

ひまわり

2018年
10月1日
No. 1282

生活協同組合 あいコープふくしま
郡山市安積町日出山1-110-1
Tel 024-956-0011 Fax 024-956-0055
フリーコール 0120-910-408

- ①~③ 米沢郷 見聞報告(9月12日)
- ④ 生産者と団む学びと交流予定 生産者からのお便り 農作物測定(247)
- ⑤ 中高生広島平和交流
- ⑥ 核兵器廃絶1万人署名 欧州本部へ バラゴンバナナ
- ⑦~⑩ ローカル商品のご案内、なんでもカード・英語申込書、買付け控えメモ

ローカル商品のご案内(10月3回)はうしろのページからです ホームページ <http://icoop-fukushima.jp>

CO-OP共済に関するお問合せは、フリーダイヤル 0120-212-107

米沢郷 見聞報告(9月12日)

ここにも手間をかける
熟練の職人がいた!
～丸2泊り込みでヒナの世話を～

最初に入らせもらった生後4日目のヒナの鶏舎。まず入って驚いたのは「においがしないことです。」「ひとつの大サークルに900羽」がいくつかあってすごい数のヒナがいるはずなのに…!! もう一つ驚いたのはヒナたちがすこしている床です。もみがらが15cmくらいの高さで鶏舎一面に敷いてあって、ふわふわ。思わずその場で足踏みして、感触を味わってしまいました。鶏は砂遊びしたい欲求があり、それができないとストレスがかかるからもみがらを敷いているそう。でも他では「薬をじみこませたダンボール材を敷く」そうです。(ふんもダンボールじとくるくるまとめて焼却処分、簡単)ヒナたちが来てすぐはベテランの従業員の方が丸2泊まりみてヒナたちに水やりやエサの場所を教えてたり、温度、湿度、給水器の高さを調整したり、つきっきりで世話をします。

この方の熟練度で出荷できるパーセンテージが変わることを聞き、ああ、ここにもこんな手間をかけてくれている「職人さん」がいるんだなと、は健康、

①



人からヒナ鶏の感染防止のための防護服
伊藤代表とあいコープメンバー 米沢郷 養鶏場入り(9月12日)
米沢郷の実鳥たち 納得の環境でした。
(郡山市)

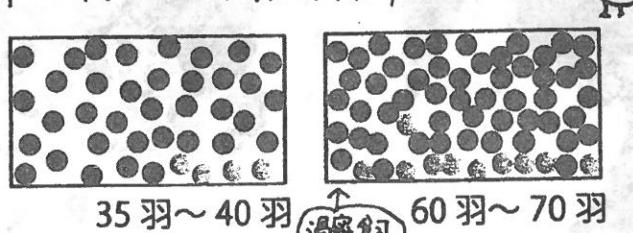
米沢郷見聞報告 9月12日

自然の風通りと明かり 30日後の鶏が開放鶏舎

開放鶏舎は、自然の風通り、日の光が入り、飼育密度は畳2畳に35～40羽でもみ穀の上を自由に歩く。元気な鶏は病気や事故もなく97%程度が食肉鶏になっていく。

一般鶏舎のほとんどが、窓のない照明と空調の「ウインドレス」で、飼育密度も高く 60～70羽。フライドチキンは 36日飼育で出荷され、鶏舎の使用回転を年間8回～9回と米沢郷の4、2回の2倍の効率化

「経済動物」(低価格でも利益
が大きい)の扱いで、他方、米沢
郷は「アニマルウェルフェア」の飼育でした。



BM 生物活性水の力が 鶏ふんを宝物に、鶏の健康に

鶏ふんに BMW 活性水を散布して36日間かけて堆肥を米沢郷牧場、地域農家の畑に使用しています。BMW は、有機物のバクテリア(B)、岩石からミネラル(M)、ウォーター(W)を利用して堆肥づくりや汚水を浄化させ、鶏のエサ、飲み水に使い、健全な腸内細菌と鶏舎環境が出来ます。

(理事)

ストレスに弱い生き物 なのに狭い・窓がない満員電車で育つ!!

市販の鶏肉との違いについて聞いている際、伊藤代表が「健康な鶏が美味しい」とおしゃっていました。そうだ！確かに、そこが決定的に違う！でも…何だかモヤモヤ…それ(口にする食材が健康であること)は当たり前のことだと思っていました。散々学習したはずなのですがね。現実は利益優先。鶏のことなんて、二の次…というか、金としか見てないだろう！あまりにも酷い。この現状を学習してからの見学だったので、米沢郷の鶏達は、恵まれている環境だと、ホッとせずにはいられませんでした。

伊藤代表から、「鶏はストレスに弱い生き物。ストレスで死んでしまうこともある。」と聞き、どういうことだろうと思っていたら、見学していた私達に気づいた鶏達が一目散に逃げていく様子を見て、納得しました。これだけ敏感なのに、狭くて窓のない満員電車のようなところに居たら…(>_<) 床だって、最近は、薬品をしみ込ませた段ボールを敷くと聞き…。少しでも人の手のかからないように、効率の良さや回転数を上げるために=利益優先しか考えていない、工業製品かロボットでも作っているかのような扱いを受けたら、鶏達はもうストレス MAX で、心も身体も健康でいられるはずがないと思いました。

今回の見学で、米沢郷は、菌との共生を重視していること、もみ穀でフカフカの床、国産原料を使用した飼料へのこだわり、発酵させた飼料で腸内環境が良好、などなど…挙げたらキリがないくらい多くのことに驚いて・感銘を受けてきました。

中でも、一番の驚きは、鶏舎が臭くない！！ことです。鶏の粪は、家畜の中で一番臭いはずなのに…(^_^; ハエもいません！鶏舎と道を挟んで反対側に直売所があるということは聞いていたのですが、百聞は一見に如かず、でした。あり得ない情景を目にすることができました。この根拠は、菌との共生にもつながります。味噌倉や酒蔵のような鶏舎を目指したとおっしゃる通り、いい菌が多く住めるような環境なので、1つの菌が一人勝ちしないそうです。(郡山市)

大切に『52日間』育てられていた！

雛から出荷まで 52 日の間、すごく大切に育てられていた。市販の鶏との違いは餌と飼育環境であり、抗生物質を一切使わず、餌や BM 活性水で腸内環境を良い状態にし、運動力を確保することによって、脂肪もつきすぎず、ストレスが少なく育つことが、肉の味、風味、においなどに関係することがよく分かった。

市販品は一坪あたり、50～60 羽の過密飼い。ウインドレスのため、エアコンで温度管理している。運動量も少なく、すごくストレスがかかる。エアコン管理は停電すると全滅する。インフルエンザになると一気に感染。もみ穀は年間 5.5～6 回使用する。餌に抗生物質を入れ、病気予防と成長を促している。抗生物質が必要以上に体内に入ることは、耐性菌の問題が大きくある。運動量も確保できないので、脂肪肝になっている。

(販賣員)

窓なしで照明とエアコンの過密飼育の
ウインドレス鶏舎ではなく
米沢郷は自然の風と光動きまわる
開放鶏舎で健康な鶏に



BMW 活性水で
鶏の腸内環境と
鶏舎清潔に



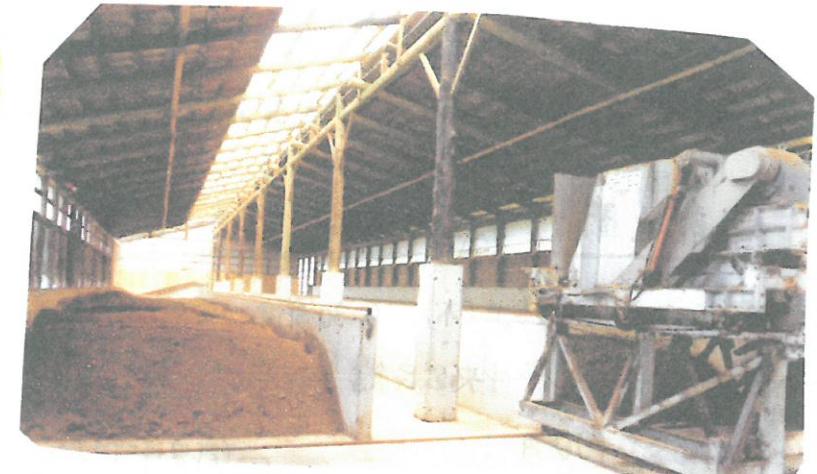
排水処理プラントを説明する
米沢郷 阿部事業部長
微生物とミネラルの力を作ってます

(3)

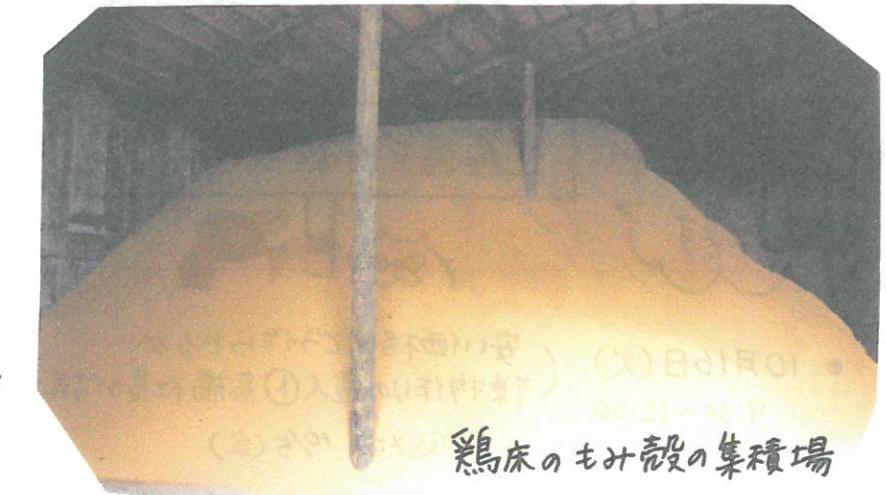


飼料と運動が肉の旨味に

米沢郷の自己配合する飼料工場
独自工場は全国的にも極めて少ない
と伊藤代表
抗生素質、鶏の品種は鶏肉の味を左右しない!



堆肥工場 36日間、で鶏ふんから
良質な肥料に
まほろばの里→高畠町の農家に戻されます。



鶏床のもみ殻の集積場

秋に高畠町、その周辺の農家からトラックで運
び込まれます。鶏ふん堆肥の御礼(?)

鶏手羽先 どちらのスープが米沢郷ですか?

正解は10月25日 伊藤代表と囲碁会で

サラダチキンを
作ってガツリッ!
まんま通信
189 4~6本 300g
米沢郷手羽元
358円(税込み 387円)

安全で旨味ある鶏肉交流

米沢郷 伊藤代表を囲む
話を聞く、食べ比べる、作る、話す

・日時：10月25日(木) 9:30受付 9:45～12:00

・会場：郡山市中央公民館

・参加費：100円

・託児料：1家族 300円

・申し込み〆切 10月12日(金)

*〆切日以降のキャンセルは参加費、託児料を頂きます。ご了承下さい。

(託児持ち物)
着替え、飲み物(水か万能)、紙アソシ
おりふき、ビニール袋、おにぎり用ミルク-オ
(記名お腹いらず)

散
歩
き、
気
付
きを
体
験
できま
す

生産者を囲む学びと交流



- ・(10月16日(火)) (安い価格はどう作られるか 練物作りの達人①高橋社長が語る) 郡山市中央公民館 9:30～12:00 申込〆切 10/5(金)

- ・10月30日(火) (あい豚会の美味しい秘密を学ぶ "脱骨"から部位を知る) 福島市民会館 9時45分～11時30分 9時30分 受付 申込〆切 10/19(水)

- ・11月4日(日) (あいコープみやぎ Wa!わあまつり) 仙台市大型バス2台

- ・11月7日(水) (さつき幼稚園 理事長講演 群れ遊びと食事は子どもの柱 じゃれつき遊びの体験) 郡山市安積サンフレッシュ 9時45分～12時

- ・11月25日(日) (あいコープまつり) ビッグハレットふくしま

トウモロコシ

ハクビシンは撃退 芯食虫が問題

*生産者からのお便り

今年3回目のトウモロコシをお届けします。1人ひとりにお分けするとわずかになりますが、何とか無農薬の安心して食べられるトウモロコシをお届けしたいと取り組んできました。これまでハクビシンの襲撃を防ぐのに苦労していましたが、最近は乾電池の電気を利用した簡単な電牧で囲うことによって、防げるようになりました。問題は芯食虫の害ですが、今年は少ないのにびっくりしました。何故かと思うに、彼らも今年の暑さでは繁殖できなかったのではないかと思います。そしてトウモロコシ本体も暑さと水不足で満足な生育ができませんでした。最後は台風による枝折れです。たかがトウモロコシですが、天候の影響をまともに受ける野菜は他にないような気がします。来年もまた挑戦します。

石沢 智雄

地元の 農薬も化学肥料も
使わない 野菜セット

愛菜箱

000703

905円(税別)

農作物の測定 ～247週目～

単位:ベクレル/kg

測定日	場所	品目	量目	結果 cs137/cs134	検出下限値 cs137/cs134	測定時間
2018年 9月19日	しそ	鏡石町	450g	① ②	5.37 4.33	360CS (1H.)
"	みょうが	"	730g	② ③	3.92 3.57	360CS (1H.)

④ (下限値以下)

8時15分で止った『時計』も僕とアメリカの少年が見た

広島に行って感じたこと

福島市 中学一年

僕が広島に行きたいと思ったのは、『原爆が広島・長崎に落とされた』と
いう、みんなが知っているようなことしか知り得なかったからです。

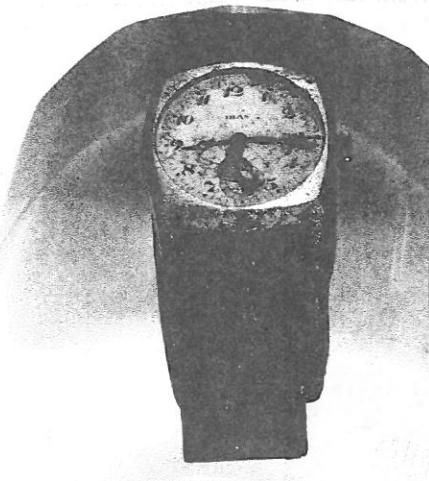
「原爆ドーム」に行ってみると、目の前にある物全てに圧倒されました。
『はだしのケン』のような作品にあつた悲惨さが事実であったことは。今が
平和すぎて、それとなかなか理解できませんでした。でも 時間が止ま
ってしまった『時計』の展示を見るとこれが本当にあったことだと、実感ひ
きました。

このように人と物を全て奪った原爆が許せません。そして、原爆を落
としたアメリカも許せなくなりました。でも、その時、僕の横でとても真剣
な目で僕と同じ物を見ているアメリカ人の少年がいました。その少年と僕は、
きっと同じ気持ちだったと思います。その時 僕は、アメリカが悪いとか 日本が悪
いとかいう問題ではないと気付きました。平和を守りたいという気持ちには、
僕も、アメリカ人の少年もきっと同じだと思いました。

広島・長崎に原爆が落とされた事実はもう変えられませんが、核兵器

くすることはできます。核もなくし 平和を守るために、僕ができるることは何か
自分の目と頭と心でしっかりと考えていきます。

広島平和資料館 - 陳列品 -



1945年8月
8時15分

原爆は広島市の上空600メートルでさく裂し、強烈な熱線、爆風、放射
線がまちを襲いました。被害は市の全域に及び、建物の90パーセント以上
が焼失または破壊されました。

被爆当時、広島には住民や軍人、建物疎開作業に動員されまちに入った
人など約35万人がいたと考えられています。この中には、当時殖民地
だった朝鮮、台湾や中国大陆からの人々が含まれ、その中には強制的に
徴用された人々もいました。また、少数ながら中国・東南アジアからの留学生
やアメリカ軍捕虜などの外国人も含まれていました。

年齢や男女の区別なく多くの人たちが犠牲となり、遺骨はおろか遺品
さえ残すことができない人たちも数多くいました。ある人は重い火傷を
負い、水を求めるながら、またある人は崩れた建物の下敷きとなり生きた
まま炎につつまれ、苦しみながら亡くなりました。原爆による死者者数に
ついては、1945年(昭和20年)12月末までに約14万人が亡くなったと
推計されています。

その後も放射線による障害が、長期間にわたって人々を苦しめました。

なってほしくない戦争 しかし いつの間にか 戰争に

広島平和交流団の「ひまわり」の記事は、胸が痛くなりました。
読むのは 大変つらいけれど、知らなければならぬ内容だと思います。
戦争には 誰しもほってほしくないと思っていますが、いつの
間にか 戰争になってしまふことが 戰争だと思います。一人一人、平和
ボケにならぬようにしてみたいと思います。

(須賀川市)

核兵器廃絶署名 8月28日国連欧州本部へ



核兵器廃絶を訴え、ジュネーブ軍縮会議事務局の担当者（左端）に署名
を提出する高校生平和大使ら＝28日、スイス・ジュネーブ（共同）

【ジュネーブ共同】核兵器廃絶を世界に訴える、日本の高校生平和大使20人が28日、ジュネーブの国連欧州本部を訪れ、各地で集め、約11万人分の署名をジュネーブ軍縮会議の事務局に提出した。本県からは桜の聖母学院高（福島市）2年の鈴木真宝さんが参加している。

1方式で全員が英語でスピーチ。20人は署名提出に先立ち、リレー方式で署名提出に先立ち、20人はジュー

被爆地の広島、長崎からは長崎西高の徳永雛子さん（16）ら5人が曾祖父母らの被爆体験について語った。

平和大使、11万人署名提出 核なき世界願い

（福島民友）

署名提出に先立ち、20人はジュー
ネーブ軍縮会議の全体会合を傍聴。平和大使は2014～16年に

活動は自分の国だけでなく国境を越える素晴らしいものだ」と称賛した。カスパー・セン氏は「皆さんの活動は自分の国だけでなく国境を越える素晴らしいものだ」と称賛した。

スーパー店の
「高地栽培バナナ」＝日系企業のプランテーション

軽飛行機で殺菌剤を散布

今号では、よく質問を受ける市販バナナの産地の状況について報告します。

近年、スーパーの売り場でよく見かける「高地栽培バナナ」。自然な甘みを売りにしたプレミアムバナナとして、高めの値段で販売されています。高地栽培バナナのプランテーション（農園）は、日本で出回るバナナの80%以上を供給しているフィリピン、ミンダナオ島で、2000年代以降、続々と開発されました。



（株）オルター・トレード・ジャパンは、その一つ、T町にある日系企業のプランテーションを視察しました。早朝、上空を軽飛行機が飛び回っています。バナナ栽培にもっともやっかいなシガトカ病を防ぐため、数種類の殺菌剤を散布しているのです。検査等で因果関係が証明されている訳ではありませんが、住民は空中散布による健康被害を訴えています。とくに、子どもに皮膚病や呼吸器系疾患の症状が出ています。自家消費用の野菜を作ることも、家畜を飼うことも難しくなり、飲料水も買わなければならなくなってしまったそうです。

高地栽培バナナのほとんどが日本向けです。住民たちは日本の消費者にこうした現実を知ってもらいたいと日々に話していました。現地で見聞きしたことをまとめた報告をウェブサイトでご覧ください。

↓ウェブサイトで動画も見られます。

<http://altertrade.jp/archives/16571>



パラゴンバナナ
まんま通信

32	500g	323円 (税別)
33	1kg	582円 (税別)