

ECOだより

2024
July

約4万部発行 射水市全地帯と高岡市の一部地域に配布 道の駅・新湊に設置

No.128

巻頭特集

規格外野菜を食卓へ

「おやさいレスキュー」

アップサイクル

飲料用アルミ缶から食器

「金森合金」

ヒヤマのスコップ

さくはなファミリークリニック

富山 ふう

太閤山ランド



規格外野菜を食卓へ



▲野菜の等級は、例えばキュウリの場合、A等級は曲がり1cm以内等、C等級は曲がり4cm以内等、規格外は曲がり4cm以上といったように決められ、これが野菜ごとに設定されている。写真はC等級。

野菜の生産現場で発生する食品ロスには、出荷する以前に発生するロスも存在。台風や豪雨などの災害、病害虫による被害、イノシシ、サルなど鳥獣被害など、これらを合わせると、生産量の30%ほどの野菜が破棄されているとの指摘もある。



規格外野菜が生まれる背景にも理由がある。店頭では、同じ価格の野菜なら見栄えのするものが売れる。大きさが形、重さがそろった規格品なら工業製品と同じで扱いやすく、同一価格にして大量にさばける。ふぞろいだと対面販売が必要で、コストがかかる。



2020年の野菜の収穫量1,304万5,000トンのうち、出荷量が1,125万8,000トンで、差し引き178万7,000トン（13.7%）が出荷されていない。これらの野菜はジューズ、カット野菜、産直市場での販売などのほか、破棄される量も多いとされる。



まだ食べられるのに捨てられている食品ロスは年間(2021年)に523万トン。日本人の1人当たりの食品ロス量は1年に約42kg、一人が毎日お茶碗一杯分のごはんを捨てている計算になるとか。また、この食品ロスの統計には規格外野菜の破棄は含まれていない。



「おやさいレスキュー」とは、どのようなサービスなのでしょうか。

○野菜でも形や色が悪かったり、サイズにバラツキがあったり、多少の傷が付いているといった規格外野菜を、私どもで10種類以上組み合わせ、お客様にお届けしています。ネットショップによる通信販売です。

―農家が野菜を出荷するときに集荷場などで検査をします。そのとき規格から外れた野菜は通常の流通にのりませんが、そのような規格外の野菜は、最悪、捨てるしかないわけですね。

○それをレスキューしています。姿形が少し変わっていても、スーパードに並んでいる野菜と中身は変わりません。安心して食べることができま。

―カット野菜を製造販売する「ユーキフーズ」さんが、規格外野菜の「ユーキフーズ」を始めたのはなぜですか。

○社内でSDGsの取り組みとして提案があり、食品ロスを減らす目的で数年前に始めました。実は、私たちの会社は全国の市場や生産者から野菜を仕入れ、カット野菜を製造販売しています。この材料に加工業務用野菜や規格外野菜を使うなど、普段から規格外野菜の受け皿になっています。

―カット野菜に加工すると、キュウリやネギ、カボチャなど、形がどうあるうと関係ありませんからね。魚の切り身と同じです。ユーキフーズさんの企業活動そのものが食品ロスの削減につながっているわけですね。

○ただ、私たちだけではさばききれな

―スーパードの売り場で、真つすぐで色もきれいなキュウリのなかに、大きく曲がったキュウリがあったら、やはり曲がったほうは誰も手を出さないでしょうね。それではお店としても困ります。

○そうならないように出荷元では、A(優)・B(秀)・C(良)・D(外)といった等級による基準をもうけて出荷していますが、そこにはサブライチエーションの事情が反映していると思います。

粗大ゴミ・不燃物は 当社クリーンセンターへ

…… 平日のみの受け入れとなっております ……

お願い バッテリー、スプレー缶、消火器等、爆発の恐れがあるものを持ち込まれる場合は、分別した上で事前に連絡をお願い致します。

電話 アースクリーン21 **クリーンセンター** 0120-84-6648

いほど大量の規格外が出て、農家さんが破棄しなければならぬ野菜もありません。

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

SHINMINATO MOTORS

有限会社 新湊モータース

〒934-0052 富山県射水市松木812-1
TEL 0766-82-2859 FAX 0766-82-2917
URL <http://www.shinminato-car.co.jp>



SDGsの目標・12番目「つくる責任 つかう責任」では、持続可能な生産と消費のバランスを形成することを目指している。生産者や流通業者、販売業者に限らず、消費者の私たちが、野菜など農産物にもっと目を向けるべき時代に来ているようだ。



野菜など農産物の規格制度は、形や色、大きさといった「見た目重視」に偏向しているとの指摘がある。栄養価や味による評価はどのようなか。害虫対策には農薬を多く使ったり、形を整えるには手間ひまコストがかかる。規格の基準を緩める動きもあるようだ。



▲「おやさいレスキュー」の商品は2種類。野菜が10～14種入った1,980円(税込2,138円)と、野菜が14～20種類入った2,980円(税込3,218円)で、いずれも送料は別料金。(写真はイメージ)

「おやさいレスキュー」の商品は、根菜類や葉菜類、カット野菜などを詰めたセットで、目安として一週間程度で食べられる内容である。また、詰め合わせ予定の内容はレスキューHPで案内。野菜の入荷状況により内容が変更になることもある。



「規格外野菜を規格品と較し、どのくらい価格差があるか」(農林水産省/2007年)という少し古い調査では、「1～2割安い」が34%、「3～4割安い」が31%と、安さを求めている人が75%となっている。



「おやさいレスキュー」

「通販の場合、商品に送料が必要ですが、どれくらいかかりますか。」
 ○県内や石川県のお客様でも商品価格の半分ほどの送料が送料として必要になります。お客様にとっては、せっかくのお得感が送料で薄れてしまいます。
 「SDGsへの貢献といっても、企業なのでビジネスとして成立させない」と長続きしません。送料の問題をクリアする方法はありますか。

「レスキューのホームページを見すると、「人参の肌が黒い」とか「白ネギが曲がっている」、「ゴボウの内部に空洞がある」といった、規格外になった理由が一つ一つ説明されています。このような欠点も含めて正しく伝えようとしている姿勢には好感がもてます。それで、規格外野菜を購入されたお客様からの反応はどうですか。」
 ○県外からもかなりの注文をいただいています。やはりお値打ち品というところで買われる方が多いのではないのでしょうか。それと、最近は食品ロスへの関心の高まりから、あえて選ばれる方もおられます。

「消費者がお店で目にするのは、その等級のどのへんでしょうか。」
 ○スーパーに並んでいるお野菜は、ほとんどA等級のもので。ただ、規格外であっても同じコストをかけてつくられ、栄養価や味も変わりません。それを捨ててしまうのは社会的に良くありません。

● おやさいレスキュー ●

カット野菜を製造販売をする「株式会社ユーキフーズ」では、SDGsの「つくる責任 つかう責任」の観点からフードロス削減のために2021年から始めた規格外野菜を販売するオンラインショップ「おやさいレスキュー(ハッピーやさい)」。

商品は形や色が悪かったり、サイズが大きすぎたり小さかったりする野菜を同店のおまかせでセット販売。

「それはいい考えですね。」
 ○これからは自社だけの展開にこだわらず、他の企業、団体さんと連携や協力をお願いして、レスキューの輪を広げていくことも必要かもしれません。

「食品ロスの削減になるので、SDGsの取り組みに熱心な企業や団体であれば、耳を傾けてくれるかもしれませんね。」
 ○それともう一つは、規格外野菜による食品ロスの問題や、「おやさいレスキュー」のようなサービスがあることをもっと広く知ってもらうことも大切だと思います。

「せっかく素晴らしい活動をされているのだから、これからもめげずに頑張ってくださいね。」
 ※(株)ユーキフーズ「営業課長・銚幸幸さんに話を聞きました。

想像の先を創造する
Creation For YOUR Future

graph

Think about グラフィック
Think about 印刷
Think about 広告
Think about Web
Think about 映像
Think about Love?

株式会社グラフ

とやまのエコ活 募集!!

貴社・貴店のエコ活動の取組みをECOだよりで紹介しします。

ECOだより

- 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)

気軽にお問合せください。

〈お問合わせ〉
株式会社 アースクリーン21 トークン
〒934-0056 射水市寺塚原905-3
電話 0766-84-6648 担当 江尻まで

どうしましょう？
困ったわ…

困った1

ゴミ処理に
困ったら…

不要品の処分は
おまかせ!!



「クリーンBOX」も用途に合わせて
ご用意しています。

イベントや
お祭り等でも
ご利用可能!



困った2

ご家庭・お店・ビルの
配管がツマツタたら…

トイレ・キッチン・お風呂など
水回りのお困りごとは

“ツマリ直し職人”に
おまかせ!!



地元企業
だからできる

迅速

丁寧

安心価格

スピーディーに
駆けつけます!



困った3

アトピー・神経症・
冷え性等のお悩みに…

別府温泉湯の花エキス配合の

入浴剤「ヤングビーナス」



別府温泉・湯の花精製小屋



店頭にて
販売中

保温持続力、
お肌ツルツル。



見 積 無 料

まずはお電話ください!



0120-84-6648



EARTH CLEAN 21

株式
会社

アースクリーン

トウワ

21

ISO 14001/ISO 45001 取得 富山県健康企業宣言STEP2 取得



アップサイクル

飲料用アルミ缶から食器

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。

「金森合金」

〇鋳物とリサイクル

加賀藩二代藩主・前田利長が全国から鋳物師七人衆を高岡に招いたのが高岡鋳物の発祥とされる。その7人のひとり、金森弥右衛門をルーツにもつ企業が創業1714年の「(株)金森合金」。1911年に金沢へ移転し、「金属精錬」と伝統的「砂型鋳造」で日用品から工業製品、ロケット部品までを手がけている。

通常の鋳物会社は、精練会社から素材の銅やアルミのインゴットを購入し、それを鋳造加工しているが、同社は銅やアルミ、スズ、鉛など15種類ほどの合金を製造できる。アルミや銅などの廃材を原料にした精練（素材づくり）と鋳物（ものづくり）を自社内で行なっているわけだ。

「江戸時代はリサイクルが盛んで、使われなくなった製品は溶かして再び製品にするのが日常的に行われていた」と語るのは、24代目の高下（こうげ）裕子さん。その鋳物業の伝統を受け継ぐ同社は、構造的にサステイナブルな企業だといえる。ちなみにアルミのリサイクルだと、

原料のボーキサイトから製造するより97%もエネルギーが削減できる。

金沢に移ってからの同社は、プレス機械部品、各種ポンプ部品、建設機械部品、自動車部品といった工業製品に特化した鋳造品づくりをしている。機能性や品質が問われる工業製品の分野ではなおのこと、高度な精練と鋳物の技術が要求される。

例えば、日本のロケット「H-IIA」の部品素材は、純度が99.99%と高く、成分の配合なども細かく決められているが、同社の精練技術はその厳しい基準をクリアしている。

〇ホテルとのコラボ

2019年には藩政期の屋号「金八」を「KAMAHACHI」として復活させ、ライフスタイルブランドとして、銅やアルミの特性を生かした機能的な花器や食器をつくってネットなどで販売している。

「現在の鋳物工場が移転した昭和40年代は、工場のまわりは田んぼでしたが、今は住宅に囲まれています。工場のなかで何

をつくっているのかを地元の方々に知って頂くことが大切」と考え、「KAMAHACHIブランドの立ち上げとコンシューマー向け商品を手がけることにしたとのことだ。

昨年には、ハイアットセントリック金沢とのコラボで、ホテルから出る客室向け飲料アルミ缶の提供を受け、同社で溶かして「皿」をつくり、ホテルのダイニングレストランで使用するユ

ニークな企画を行っている。

「銀食器のようなアルミの風合いに加えて、軽くて割れません。扱いやすいうえ、表面にシミができて0.1mm研磨すれば新品同様に戻せます」。アルミデザインに新たな商品開発の可能性を見いだしているようだ。その高下さんがデザインしたアルミ製の箸置きやエッグスタンドもハイアットセントリック金沢で使われている。



▲製品をすべてアルミ缶から製造する



▲銅合金の「針のない剣山」。銅イオンの抗菌効果で、飾った花を約1.6倍長持ちさせる。



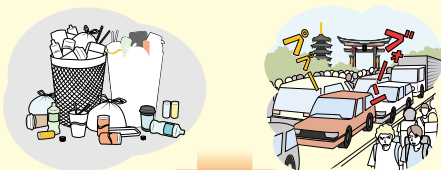
▲ハイアットセントリック金沢では、水ひとつでもペットボトルではなくアルミ缶で提供している。

Travel

新しい「旅行」のかたち

オーバーツーリズム（観光公害）発生

- 1 交通渋滞、ゴミ・騒音問題、トイレ不足、住民の生活環境が悪化
- 2 環境破壊と観光地・観光客の満足度が低下



観光地だけで問題が解決できない

旅行に対する意識変革が必要になる

レスポンスブツーリズム （責任ある旅行）

- 1 観光客も意識や行動に責任をもち、より良い観光地を形成する。
- 2 持続可能な観光



さくはなファミリークリニック

○射水にクリニック開業

今年5月7日に射水市東太閤山に『さくはなファミリークリニック』がオープン。「赤ちゃんからお年寄りまで、ご家族で安心してかかっていたただけるホームドクター」との思いから、名称に『ファミリー』を付けています。

二児の母でもある田子（たご）さやか院長は、富山県出身、金沢大学医学部医学科を卒業後、東京、神奈川の総合病院、大学病院で勤務。専門は総合内科と感染症で、2022年から2年間、沖縄県・渡嘉敷島で唯一の診療所の所長として、僻地医療にも取り組まれています。

○離島での診療活動

沖縄の渡嘉敷島は、観光で行くには楽園ですが、島民700人の命と健康を預かる者として赴くとなると話は別です。診療所では、赤ちゃんからお年寄りまで、あらゆる人、あらゆる病気に向き合う多忙な日々だったようです。高血圧症や糖尿病、骨粗しょう症といった慢性疾患、

風邪やケガ、骨折などの急性疾患をはじめ、腰痛で歩くのが困難な患者さんや、自宅で最期を迎えたいという患者さんには往診もしたそうです。このような経験から、「近くになんでも相談できる場所があることの大切さを痛感」したとのことでした。

○一人ひとりに向き合う

ファミリークリニックでは、内科、小児科、感染科を中心に、耳鼻科、皮膚科、整形外科などのプライマリケア（初期診療）にも幅広く対応。診療受付が8時からと、朝早いのも特徴です。

田子院長の専門の一つ「総合内科」は、消化器内科や循環器内科といった領域別に診るのではなく、「一つの臓器や病気にとらわれず、カラダ全身を診る」ことで、その患者さんにとの適切な治療が最適かを総合的に判断し、対処する新しい診療概念とされます。

「ひとつの症状を診ても、この異常が原因というわけでもなく、いくつかの

異常が合わさっていることがよくあります。病状の原因をいろいろな角度から調べて、それぞれの患者さんにあつた治療をご提案したいと思っています」。一般の薬に加えて漢方薬や自宅でのセルフケア（食事・運動・お灸・ハーブなどを用いた予防）も勧めています。また、木田小児科医院の跡に開業していることもあり、「子どもたちをしつかりとサポートし、成長を見守っていく」ことにしています。

高齢化で疾患や不調を幾つも抱える人が増えるなど、病気が複雑化しているなかで、地域にとっては心強いクリニックの誕生だといえます。



さくはなファミリークリニック

SAKUHANA FAMILY CLINIC

かぜをひいた、血圧が高い、足腰が痛い……
お体の困りごと、何でも気軽に相談を



診療科目

内科・小児科・感染症など

特定健康診査、健康診断（就職時・入学時など）、乳幼児健診、予防接種（小児定期、海外渡航時など）

朝8時から受付！ 休診：日曜・祝日・火曜午後・土曜午後

診療時間	月	火	水	木	金	土
8:10~12:30	●	●	●	●	●	●
14:00~17:30	●	—	●	●	●	—

院長 田子 さやか

〒939-0319
富山県射水市東太閤山3-87

ご予約・お問い合わせ

TEL 0766-54-5833



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

富山 なる

太閤山ランド



○日本都市公園100選

「県民公園太閤山ランド」は、置県1000年記念の「いっぽん新世紀博覧会」会場として、1983年に開園。「県民の誰もが集い楽しめるよう都市近郊にレクリエーションの場を提供する」ことを目的に整備されました。

118haの広大な緑と水辺の園内には、親子で賑わうブルー広場やバーベキュー広場、富山湾を望む展望塔、ボート遊び、富山県ともみらい館、園内を周遊する名物トレイン、そして約120種2万株が咲き誇る「あじさい祭り」など多彩なイベントが開かれ、富山県を代表する公園にふさわしく、「日本都市公園100選」にも選ばれています。

そして、県内外から年間約80万人が訪れる人気の公園として賑わい、持続可能な開発目標である「SDGs」にも積極的に取り組んでいます。

施設照明にエネルギー消費量の少ないLEDの採用をはじめ、資源リサイクルの推進、地球に優しい循環型消費行動・フリーマーケット、さらには「自然観察会」の企画などが行われています。

○健康づくりと自然観察

太閤山ランドを管理運営する「(公財)富山県民福祉公園」では、市民が公園づくりに携わることができ、「パークボランティア制度」を設けています。園内の環境美化や花壇づくりをはじめ、イベントを手伝うボランティアな

ど、県民の参加によって、よりよい公園にしていくものです。

このボランティア活動のついでに「ガイドボランティア」があり、樹木や花などの植物や野鳥・昆虫などを解説しながら園内を案内しています。

また、定期的には「自然観察会」も開催。昨年度は「紫陽花と森林浴」や「トンボと虫たち」をはじめ、年に7回ほど開いています。11月の「どんぐりを食べてみよう」の企画では、50名を超える親子連れの参加がありました。



ほかにも「森の恵みを楽しむ」や「スノーシュー&ウォーキング体験」など、季節に合わせたテーマで、楽しみながら自然の大切さを伝えています。

今年度は、4月に健康づくりをしながら生きものの暮らし方や自然の仕組みを学ぶ「自然観察会・ヘルシーウォーキング(フルディック)」が開かれています。

太閤山ランドには、1周約2kmの「庭めぐり散策路」をはじめ、大人から子どもまで散策やウォーキングが楽しめる遊歩道が整備されています。生活のリフレッシュや健康づくり、それに自然との触れ合いの場として、これからも大いに活用していきたいものです。

きょうから始める

エコ&エコな暮らし

グリーンキー

環境に配慮した宿泊施設などを与える国際的なエコラベル。デンマークが発祥で、ゴミの削減、省エネ、節水、リサイクルなどに加えて、スタッフの環境意識や施設の環境マネージメントも問われます。



スマホの省エネ

バッテリーの消費を少なくするには、画面の明るさを下げたり、ダークモードにします。また、Wi-Fi、Bluetooth、位置情報サービス、バックグラウンドアプリなどは、使わないときはオフにしておきます。



生け花、延命法

生け花の花器に漂白剤を数滴たらすと、10円玉を数個入れるなどすると、花が長持ちします。銅製の花器の場合、器からの銅イオンが水を殺菌するため、陶器製よりも花が長持ちするようです。



エアコンを上手に

家庭の電気(夏・14時頃)の約6割を使うエアコン。省エネは28℃を目安に、フィルターの掃除と室外機周辺の整頓をします。窓にすだれやカーテン、断熱シートなどを用いると、さらに省エネになります。



◆構造物解体工事・土工工事 ◆運送・収集運搬 ◆産業廃棄物中間処理 ◆リサイクル製品製造・販売

住宅・空家の解体など何でもご相談ください



金原開発株式会社

KANAHARAKAIHATSU CO.,LTD

本社 射水市沖塚原134 TEL/(0766)84-3333
とやまりサイクルセンター/富山市坂下新字上中島 26 TEL/(076)434-2271

**解体見積
無料**

ISO14001:2015認証取得
(認証範囲 とやまりサイクルセンター)

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

多様化する産業と豊かな暮らしをバックアップ
心と心のキャッチボール



北陸湊運輸株式会社

〒934-0046 射水市今井125番地
TEL:0766-84-5556 FAX:0766-84-8808

あなたの身近をきれいに!

しん こう せい そう
新 高 清 掃 株式会社

射水市本開発550番地 TEL (0766) 55-1373 FAX (0766) 55-2315
<http://www/shinko-seiso.jp/>



夏のデザートに



・葛に抹茶を練り
込んで、すっきり
とした食感の
「葛抹茶」

菓子処 あん

射水市松木312-5
TEL 0120-82-3560
営業時間 8時~19時
(定休日 毎週火曜日)

・小豆の風味で、
白玉団子の食感を
引き立てた
「白玉ぜんざい」



タイヤのことならタイヤ専門店におまかせ!

姫野タイヤ商会

〒934-0093 高岡市姫野67番地
電話(0766)84-0608/FAX(0766)84-4408

「周りにバレない・気づかれない!」
とにかく **目立たない矯正!!**



お2,750円~の
低価格な料金プラン

治療期間の目安は
最短3ヶ月~

最低2回~の
通院で治療可能

オンライン無料相談



EMININAL:H-1 提携クリニック



やまざき歯科医院
YAMAZAKI DENTAL CLINIC

富山県射水市にある
歯科医院