

ECOだより

2021
October

約4万部発行 射水市全地帯と富山・高岡市の一部地域に配布 道の駅・新湊に設置

No.117

巻頭特集

ふるさとの過疎地に

ヤギ牧場

射水 なう

再び射水の大地へ

もみ殻循環プロジェクト

いまのエコ流

環境に優しい塗装を提案する

(有)KCS市井塗装

アップサイクル

廃タイヤの

チューブからバッグ

写真：村江元三さんと介護ヤギの「うしお」



◀ 倒木などを片付け、牧場内をきれいに整備する元三さん。見学者や好奇心旺盛なヤギたちの安全のため。

「ヤギのスポンサーシップ」のほか、「吉がけ牧場LINEスタンプ」、「吉がけ牧場グッズ」、「ドローンで空撮してみよう!」など、剛さんは、様々なアイデアと企画で、ヤギと人との触れ合いを演出している。



▼ 朽ちかけていた豚舎に手を入れ、耕作放棄地のゴミや石ころなどをきれいに片付けてヤギ牧場に。



◀ ヤギたちは休耕田で育てた牧草よりも、河川敷などの雑草のほうが好むようだ。様々な草が混ざっているほうが好きなようで、元三さんは「ヤギの食習慣だけはいまだによく分からない」という。



「ヤギの販売はどうですか?」
剛さん これまで2頭が家庭へ、4頭が会社の除草の働き手としてお譲りしています。いずれもヤギの大

方ご予約をされています。
なかでも「ヤギのスポンサーシップ」は全国初の試みです。ヤギの命名権や自分が飼っているヤギとしてSNSにアップできるもので、現在6名がスポンサーになられ、3名の方が予約をされています。

「最初は反対されたご家族も、今は元三さんの良き理解者としてサポートされています。ことに長男の剛さんは、得意のSNSと豊富なアイデアで牧場を盛り上げておられるようです。」
剛さん 実際にはヤギと接してみても私も大好きになりました。ネットでの紹介のほか、「吉がけ牧場グッズ」や「ヤギの販売」など、いろいろ行っています。

「誰でもヤギを飼うことができますか?」
元三さん 犬や猫は愛玩動物ですが、ヤギは家畜です。ただ、私の経験では、犬などを飼うのと手間はさほど変わらないように思います。性格もおとなしいですし、人なつこくて、病気にも強いほうです。

●「げんじいの吉がけ牧場」●
村江元三さんが2017年、70歳で板金業を引退。ふるさと吉懸地区の耕作放棄地1200平方メートルと旧豚舎を借り、ほぼ一人手作りでヤギの牧場をつくる。牧場ではトカラヤギやシバヤギ系(雑種)、ザーネン系(雑種)の3種類のヤギ23頭を飼育。一般に無料公開。開演時間等は不定休で、放牧は朝9時半頃~16時ごろまで数回行われ、天候などにより中止の場合もある。
〒935-0342 氷見市吉懸上田26

「誰でもヤギを飼うことができますか?」
元三さん 犬や猫は愛玩動物ですが、ヤギは家畜です。ただ、私の経験では、犬などを飼うのと手間はさほど変わらないように思います。性格もおとなしいですし、人なつこくて、病気にも強いほうです。

「誰でもヤギを飼うことができますか?」
元三さん 犬や猫は愛玩動物ですが、ヤギは家畜です。ただ、私の経験では、犬などを飼うのと手間はさほど変わらないように思います。性格もおとなしいですし、人なつこくて、病気にも強いほうです。

「誰でもヤギを飼うことができますか?」
元三さん 犬や猫は愛玩動物ですが、ヤギは家畜です。ただ、私の経験では、犬などを飼うのと手間はさほど変わらないように思います。性格もおとなしいですし、人なつこくて、病気にも強いほうです。

「ヤギ牧場」

運転手、清掃作業員等(正社員/パート)募集してます!
当社の理念の一つ「働く喜び」とは、社員が**定時で帰れること**もひとつの条件と考えます。そんな企業です!長く働ける健康な人、待ってます。未経験の方も歓迎。

職種 廃棄物処理業、清掃業 **勤務地** 射水市寺塚原 905-3
勤務時間 8:00 ~ 16:45 **休日** 週休2日制(土・日)
給与 正社員 21万円~24万円 / パート時給 850円~1,000円

まずはお気軽にお問合せください。 ☎アスクリーン21 ☎0766-84-6648 (担当: 又川まで)



射水なう

再び射水の大地へ 「もみ殻循環プロジェクト」



○バイオマス産業都市
米の収穫は、稲を刈って乾燥させた後、もみ殻を取り除き、玄米として出荷されます。この際に出るもみ殻は、射水市内で毎年30000トンにも達し、一部堆肥化が行われていますが、大半が廃棄処分されています。

このもみ殻をエネルギーや原料に変換し、再び市内で活用することをコンセプトにした「もみ殻循環プロジェクト」が、産学官の連携によって2009年に発足しました。また、射水市は2014年にバイオマス産業を軸にした環境にやさしいまちづくり「射水市バイオマス産業都市構想」の認定を国から受けて

います。この構想の中に同プロジェクトが組み込まれ、他にも「堆肥製造」や「木質バイオマス発電」、「廃食用油混合燃料製造」、「バイオマス出前講座」など、様々なバイオマス事業と共に進めていくこととなります。

○もみ殻からシリカ灰を
もみ殻の成分は、75%が灰水化物、20%がシリカ(ケイ酸)、残り5%がカリウムやマグネシウムなどで、土壌改良材として有効なシリカが多く含まれています。そのシリカは、稲の倒伏防止、割れもみ発生予防、光合成や窒素の利用促進など、

水稲をはじめとする農作物に欠かせない土壌改良肥料です。ただ、もみ殻からのシリカ灰づくりは難しく、燃焼の温度が低いとダイオキシンが発生する危険性があり、炉の温度が高温になると、シリカが結晶化して水に溶けず、稲が吸収できないことから肥料になりません。さらに、クリンカと呼ばれるシリカの塊が形成され、炉の運転に障害が生じることや、アスベストが発生する危険性もあります。

このような問題から、もみ殻からシリカ灰の肥料を作るビジネスは不可能とされてきました。この課題に対して同プロジェクトチームは、炉内の燃焼温度をコントロールする技術を開発。高純度の非晶質「もみ殻シリカ灰」を安定的に作り出すことに、日本で初めて成功しました。

しかも、もみ殻は焼却炉で自燃するため、コスト的にも優れており、全国から注目されています。

○シリカ灰の肥料化に

2018年には、JAIみず野のカントリーエレベーター横に全国初となるもみ殻からシリカ灰を作る「もみ殻循環施設」を建設。様々な試験運転を行なう一方で、燃やした時に発生する熱を無駄に

配管のツマリは
"ツマリ直し職人"におまかせを!!

地元企業だからできる **迅速** **丁寧** **安心価格**

きょうから始める

エコ&エコな暮らし

環境に配慮するエコロジーも大切ですが、
経済性や節約のエコノミーも忘れることはできません。

この2つのECOを組み合わせた
「エコ&エコ」な情報をお届け致します。

水平リサイクル

使用済みの製品を原料に、再び同一の製品を作る「水平リサイクル」。例えば、ペットボトルを原料に、再びペットボトルを作る“資源循環型”のリサイクルのことです。さしずめガラス瓶やアルミ缶などはその優等生です。



ハンドクリーム

古いハンドクリームは、靴磨きや革製バッグのつや出しに使える他、ガラスや家具に貼ったシールに塗るとはがれやすくなります。また、靴擦れの予防や洋服、バッグなどのファスナーに塗ると、滑りが良くなります。



卵の殻の活用

水筒を洗うときに、砕いた卵の殻に水を半分ほど入れて振ると、茶渋などの汚れが落ちます。殻を砕いて菜園の土にまぜると土壌改良になり、ミキサーでパウダ状にするとクレンザーの代用品としても使えます。



浴槽に保温シート

風呂の湯槽に保温シートを浮かべ、フタを二重にすると保温力が高まりますが、また、浴室全体の保温も大切です。浴室の熱の大半が逃げるのは窓です。この窓に断熱シートを張ると、浴室と湯槽の両方の保温になります。



● 射水市農林水産課農政係
電話 0766-15116677

お届けします `快適で安全な暮らし、

SHIMADA Corporation
株式会社シマダ商事

本社/大門SS 大 門 高 校 前
大 島 S S 射 水 市 庁 舎 前
灯油・LPG・ボイラー・ストーブ 0120-62-0131
保 険 部 損害保険ジャパン・SOMPOひまわり生命
不 動 産 部 不動産売買・仲介・管理

安心の全国サービスネットワーク 新車、中古車販売・現金買取・保険

LOTUS CLUB **ロ・タス(株)松田自動車**

射水市七美中野63-11 ☎0766-86-1133

至海王丸パーク セカンドステージ (第2展示場) ●北陸銀行 徳岡支店 ●基本G.S
新湊東部消防署 ●サイドステージ ●ロ・タス 松田自動車 ●石巻
マリンポート ●【七美】交差点
【新湊の森】交差点 ●トヤマレジャー タイムランド ●小白石陸橋 ●ドラライブン 当社看板 白石
道の駅 新湊 ●至高岡 至小杉IC ●至高岡

広告を募集しています エコ活動をテーマにする「ECOだより」に広告を出してみませんか？

半段 16,500円 <small>(税込)</small> (縦45mm×78mm)
1段 33,000円 <small>(税込)</small> (縦45mm×158mm)

- お店や商品・サービスの紹介に
 - お店や企業のイメージアップ向上に
 - 教室やサークルの紹介やメッセージの発信に
- 「ECOだより」の概要
● 発行部数/4万部(射水市全世帯+高岡市の一部世帯)
● 発行/年4回(春・夏・秋・冬)
● 判型B4・カラー

- 1回 16,500円(税込)～ 射水市内の全家庭へ。
- 広告の制作費も 無料! (広告の展開から制作までご相談)。

(お問合わせ)

有限会社 **イーシーエム**

〒934-0056 射水市寺塚原344 電話 080-8697-4451 (担当 岩門まで)

いみずのエコ活

環境にやさしい塗装を提案する

(有)KCS市井塗装

○塗装で建物を「保護」

「(有)KCS市井塗装」の代表取締役・市井憲治さんが建設塗装を始めたのは1997年です。「ポケモン」が全国的なブームになった年で、2002年には法人組織へと発展を遂げています。

屋根や外壁リフォームの建設塗装では、まず、雨や紫外線などによる汚れやホコリ、カビ、サビなどを除去します。そしてひび割れの補修やサビ止めなどを施して下地を整え、下塗り、中塗りを経て、美しく仕上げられることとなります。

一般に塗装は、どうしても「美しさ」や「見栄え」とい



市井憲治さん

った表面的なところに目が奪われがちです。確かに美観も重要ですが、一方で建物の表面をコーティングし、雨漏りや建築材の強度を守る役目もあります。こちらは美観と違って塗ったあとは見えないために、施工の善し悪しの判断がつかえません。

「だからこそ、私たちは下地処理を丁寧なことにこだわっている」と市井さん。建物の汚れや傷み具合は、それこそ一棟一棟違い、それに対応するには経験と技術が必要で、同社は、そのような一棟一棟と真摯に向き合いながら仕事をしていますが、このような姿勢は、創業以来一貫して守り続けているそうです。

○「塗装」で省エネを

同社はまた、最新塗料の導入や環境への配慮にも積極的です。特にスプレー塗装は空気汚染につながることから、いち早く「ローラー塗装」に切り替えています。塗料を

ローラーに含ませて塗る手間のかかる作業ですが、「環境汚染にはかえられない」からです。

その市井さんが勧めるのが断熱塗料です。屋根や外壁に塗ると、夏は外からの熱をさえぎり、冬は室内の熱を逃げないようにする機能的塗料で、省エネにつながります。

建設塗装で実績を積んでいくうちに、「工場の塗装もやってみたいか」と同社に声がかかり、今では工場の機械やパイプラインの塗装をはじめ、燃焼炉などの特殊塗装も手掛けるまでになっています。

「とにかく、お客さんと地域に安心、誠実が一番。おかしな仕事はできません」と語る市井さん。見るからに温厚で誠実な人柄が、そのまま仕事にも反映されているようです。

そして、これからも「KCS市井塗装に任せてよかった」と言ってもらえるように頑張っていきたいとのこと。



お住いの屋根・外壁塗装工事

住まいの赤信号に気がついていませんか？



住宅塗り替え 見積り無料



●手塗りローラー工法／高耐久・防水性能、美観維持／その他御要望に応じて相談有り

各種塗装工事請負 有限会社 **KCS市井塗装** 〒934-0038 富山県射水市津幡江655-1
TEL(0766)82-1670 FAX(0766)82-1671

手に触れる印刷物を清潔＆安全に。

抗菌印刷

始めました。



銀イオン等を含んだ抗菌剤入りの印刷インキ「抗菌ニス」を使用し、印刷物の抗菌表面加工を可能にしました。ありとあらゆる印刷物に加工可能ですので、色々なシーンにおいて活用可能です。

色々な印刷物に加工可能!



株式会社 グラフ **graph** 抗菌印刷に関するお問い合わせ、ご相談は
〒931-8453 富山県富山市中田45-63 Tel.076-438-4040
〒104-0033 東京都中央区新川11-3-21 Tel.03-6267-7015
URL: https://www.e-graph.co.jp E-mail: info@e-graph.co.jp

スタッドレスタイヤ お求めは当店へ!

当店 お薦め! **ice GUARD 7** IG70 新登場!

タイヤは生命を乗せています!!

タイヤガーデン新港 〒934-0092 高岡市中曾根116-1 Tel. 0766-84-1230
タイヤセンター新港 〒933-0207 射水市白石970 Tel. 0766-59-2266

アップサイクル

廃タイヤの

チューブからバッグ

廃材に眠る価値を発見し、デザインや新技術によって、価値の高い商品を生み出す「アップサイクル」は、リサイクルの新しいスタイル。



○タイヤのリサイクル

日本自動車タイヤ協会の調べでは、クルマの廃タイヤが年間に9600万本(2019年)、102万6000トン出ている。そのリサイクル率が94%、内訳は、タイヤを破砕・チップ化にしてボイラーの燃料にする熱利用が全体の61%。次にゴムの原料として再び使ったり、摩耗した古いタイヤの表面を削り、そこに新しいゴムのパターンを貼り付けて使うなどの原形加工利用が18%、海外への輸出が16%埋め立て1%、その他6%となっている。

熱利用は主に製紙工場で行なわれ、国内の廃タイヤだけでは足りなくて、海外から廃タイヤチップを年間に9万6000ト

ン(2019年)輸入しているそうだ。

このような廃タイヤをめぐってユニークなアップサイクルを行なっているのが、(株)モンドデザイン(東京のブランド「SEALシール」)だ。

一般車のクルマはチューブレスのタイヤを使っているが、大型トラックや特殊車両などは、今でもチューブを内蔵したタイヤを使用している。自転車のタイヤと同じ構造である。

SEALのホームページによると、廃タイヤのチューブをバッグやシューズなどの生地としてアップサイクルしている。2007年に発定し、ショルダーバッグやトートバッグ、ビジネスバッグなど、今では製品数が70点以上にも拡大し、また、国内はもとより海外でも販売されるなど、日本から世界へ顧客が広がっている。

タイヤチューブには、革や人工皮革にない独特の手触りや質感がある。しかも強度が高いうえ、タイヤとして使用された環

境や製造時期によって、チューブの表情が異なり、全く同じチューブが二つとないという独自性も備えている。

このような素材の持ち味と、製造における縫製技術、デザイン性、それに同社の企画・販売戦略などが相まってアップサイクルが成功しているようだ。

「人とは違ったバックを持つてみたい」といったニーズに合致し、購入者の40%がリピーターで、男性客が80%を占めるといふ。クルマのタイヤチューブは、女性よりも男性向きの素材のようである。



墓石・石材一式

石丸石石材

代表 石井敏弘

自宅／射水市本町2丁目6-4 ☎84-2909
作業所／射水市松木380 ☎84-3071

別府温泉湯の花エキス配合

ヤングビーナス

A-30 ¥3,300 ポリ容器(1,500g入り)
お得な詰替用(2,200g 3,300円)もございます。



- ・温泉の天然ミネラルを含んだ別府温泉の湯の花を精製した「湯の花エキス」を配合!
- ・イオウを含まないので風呂釜、浴槽を傷めることはありません。
- ・有効成分が温浴効果を高めます。保温持続力、お肌ツルツル感をお楽しみください。
- ・冷え性、しもやけ、神経痛、アトピーに効果があります。
- ・お得な詰替用もあります。



別府温泉・湯の花精製小屋

株式会社 アースクリーン ☎0120-84-6648



KA 夢ハウスパートナー 有限会社 カク

HYSPEED 施工代理店 天然砕石パイル工法 HySPEED工法 PERFECTパイル

有限会社カクは、自然素材を使った健康住宅「夢ハウス」の夢ハウスパートナーです。

TEL0766-82-1327・FAX0766-82-1328・☎0120-488-548
射水市沖塚原724 ☐kaku@w-itaru.com 有限会社カク 検索



酵素パック
Enzyme Pack



簡単早いキレイ!

酵素パック使用
新スペシャルエステコース
おすすめ!! ¥3,300円～
感染対策を十分に整えてお待ちしています

新湊中央薬局
☎0766-82-2771
射水市本町2-14-2

FUTABA サービス工場

大型車両の架装、ボディに関することなら、
お気軽にご相談ください!

- 特装車の架装及び修理・メンテナンス、出張修理作業
- 部品の販売、各種中古車の取扱い

FUTABA サービス工場
株式会社 双葉商会 サービス工場
〒934-0056 射水市寺塚原809-1
電話 0766-84-1234

アスファルト・コンクリート工事
ブロック塀・駐車場等 お気軽にご相談ください

株式会社 朴木工業

〒934-0051 富山県射水市宮袋 196
TEL 0766 (84) 9023 FAX 0766 (84) 9073

ゴミ処理に困ったら、まずはお電話を!!

☎0120-84-6648

2m³



ご家庭、自治会、事業所で
クリーンBOXを
ご活用ください。

4m³



8m³



新築、リフォーム、イベント、大掃除と
用途に応じて各種取り揃えてます。

株式会社 **アースクリーン** 〒934-0056 富山県射水市寺塚原905-3 ☎0120-84-6648
【ホームページ】 <http://www.ec21.co.jp> 【Eメール】 ec21@ec21.co.jp

入れ歯でお困りの方は、
一度お越しく下さい。

射水・入れ歯 検索

診療時間 ●平日/ 9:00~12:00
13:30~18:00

休診日 土曜日・日曜日・祝祭日

やまざき歯科医院
〒939-0234 富山県射水市二〇438-1 ☎0766-52-7748

栄養相談 離乳食教室 季節の手仕事教室 商品開発 レシピ開発

ATELIER table

料理研究家
管理栄養士
山崎 亮子 yamazaki ryoko

〒939-0234 富山県射水市二〇438-1
mobile. 090-6292-4571
e-mail. ryokoyamazaki1106@gmail.com