



学生の時代

11
1 月

●発行:グリーンコープ共同体理事会 ●編集:共生の時代・編集部 ●〒812-8561 福岡市博多区博多駅前一丁目5番1号 カーニーブレイス博多4階 TEL092(481)7923 FAX092(481)7876



グリーンコープ共同体頭目

ゆき おか 行岡 みち子さん

ノイニル

熊本県出身。1977年、北九州北部生協（現グリーンコープ生協ふくおか）設立期入協。1988年グリーンコープ北九州事務理事に就任。2001年から2009年までグリーンコープ生協ふくおか常務理事。現在ファイバーリサイクル事業部事務局長、生活再生ワーカーズ「ともに」相談員を兼任。

しているのが、行岡みち子さんだ。

A group of children sitting on the floor in a classroom setting, looking at a book together.

ファイバーリサイクルを
路上からの自立へのステップに

Contents

- 「互恵のためのアジア民衆基金」第一期社員総会
～アジアの連帯のさらなる強さに希望をのせて～
南と北の新しい連帯のあり方を世界に発信

うちのメーカー・うちの生産者⑩⑭

木下食品株式会社 生芋こんにゃく

…2011年を寿ぐ…

「生命を育む食べもの運動」を
ベースにグリーンコープの助けあい
まちあいを地域に広げていきまます

- 原点に返り、
さらに役立つBMW技術へ



✿生芋こんにゃくの製造工程



生芋こんにゃく

福岡県八女市にある木下食品は、グリーンコープのこんにゃく製造メーカーの一つ。昔ながらの生芋こんにゃくの製法を守りつつ、グリーンコープ組合員のニーズにも応えていくこうとしている。

田園風景の中の木下食品の工場を訪ね、三代目社長木下廣一郎さんに生芋こんにゃく作りにかける思いを聞いた。

しかし1990年頃には
みかん農家の衰退と、中国
などから安価なこんにゃく芋を
製品の大量輸入により、八
女市だけでなく全国的にこ
んなにやく業者が激減。こん
にやく製造そのものも、こ
んなにやく精粉を使った簡単
な製法へ一斉に流れた。「こ
とにやく精粉」とはこんに

変わらぬ製法で

と求めてくれるからだと言
う。「時代の波を越えてこそ
見えてくる食べものの本質
と自然の恵みのありがたさ
が、一人でも多くの人に伝
わるよう願っています」
木下さんの言葉はこれから

最後にもう一度、人の目で仕上がりを点検し、箱詰めされる



1926年、木下食品は、
地元八女産のこんにゃく芋
の卸問屋として創業した。

ルコマンナンだけを抽出したもの。「精粉」を使うと原 料も必要な分だけ仕入れが

れているため、できあがつたこんにやくも白い。生姜の色に近づけようと海藻類

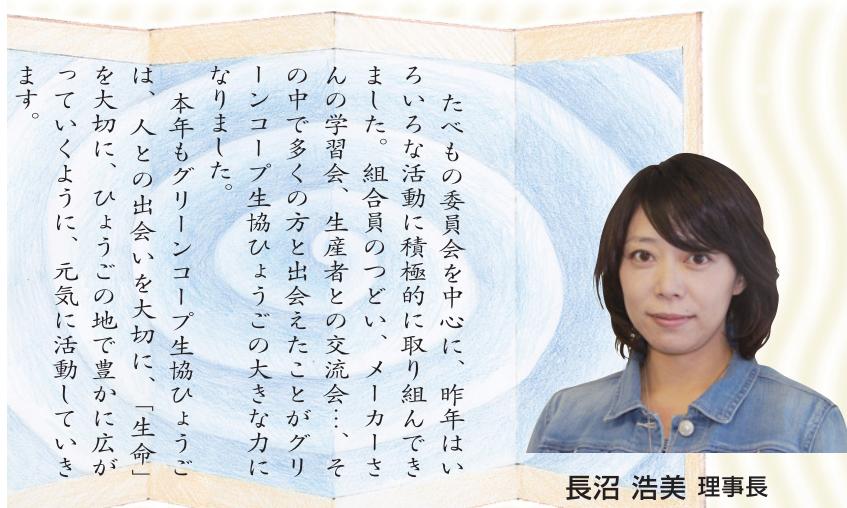
先を見据えて力強い。

冷凍した芋を前日から蒸しておき、翌早朝から作業に取りかかる。皮ごとミキサ

「先代から伝わってきた製法で作り続けてきただけです。三代目の木下さんは

2011年を寿ぐ

新年あけましておめでとうございます



グリーンコープ生協ひょうご

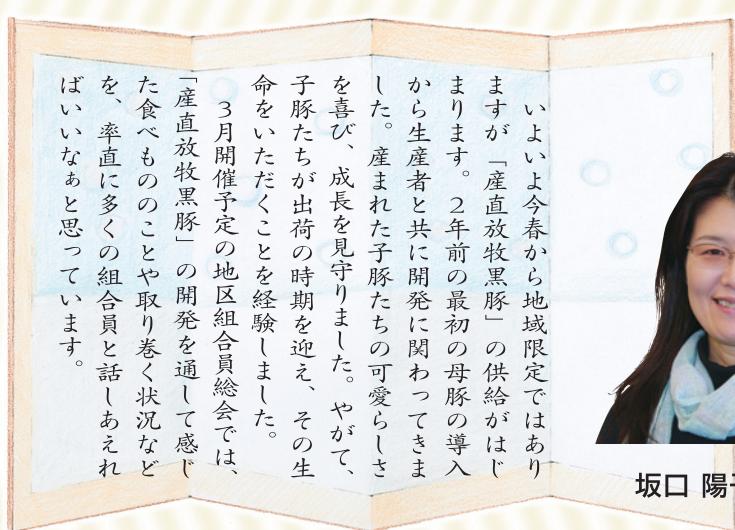
IJ をベースに かけあい 地域に広げていきます

河期以上の厳しさで、デフレ基調の経済の収入コープの思いを抱樸館福岡開設という形であります。

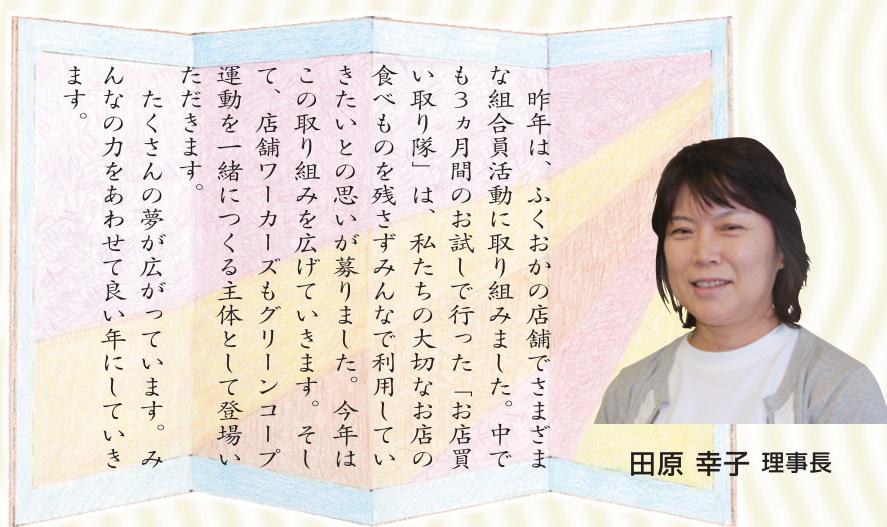
豊かにグリーンコープの運動を広げていくこと、ワーカーズとしてもその可能性を真に生かす



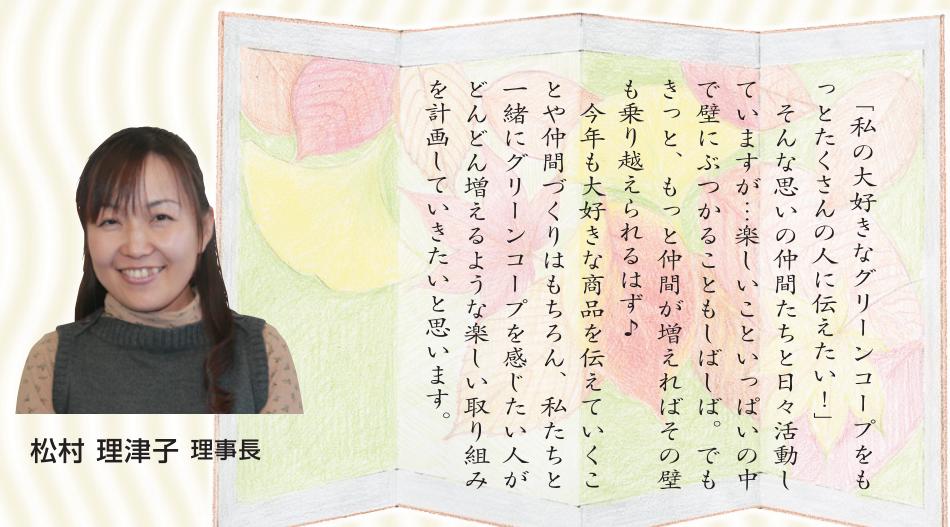
グリーンコープ生協おおさか



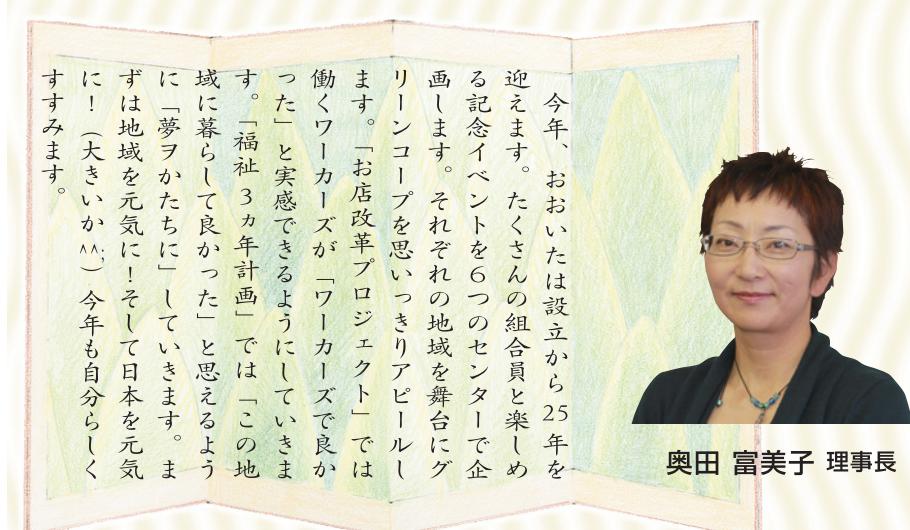
グリーンコープ生協おかやま



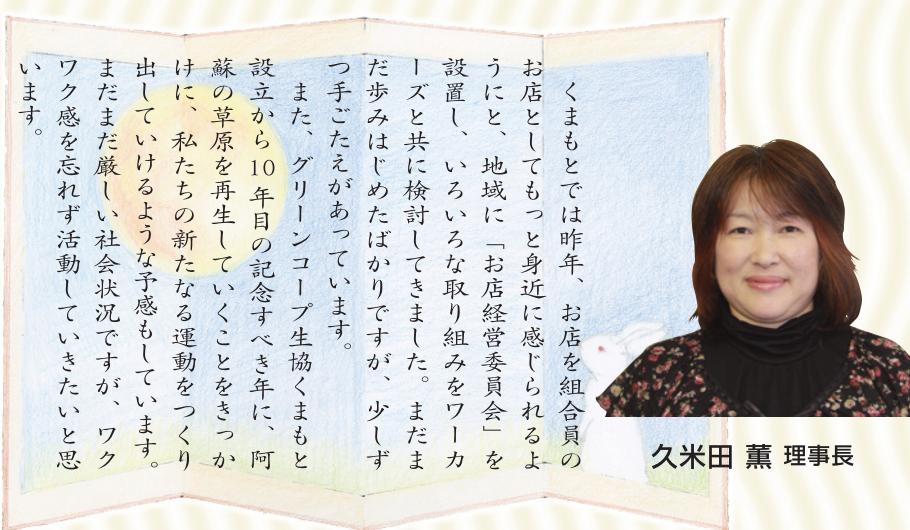
グリーンコープ生協ふくおか



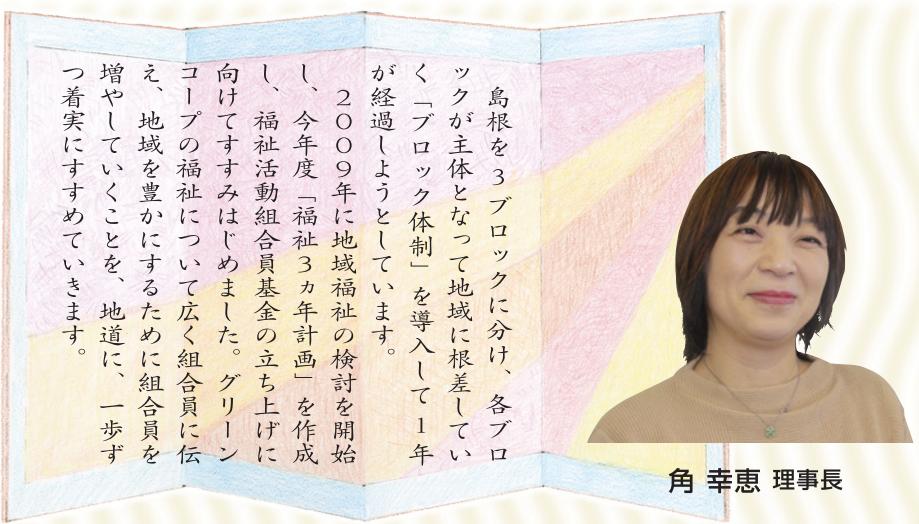
グリーンコープやまぐち生協



グリーンコープ生協おおいた



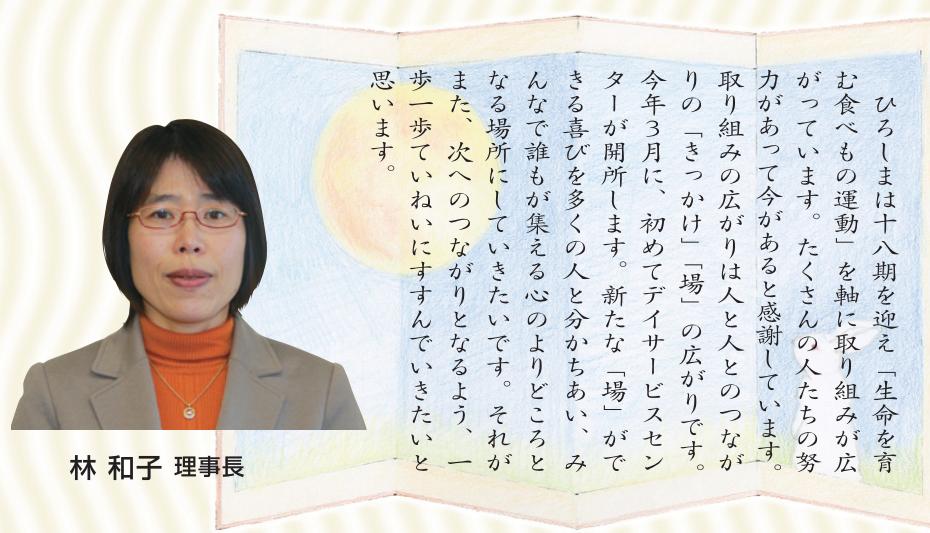
グリーンコープ生協くまもと



グリーンコープ生協(島根)



グリーンコープ生協とっとり

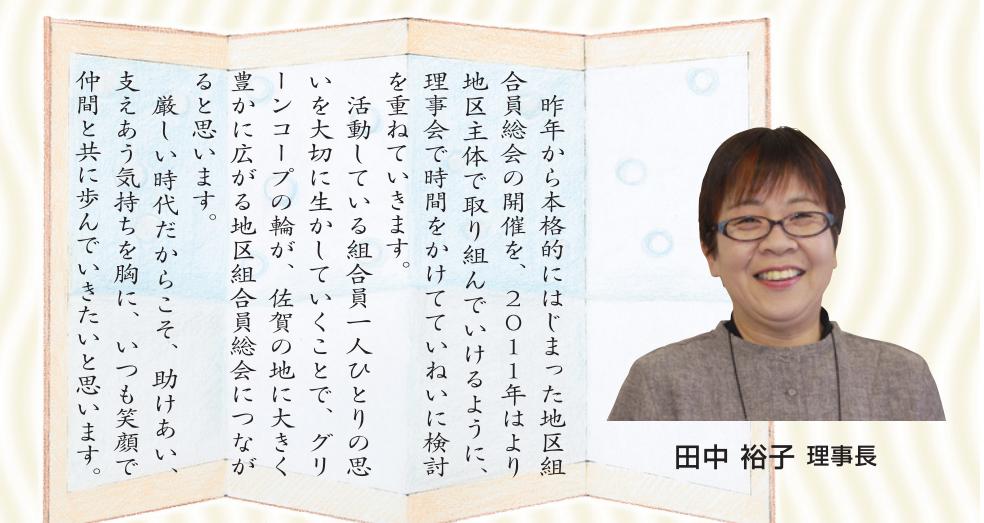


グリーンコープ生協ひろしま

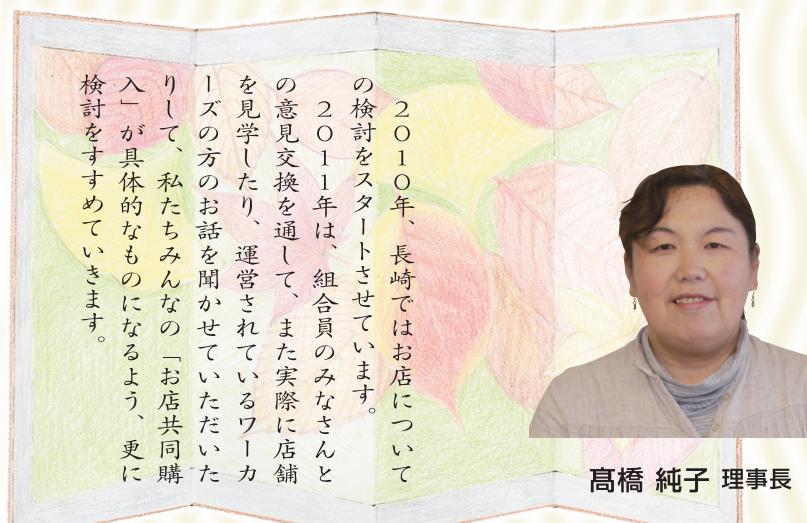
いのち 「生命を育む食べもの運動 グリーンコープの町 支えあいを!」

経済の冷え込みが続いている。新卒の就職は就職氷縮も深刻です。そんな中、昨春には生命に寄り添うグリーンコープの輪が、佐賀の地に大きく

今年は、生協設立の原点に立ち返り、仲間を増やし、と、そこに関わる一人ひとりの組合員が、組合員活動や取り組みに果敢に挑戦していきます。



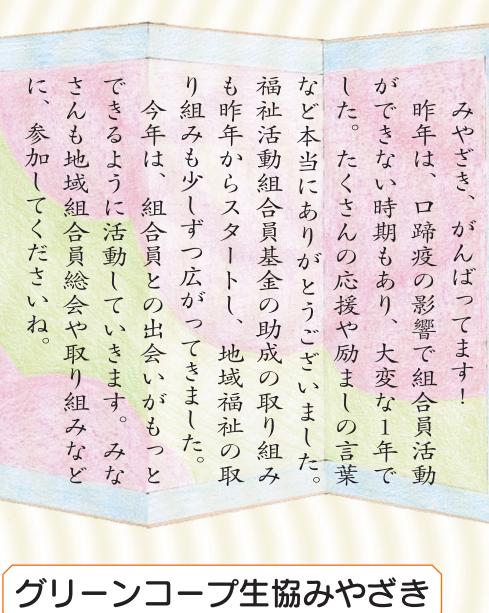
田中 裕子 理事長



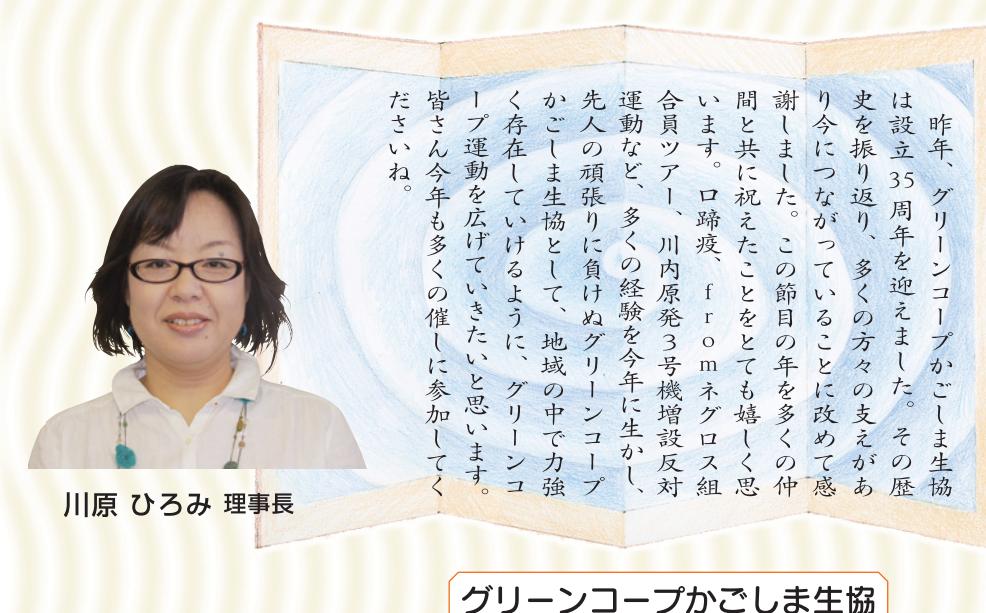
グリーンコープ生協(長崎)



川原 ひろみ 理事長

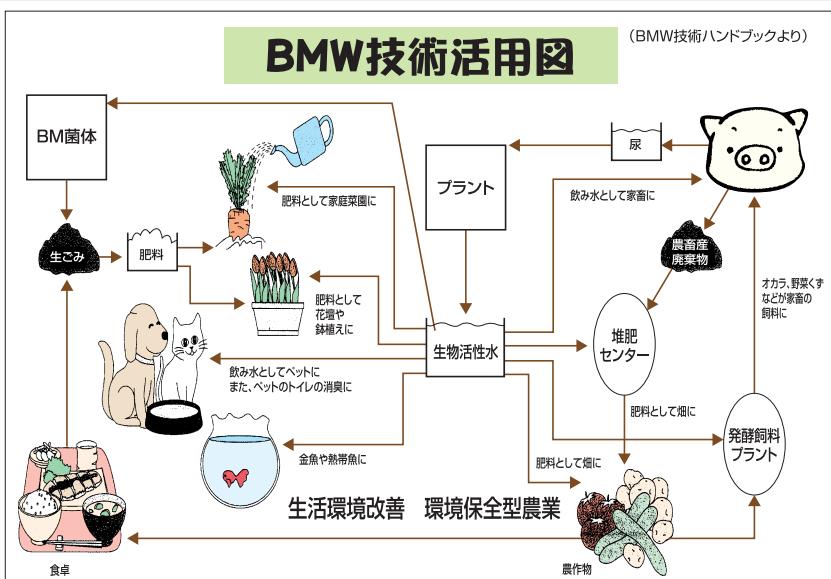


グリーンコープ生協みやざき



グリーンコープかごしま生協

原点に返り、さらに役立つBMW技術へ



清村養豚場
清村さん



▲10月2日に開催された「西日本BM技術協会」の総会のようす



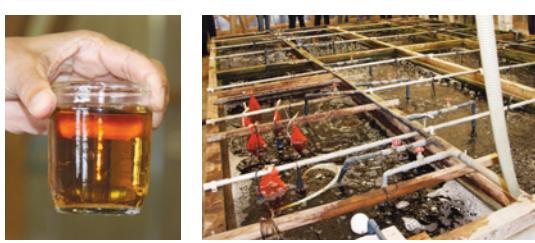
清村養豚場
BMプラント
曝氣中の槽



▲堆肥に白い糸状菌が見えるのは発酵がうまくいっている状態



大矢野原農場・日永さん(右)と息子の幸介さん(左)
中央はBM技術協会理事の椎名さん



▲大矢野原農場・BM の生物活性水

※微生物に本来の働きを取り戻してもらうために必要な、腐植土とミネラル供給源であり棲みかとなる自然石を組み込んだもの

BMW技術は、農業と畜産業をつなぐだけでなく、活性水の利用やごみ処理を通した環境づくりから地域のあり方までを変えることが可能なシステムです。今後共同体での学習会が予定されています。

また、BMW技術を応用した「活水器」は、内部に腐植土や岩石を組み込み、それを通過することで水を改善します。発がん性物質のトリハロメタン、鉛、農薬なども除去することが確認されています。

農畜産分野での効果が明らかになり、家庭でも利用できないかと、1997年からグリーンコープでは、生物活性水とBM菌体の取り扱いをはじめました。生物活性水は、家庭菜園・ガーデニングなどに使つたり、希釀してペットの飲み水に混ぜて与えることでペットの匂いを和らげるなどの効果も見られます。BM菌体は、生ごみに混ぜて発酵を促し、土にかえしていくけるようをするもので、生ごみ

日常生活にも役立つ BMW技術

出来具合を確認しました。アンモニア臭が残る堆肥は良い堆肥とはいえません。しかし、どの堆肥からも鼻を突くような臭いはなく、中にはほとんど臭わない堆肥もあり、生産者のみなさんは改めてBMW技術の力を実感していました。

「B M W」技術はこのよ
うな自然の浄化作用をモデル
に、「バクテリア(B)の働き
で、ミネラル(M)・ランフ
に優れた、ウォーター(W)
を作り出す」技術です。そ
うして作られた水を、有用
な菌を活性化する水、「生物
活性水」と呼んでいます。
もともと廃水処理から發
した技術でしたが、さまざま
なところで驚きの効果を
あげていたことから、農業
産分野での活用がすすめら
れてきました。

BMWで匂いが消え、
豚も元気に育つ
熊本県上益城郡の産直豚
生産者・清村養豚場の清村
さんは、BMW技術を導入
して10年。豚舎の向かいに
BMWプラントを設置して、
豚の尿を処理しています。
処理水は豚舎に噴霧するこ
ともあります。そうすると
とで、有用な微生物をバニ
ンスよく棲息させることに
なり、豚特有の臭いを抑う
ることができます。また、敷地奥
の堆肥場に運び込んだ糞にこの
処理水を塗ることで匂いが消え
ます。

ところに畑を持つ、青果業直生産者・愛農会の渡辺さんはこの処理水を年間150t程度利用しています。「作物はよくできましたし、美味しいと言われますよ。糖度は測れても、旨みを数字で表せないのが残念」と渡辺さん。

近くにあるトマト農場でB.M堆肥を施肥し、今年から生物活性水も噴霧しています。「病気もなく、生育も順調です」と話します。

B.Mの力を実感させた堆肥

大矢野原農場は、10月2日、西日本B.M技術協会の総会前の現地研修会の会場となりました。

研修会には、九州圏内各地の生産者がプラントを利用してつくった自前の堆肥を持ち寄りました。温めて臭い（アンモニア臭）の全く無で完全に発酵していると

全ての生命の源である水。自然界での水は、山に降つた雨が地中へとしみ込みます。地中の土は、長い年月をかけて岩石が侵食・風化され、動植物も最後はバクテリア（微生物）に分解され土に還り、豊かになつてします。水はそのような土を通過するごとに、ミネラル

尿・堆肥のしみ出し液などを入れた槽に、自然界で水が通る土壌にあたるアーチャーターナーを設置し、曝気(ばつき)素を供給するため、空気を送り込んで攪拌することによって原水を浄化する仕組みです。原水の違いや活性炭の使用目的によって三イン(曝気槽の数など)異なります。

に変えていきます。発酵が進むほど臭いは減つていきました。排泄物の処理、臭い、ハエは大きな課題でした。技術導入前は外出するときに服を着替えるても臭いが気になっていました。B.M.W.技術のおかげで、豚舎周辺の環境は大きく改善しました」と清村さん。

で、糞の量によつて、工夫が必要なことに気づきました。堆肥の発酵を助ける酵素を供給するため下からだけではなく横からも空気を送り込めるような新しい堆肥場を現在増築中です。自分で工夫して、いろいろ試せることがこの技術の魅力」と話す日永さん。

原水にリアクター塔代わりのペレット・堆肥・岩石などをBMプラントに入れて、生物活性水を作ります。

出来具合を確認しました。
アンモニア臭が残る堆肥は
良い堆肥とはいえません。
しかし、どの堆肥からも鼻
を突くような臭いはなく、
中にはほとんど臭わない堆
肥もあり、生産者のみなさ



▲左から森由美さん、恵藤みさき委員長、右田ひとみさん、芹川光代さん、
梁池久芳さん



▲生産奨励金の目録を手渡す

ということになります。農家一丸となつて防疫に邁進し、ここから口蹄疫を出すことを避けることができました。今回の集まりは、委員長に就任して初めての行事となります。来年度はグリーンコープ組合員さんとの交流を深めていきたいと思います」と、これから抱負を話しました。

生産奨励金を届けました

2010年12月9日

熊本県菊池市

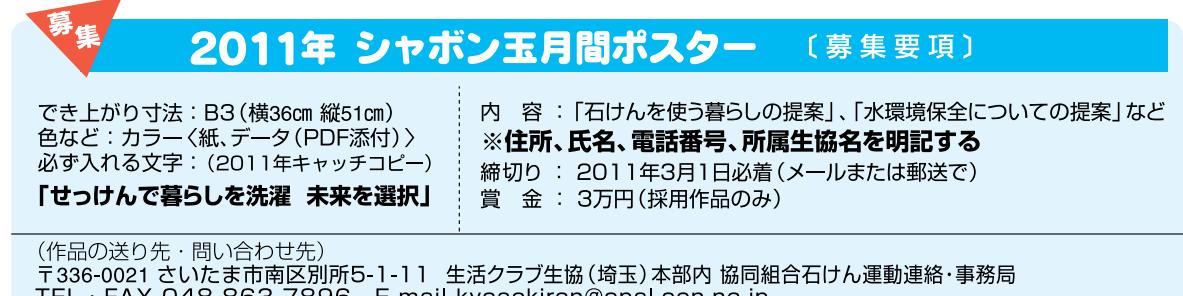
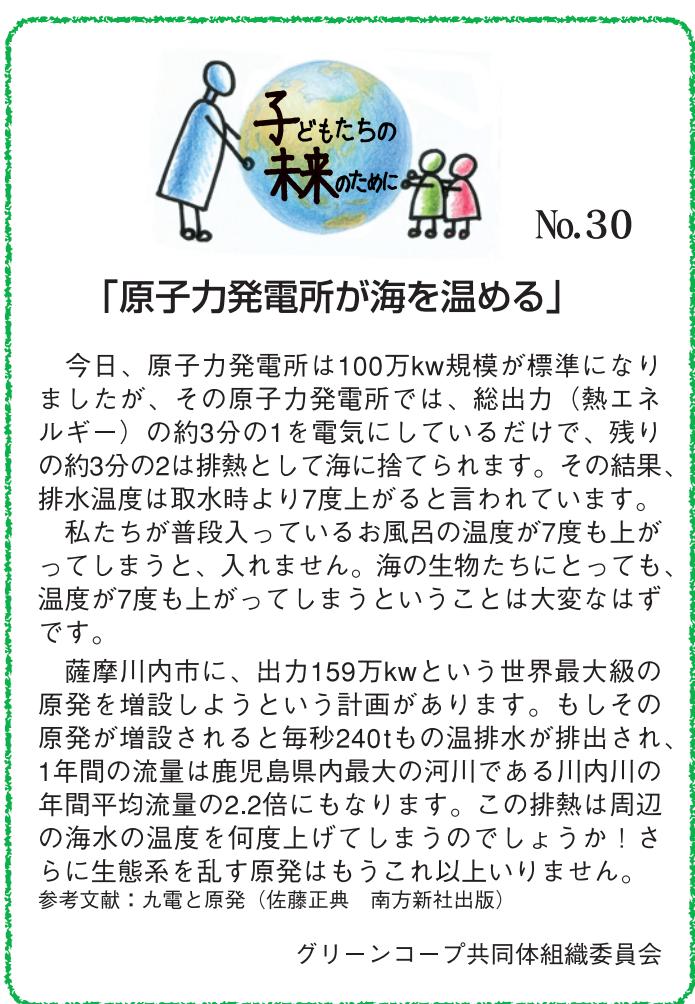
グリーンコープでは、生産者に酪農をずっと続けてもらいたいから、「」、そして私たちが産直ひん牛乳をずっと飲み続ける」とかできるように、2008年から産直ひん牛乳の価格に値上がりする「生産奨励金」を届けています。

2010年4月、口蹄疫の発生を受けて「酪農生産者交流会」「酪農ホームページステイ」を中止。現在も産地見学を自粛しています。

今回、グリーンコープ共同体を代表して商品おすすめ委員会委員長 恵藤みさきさんが生産奨励金を生産者に届けました。この間、交流ができなかつた生産者の思いなどを報告します。

A wide-angle photograph of a table covered with a white cloth, displaying a vast collection of children's books. The books are arranged in several stacks, some upright and others lying flat. The titles and illustrations on the book covers are diverse, featuring various animals like cows, dogs, and cats, as well as colorful patterns. In the upper right corner of the arrangement, there is a small, white ceramic figurine of a cow standing on its hind legs. The background shows a plain, light-colored wall.

たくさん寄せられた組合員からのメッセージ



今日はどの味?
わが家流のプレーン
ヨーグルト(マイルド)

私の好きな グリーンフード商品

わが家のオススメは、プレーンヨーグルト（マイルド）です。2歳の長女が離乳食の頃からお世話になっています。砂糖入りのヨーグルトも魅力的ですが、プレーンヨーグルトにグリーンコープのジャムを入れて混ぜて食べるのがわが家流。毎朝「今日はいちごヨーグルト♥」ヒップピングを楽しみながら美味しく食べています。

言・い・た・い

投稿募集中

- わが家のエコ
 - 私の好きなグリーンコープ商品
 - 400字程度
 - 〆切 毎月末
 - 住所・氏名・年齢・TEL・所属生協名を明記して郵送またはFAX、Eメールでお送りください。掲載分には図書カード(500円分)進呈。
 - 住所・氏名などの組合員の個人情報は、本紙に掲載の場合のみ
使用します。

〒812-8561
福岡市博多区博多駅前1丁目5-1 カーニープレイス博多4F
グリーンコードコミュニケーションワーカーズ連(REN)
「共生の時代」編集部 宛
FAX 092-481-7876
Eメールアドレス rikobo@greencom.or.jp

