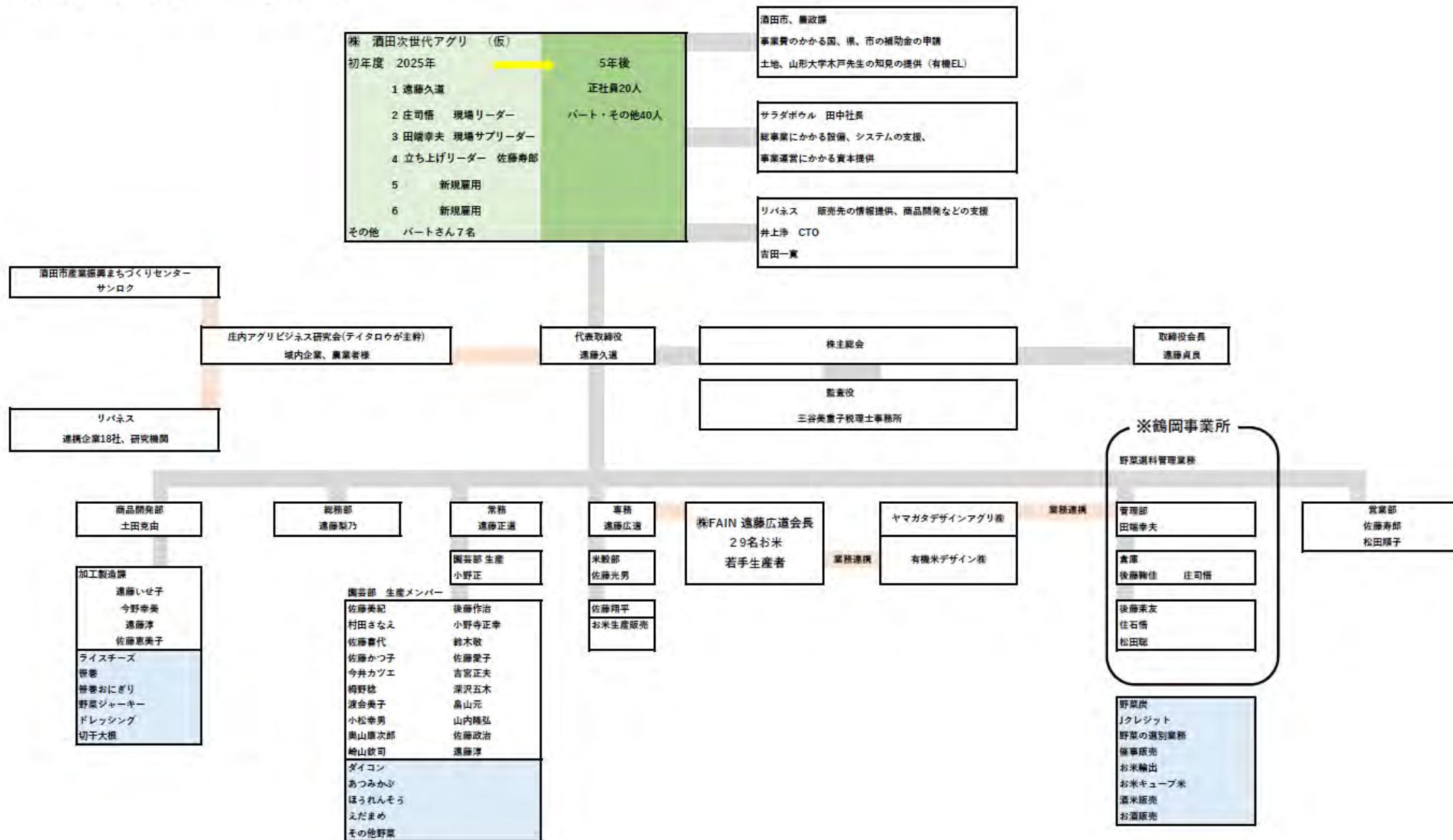
④ライスチーズ開発・販売(農業革命！！)

会社沿革とプロフィール

- 1982年 酒田市 旧松山町 農家の長男として生まれる
- 2001年 酒田東高校卒（サッカー部・理系・物理・数学得意）
- 2005年 山形大学農学部生物環境学科卒（土壌物理を研究）
- 2005年 (株) マルハチ(浅漬の漬物メーカー)入社 原料課へ配属
地域農家300軒、日本国内、海外タイへ農業指導、全国の野菜仕入
- 2010年 (株) マルハチを退社、農業の道へ
- 2011年 えだまめサミット全国4位受賞
- 2017年 (株) 農園 貞太郎 設立
- 2020年 SHONAI PRIDE構想 集荷場、事務所完成
- 2020年 鶴岡拠点開始 鶴岡湯野沢倉庫 ヤマガタデザイン様との連携
- 2022年 庄内アグリビジネス研究会発足 サンロク様・リバネス様との連携



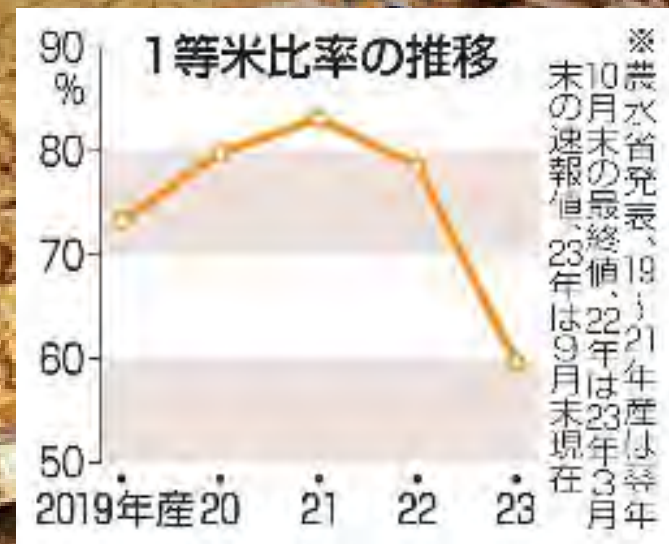
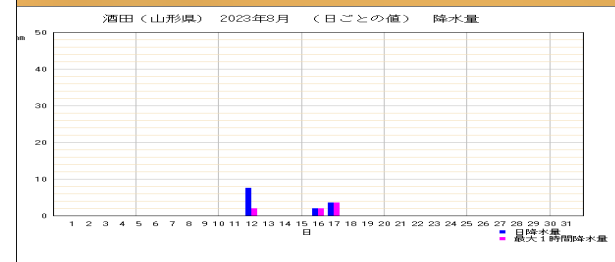
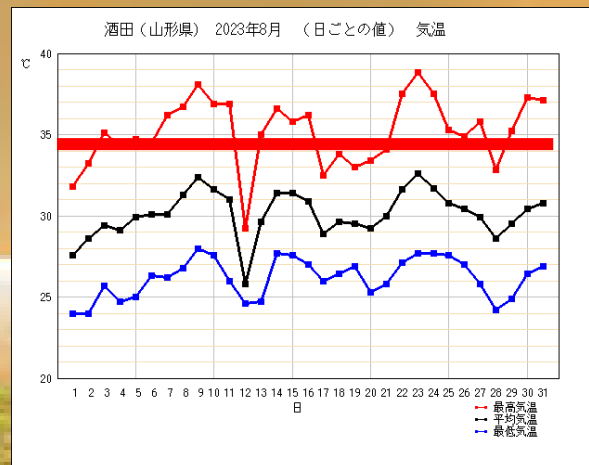
株式会社 農園 貞太郎 組織図



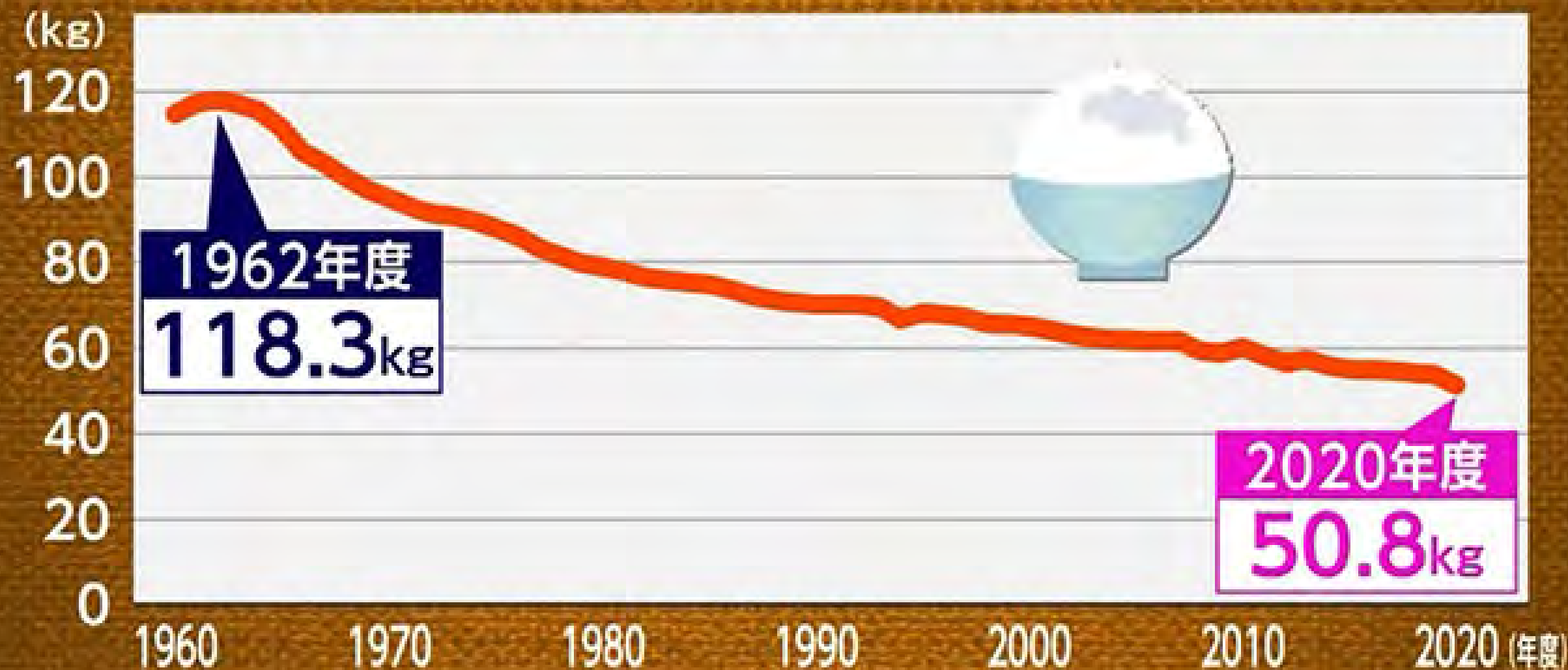
山形県庄内地方の**庄内平野・庄内砂丘**にて農産物を生産。
北には**鳥海山**（出羽富士）。南には**月山**。その間に**最上川**が流れ、
河川の堆積により、**庄内平野**が誕生。西側には、**日本海**
恵まれた大地、沸き水、里山、資源に溢れている。



温室効果ガスによる地球温暖化



国民1人あたりの米の消費量



農業革命の大きな2つのテーマ

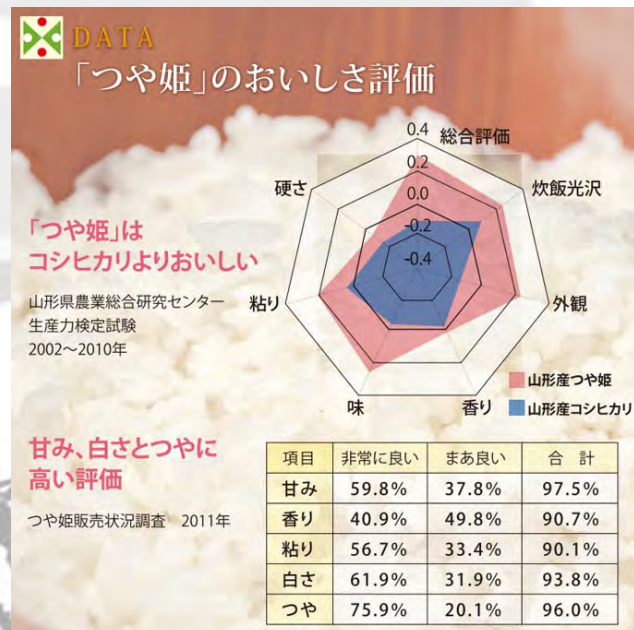
① 温室効果ガス削減（CO₂やCH₄やN₂O）

② お米消費量の増加
規格外お米の消費促進→ライスチーズ

世界市場について
ヴィーガンチーズ需要の増加
特にモッツアレラチーズ需要の増加

ライスチーズの原料は・・・？

美味しいお米＋CO2削減米



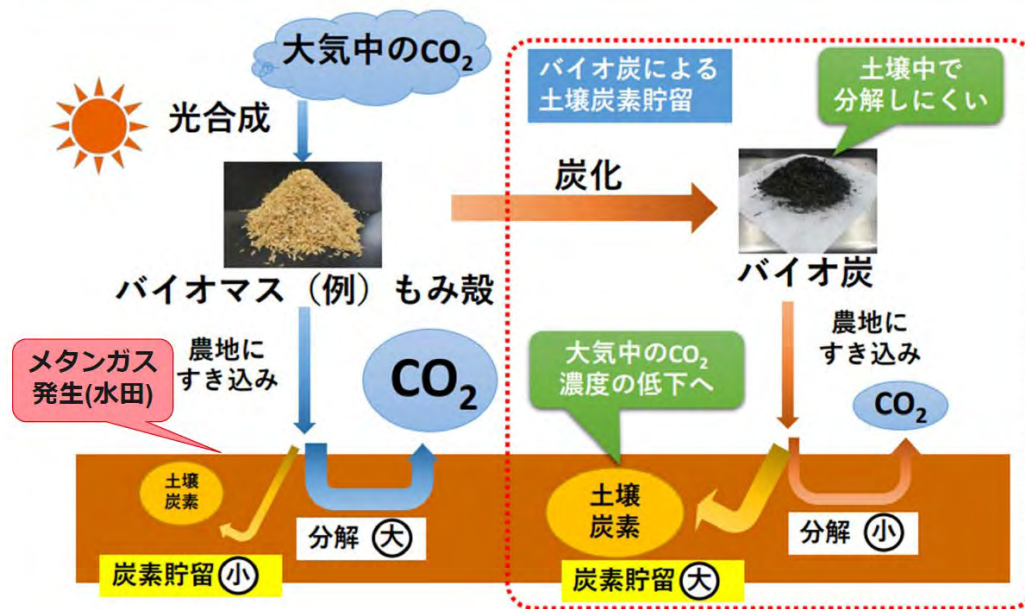
玄米たんぱく質含量
乾燥7.5以下の基準



○ バイオ炭(籾殻くん炭) の貯留方法

丸紅×テイタロウ
Jクレジット販売開始

1t/co2 数万円



密閉式BC炭化ユニット (2021年～)

土窯の手法をユニット化した移動可能な製炭炉



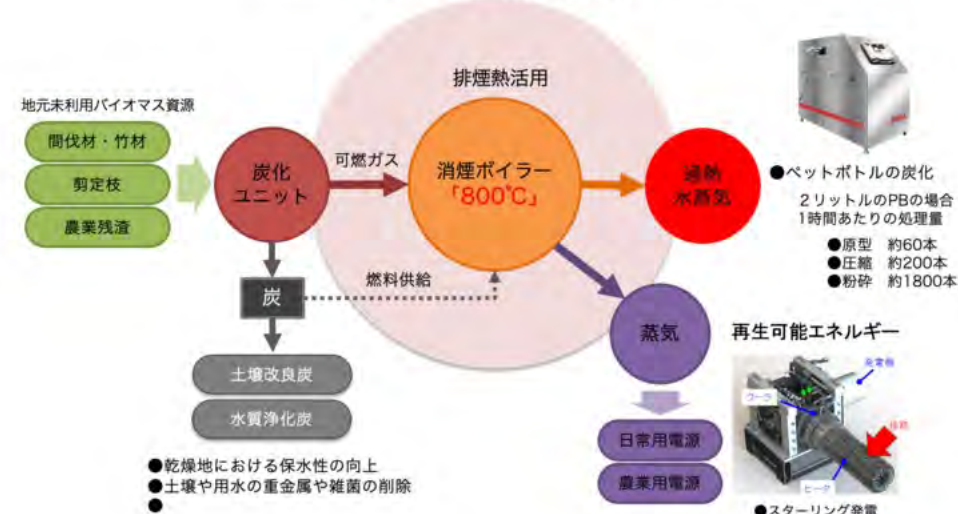
漂着ペットボトルを炭化し、資源循環を

今回のプロジェクトでは、海洋プラスチックゴミの約4割を占めるペットボトルを、地元で使われていない農業残渣や未活用材などのグリーンウェイストによって炭化することで、ゴミを減らしながら、環境にやさしいエネルギーの地産地消を実現します。

現在想定している炭化炉では、2ℓのペットボトルを、潰した状態なら1時間あたり200本程度、炭化することが可能です。



新しい「密閉式BC炭化ユニット」が生み出す
「800℃」を創熱する消煙ボイラーが可能にする
新たな「炭化カシステム」



つや姫・雪若丸【1 kg】たべると CO2削減 1.9 kg

つや姫で作った
除菌ウェットティッシュ
もサービス！！

農産物10kgあたりの温室効果ガス排出削減量（CO₂換算値）

GHG削減率（対標準値）※マイナス表記が削減分、プラス表記は増加		割合
合計	-18.95 kg-CO ₂ e/10kg	-103.98%
農薬	-0.71 kg-CO ₂ e/10kg	-89.5%
肥料	-0.91 kg-CO ₂ e/10kg	-75.6%
プラスチック資材	-0.01 kg-CO ₂ e/10kg	-93.0%
燃料・電力	-2.63 kg-CO ₂ e/10kg	-89.2%
土壌N ₂ O	-0.59 kg-CO ₂ e/10kg	-90.6%
水田CH ₄ *	-11.55 kg-CO ₂ e/10kg	-89.2%
残渣焼却	+0.16 kg-CO ₂ e/10kg	+100.0%
土壌への炭素貯留（マイナス分）*	-2.72 kg-CO ₂ e/10kg	-835.7%

*水田由来CH₄は米のみに反映される項目で、その他の農作物には計上されません。

*土壌への炭素貯留（マイナス分）には、バイオ炭、たい肥の施用による効果が含まれます。

たい肥の施用による土壌への炭素貯留の算定式は、簡易に試算するため、圃場場所等について特定の条件を仮定しています。



庄内の銘水と肥沃な大地で育まれる美味しい野菜や果物を、よりたくさんの方と分かち合うための工夫に取り組んでいます。

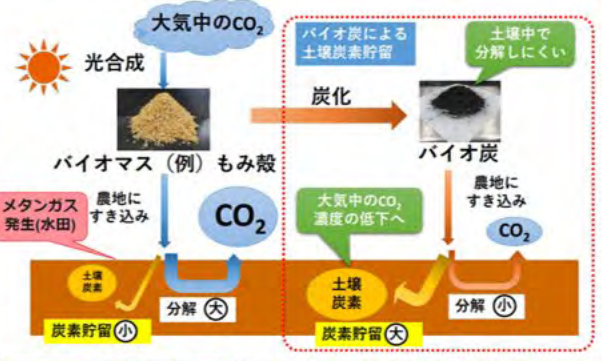


会社概要	温室効果ガス			
	活動量	排出量		
会社名	水田面積 (ha)	ベースライン排出量 (kg-CO2)	プロジェクト実施後排出量 (kg-CO2)	排出削減量 (kg-CO2)
株式会社農園貞太郎 代表取締役 遠藤久道	9.36	225,672.40	157,970.70	67,701
株式会社農園貞太郎 代表取締役 遠藤久道	2.96	71,239.60	49,867.70	21,371
株式会社農園貞太郎 代表取締役 遠藤久道	4.30	105,051.90	73,536.30	31,515
株式会社農園貞太郎 代表取締役 遠藤久道	14.35	345,738.60	242,017.00	103,721
合計 (1haあたり排出量)	31.03	747,703	523,392	224,308
		24,096	16,867	7,229

CO2・CH4温室効果ガス



〇 バイオ炭(籾殻くん炭) の貯留方法



CO2削減 加工品
日本酒・ライスチーズ

CO2削減 農産物

農園貞太郎
CO2削減圃場



つや姫・雪若丸【2kg】たべると
CO2削減 3.8kg

国がみとめる(農水省)
山形県地域の標準的な栽培と比べて、
農産物 10kg あたり
-103.98%(CO2 換算で-18.95kg/10kg)で
【**3つ**】となりました。
10 キロの弊社のつや姫 CO2
削減米を食べると
【**18.95 キロ CO2 を削減**】できる
大根になります。
世界初です。

国がみとめる(農水省)
山形県地域の標準的な栽培と比べて、
農産物 10kg あたり
-457%(CO2 換算で-6.83kg/10kg)で
【**3つ**】となりました。
10 キロの大根を食べると
【**6.83 キロ CO2 を削減**】できる大根になります。
世界初です。



RICE CHEESE

ビーガンチーズ市場2030年までに71億米ドルに達する

※(株)グローバルインフォメーション

2021年にはモッツアレラ製品は

高い収益シェアを占めると予想

競合他社 Miyoko's Creamery



TEITARO

- ①CO2削減米が原料（1kgのお米を食べると1.9kg削減できる）
- ②無添加
- ③100%ヴィーガン
- ④アニマルフリー（水の削減・メタン削減・森林・土地・生態系の保全）
- ⑤カロリー60%OFF・コレステロール99%OFF
- （※日本食品成分表2020年 ゴーダチーズ比）
- ⑥米粉の開発技術

MIYOKO

- ①カシューナッツが原料
- ②100%ヴィーガン
- ③アニマルフリー

