

ECOだより

2024
October

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.129

巻頭特集

人とクマとの共存を めざして

アップサイクル

スギの樹皮から

文房具のインク

じやまのエコ派

森の小さなキノコハウス

「きのこぐみ」

富山 なる

新しい交通サービス

「のるーと射水」





▲クマの食性は、植物中心の雑食性。いわゆる草の草本類、ミズナなどの液果類、ブナ・ミズナなどの堅果類、アリなどの昆虫のほか、柿の実なども食べる。

▶クマは学習能力が高く、執着心がある。ブナやミズナなどの堅果類の凶作年の秋期などは、人里のカキの実などを食べに何度も同じ場所に出没することがある。(※クマの写真/ねいの里より)



▶富山県内に生息するツキノワグマは推定1460頭(2020年)。体長100~150cmほど(成獣/オスが大きい)、体高50~60cm前後、体色は黒色。野生での寿命は15~20歳程度。(※クマのイラスト/環境省の資料より)



環境省の資料より

人とクマのUS

▶山林で秋の食べ物である堅果類の凶作年などで、通常のクマの生息域でない地域にやって来たとき、環境が変わることでクマが興奮している可能性が高く、非常に危険である。



▶「県内の被害状況やその対策対処法について」

▶クマは基本的に木登りを得意とし、走力は人より速く、嗅覚が非常に優れ、聴覚も発達していると言われている。



▶人の生活圏でのクマ出沒と、山の作柄と関係があるわけですね。
○ブナやミズナなどの実りがいい年は、クマの出沒が少ない「平常年」、悪い年は「準大量出沒年」、かなり悪い年は「大量出沒年」としています。凶作が数年おきにあり、最近では2019年が大量出沒年になっています。

▶クマとの接触トラブルを回避する方法はありますか。
○クマの出沒が多いか少ないかは、事前に予測して備えることが大切です。県では毎年、クマの秋の主要な食べ物となるドンダリの豊凶調査をし、秋期に山裾や平野部への出沒予測を出しています。

▶越冬のためにクマも必死なのでしょう。
○妊娠したメスグマは1~2月ごろに冬眠穴で出産しますが、冬眠前に栄養を体に蓄えておかないと、流産して子どもを産むことができないほど、この時期の食べ物クマにとって重要です。

▶食べ物を求めて行動範囲を広げ、人が暮らす生活圏まで入り込んでしまうわけですね。
○冬眠をひかえた10月から11月が出沒のピークになっています。

▶秋にクマ出沒のニュースをよく耳にします。富山県のクマ目撃・痕跡情報クマツバネを見ると、県内に広くクマが生息していることがよく分かります。
○ブナやミズナなどが凶作で、山に食べ物がない年は、クマは人里に出てくるものが多くなり、豊作の年は逆に少なくなる傾向にあります。

▶クマは「臆病で人を恐れる」と言われていますが…。
○通常は人の存在を意識していると思えます。鈴やラジオなどの音で人の存在を伝えるのもその習性からです。また、山の中では昼間はヤブや茂みなどに潜み、夕方から朝にかけての薄暮や夜間に採餌活動を行います。

**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

▶特に大量出沒年は、どのような対策が必要ですか。
○山裾の人家などでは柿の実など、クマを引き寄せる誘因物を取り除くことです。それと、クマが身を潜めるヤブなどを刈り払い、偶発的な遭遇を避けるための見通しのよい環境づくりです。

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SS 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

軽四から大型トラックまで点検整備はプロの手で
民間指定整備工場

株式会社 パドック

〒934-0046 射水市今井184番地
TEL:0766-84-8823 FAX:0766-84-8863



▲クマの人身被害の発生時期は10～11月が最も多いが、これは大量出没年の秋に被害が多いことが影響しているため、通常は山菜取りでクマに襲われる5月が多い(※写真には山に入るべきの備え(36里)資料より)



▲特定のテリトリーを持たないクマは、食べ物が多い場所では複数のクマが集まることもある。また、堅果類が不作の年は、食べ物を求めて広い範囲を移動する。(※クマの足跡のイラスト/富山県の資料より)

▲クマを人家に引き寄せる誘因物には、果実や米ぬか、ペットフード、生ゴミといったものに加えて、農作業に使うガソリンや塗料も誘因物になるとされる。

▲クマの人身被害は山林で多く発生しているが、大量出没年の秋には、人家の周辺や田畑などで被害が集中的に起きる。※「クマつば」は大量出没年/ねいの里の資料より



共存をめざして

ただ、クマの攻撃性はそのときの状況や個体によって異なり、必ず人を避けてくれるとは一概に言い切れません。子連れのクマの場合はなおのことそうですが、鈴やラジオを携帯していても襲われる事例があるなど、過信は禁物です。

クマと付き合うのは難しいですね。まず、クマと遭遇しない工夫が肝心で、次に、万一襲われたときに備えています。クマは人の顔面や頭部を攻撃してくることが多いです。山に入るとき、近隣でクマ情報が多いときに野外で作業をする際などは、ヘルメットを着用し、被害を小さくします。

夏期には、クマは予想を超えたエリアに出没することがあるので、山で食べ物を探りにくい端境期や繁殖期などは、行動範囲を広げたクマが河川沿いの林やヤブなどを移動し、より平野部へ出没することがあります。周辺地域でクマの出没情報があれば十分に警戒しないといけません。

一人の生活圏にクマが迷い込まないようにする方法はありますが、誘因物の除去やヤブの移動経路の生息環境管理や、クマの移動経路の判断のため、電気柵などを効果的に活用することです。

春期の県内のクマによる人身被害は、「山菜採り」が全体の70%以上と非常に多いですが、春のクマの行動はどうでしょうか。

5月の連休ごろが多く、山菜を求めて道のないところへ入っていくので、偶発的にクマと出会ったりします。クマも新芽やスタケ(ネマガリタケ)

など、人が食する山菜も食べるので、なおのこと鉢合わせの危険性があります。この時期は特にクマに対する準備(ヘルメットの着用やクマ撃退スプレーの携帯)をし、一人ではなく、複数人で山に入るようにしたいものです。

山林に入るときはどのような注意が必要ですか。「山林にはクマがいる」との前提で、人側がしっかりとクマに対する準備をして入ることです。

クマと共存できますか。富山県のツキノワグマ管理計画の目的では、「人とツキノワグマの緊張状態のある共存をめざして」を構築することあります。実際、いろいろな課題はありますが、生息環境管理や被害防除などの対策を組み合わせながら、うまく人とクマとが棲み分けできれば理想かと思えます。

自然博物館ねいの里 自然博物館センター館 長補佐 間宮寿頼さんに話を聞きました。

● 自然博物館 ねいの里 ●
「身近な自然の再発見」をテーマに1981年に開館。「自然観察路」のほか「展示館」では、昆虫類や両生類などの標本や実物展示、クマやイノシシといった動物のはく製、野生鳥獣被害対策など、「見て、触れて、聞いて」学習できる。他にも「富山県鳥獣保護センター」や「野鳥の園」などの管理をしている。
〒939-2632 富山県富山市婦中町吉住1-1
電話 076-469-5252

想像の先を創造する
Creation For YOUR Future

graph

Think about

Think about

Think about

Think about

Think about

Think about

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だよりで紹介いたします。

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 お問い合わせください。

(お問合わせ) 株式会社 アースクリーン 〒934-0056 射水市寺家原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!



店頭にて
販売中

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



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

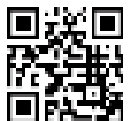
株式
会社

アースクリーン

トウワン

21

ISO 14001/ISO 45001 取得 富山県健康企業宣言STEP 2 取得



アップサイクル

スギの樹皮から

文房具のインク

○ユニークな発想

氷見市で140年続く老舗の製材所「岸田木材」が、文具メーカー「タケタ事務機（京都市）」と共同企画で、スギの樹皮から筆記用の天然染料インクを作ってネットなどで販売している。

「ひみ里山杉からできたインク」と「ひみ里山杉からできたつけペンセット」の2種類である。

スギの皮からインクを作るというユニークな製品は、同社の岸田真志さんによると、「インク沼」という世界がある」との社員の一言から生まれた。

万年筆の愛用者の中には、様々なインクを集めて楽しむ存在がある。原料などを変えるとインクの表情や雰囲気がちがってくることから、数えきれないほど多様なインクが市場に出ている。

スギの木から生まれたインクも珍しく、インクを愛する人々には「こんな色味で、どのような香りがするのかな」と、イメージがふくらむことになる。

同社における木の樹皮は、ほとんどが産業廃棄物として引き

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。

取られ、最終的にパーク堆肥にリサイクルされている。

ただ、木の根から葉先まで全ての有効活用を掲げる会社にとって、「樹皮部分だけが唯一商品化されていなかったことから、さっそく社員提案のインクの企画を文具メーカーに持ち込んだ。

○ウッドデザイン賞

こうして2021年に業界初となる「ひみ里山杉からできたインク/つけペンセット」が誕生した。インクは、スギの樹皮から抽出した染料ならではの深い褐色の色合いで、つけペンのペン軸にはひみ里山杉の圧縮材が使われている。



「ひみ里山杉からできたインク(25ml)」



「ひみ里山杉からできたつけペンセット(染料インク(25ml)+つけペン1本+ペン先2本+ペンレスト1個)」

そして2022年にはウッドデザイン賞(日本ウッドデザイン協会主催)ライフスタイルデザイン部門の奨励賞に選ば

カップ麺の残り汁の捨て方

カップ麺の「残り汁」を下水に捨てると…

汁に含まれる油分が、排水処理のインフラや環境に負担をかける。



“残り汁”の処理の仕方

燃えるゴミに出す



- ①新聞紙か布に汁を吸わせて乾燥させ、ゴミへ
- ②吸水性ポリマーでゲル状に固めてゴミへ
- ③かたくり粉で固めてゴミへ

料理に再利用する



カップ麺の残り汁で「茶碗蒸し」や「だし巻き卵」、「麻婆豆腐」など、様々なメニューが作れる。



れた。「木の良さや価値を再発見させる製品や取組」として高く評価されたものである。また、氷見市街の空き店舗でひみ里山杉による製品や端材などを販売する同社の「Himi Brico Labo(ヒミ・ブリコ・ラボ)」も、ウッドデザイン賞に選ばれている。



地場産木材の製品や端材が手軽に手に入る「Himi Brico Labo(ヒミ・ブリコ・ラボ)」。地産地消でウッドマイレージに優れ、地元産の木材によるDIYが楽しめる。

活から離れた存在になっていきます。それをもっと一度暮らしの中に取り戻したい」との考えから、岸田さんは様々な商品づくりに挑戦している。

⚠️ カップ麺の汁は塩分が多いので、健康に注意を。

森の小さなキノコハウス「きのこぐみ」

○ハウスでキノコ狩り

昨年7月に誕生した森の小さなキノコハウス「きのこぐみ」(射水市中老田新)は、県内では珍しいハウスを使ったキノコ狩り体験が楽しめる施設です。椎茸、キクラゲ、マイタケ、ナメコ、カンタケなど、それぞれの季節に合った旬のキノコが収穫でき、年間を通して新鮮なキノコを採って、味わうことができます。



▲きくらげ狩り

原木と菌床による自然栽培で育てたキノコは、土・日曜の週2日収穫体験ができるもので、採れたて新鮮なキノコの直売も行なっています。そのキノコ狩りが楽しめる白いハウスは、トトロの森を思わせる緑の中に建てられています。代表の西野美保さんは、「この自然環境を生かしたキノコづくりをしていきたい」とのことです。

ハウスが建つ場所は、クルマの往来が多い県道9号富山戸出小矢部線の西野進樹園(株)の隣で、高木、低木、落葉樹、広葉樹などが共生する素晴らしい植物の営み形成された立地条件です。

最初、この自然の中で何ができるかと考えたとき、「夏でも湿度の高い環境、空気の流れ、適度な光など、キノコが好きそうな場所だ」と思ったそうです。

そこで、昔ながらのキノコの原木栽培を趣味で始めたのがきっかけとなって、「きのこぐみ」を立ち上げることになったわけです。キノコたちが喜ぶこの環境が「きのこぐみ」の大きな特徴であり、財産になっています。

○きのこを専門に扱うお店

2年目の今年は新しい試みとして「きくらげオーナー制」を実施。キクラゲ5菌床のオーナーになると、シーズン中に3、4回収穫できるものです。これが好評で、限定10組募集のところを11組も応募があり、すでに1来期の予約を申し込んでいるお客さんもいるほどです。「新鮮なキクラゲがこんなにたくさん採れて感激！」と秋には食品加工場を整備し、キノコを中心とした惣菜などの加工品を販売する予定で、キノコ関連商品の充実を図っていくことにしています。

「美容と健康の宝庫」といわれるキノコは、ビタミンやミネラルなどが豊富なことから、近年は若い女性から健康に関心が高い高齢者まで、幅広い年代に人気がある食材です。そのキノコを専門に扱うお店として、お店をすませ、注目を集めようとしています。



▲旬のキノコのお歳暮



森の小さなキノコハウス

- キノコ狩り体験 ●新鮮なキノコの販売 ●きくらげオーナー制
- キノコ関連商品の販売 ●11月にキノコ中心の惣菜販売予定

きのこ生産/加工/販売 **きのこぐみ**

〒939-0312 富山県射水市中老田新688

TEL 090-4686-5114

「心と身体」をもっと元気に!おいしいきのこを発信

キノコ狩り体験

営業時間 土・日曜日の9:00~13:00

料金 5円/g (量り売り/体験料込)

予約、お問い合わせは Instagramのメッセージより受付

平日販売はInstagramのメッセージ、電話から問い合わせ可能

Instagram @shinjuuen.kinokogumi4

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

富山なう

新しい交通サービス 「のるーと射水」



○市内の南東・北東エリアで運行
新しい乗合バス「のるーと射水」が、今年3月から射水市内の南東エリアで本格運行を開始したのに続き、9月から北東エリアでも走り始めました。
定員10人ほどの小型の乗合バスがAI（人工知能）によって、予約に応じて運行ルートを決めて走るオンデマンド（要求に応じて）交通サービスです。

で、乗降場所からエリア内の目的のバス停まで送り届けてくれます。
また、迎えの待ち時間や目的地の到着時刻なども、申し込み時のスマホ画面に目安として表示されるので、行動計画が立てやすく便利です。特にスマホを使うと24時間いつでも予約ができます。
運行時間は、平日9時～19時、土曜・日曜・祝日・12月29・30日は9時～18時、12月31日・1月1・2日は連休です。南東エリアと北東エリアをまたぐ場合は、小杉駅で乗り換えが必要です。
なお、「のるーと射水」の運行にともない南東・北東エリアでは、午前9時以降のコミュニティバスの運行を取り止めています。

「のるーと射水」の使い方を動画画面で確認できます！

スマートフォンアプリ予約（24時間受付）

市公式LINE
友だち追加

専用アプリ
アプリダウンロード（無料）

Google Play
で手に入れよう

App Store
からダウンロード

のるーと射水の
ホームページはこちら

●問い合わせ
射水市生活安全課 交通政策班
電話 0766-516623

利用運賃は1回乗車／大人200円、小学生・障がい者100円、未就学児など無料。1日乗車券は大人300円、小学生・障がい者150円。1日乗車券はコミュニティバスと共通利用ができます。他にもお得な定期券や回数券があります。

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「エコ＆エコ」な情報をお届け致します。

ソーシャルグッド

社会（Social）に良い（Good）影響を与える行動の総称として定着しつつあります。具体的には、環境保全や貧困撲滅などに役立つフェアトレード商品の購入、フードロスを出さない、省エネを進めるなどの行為です。



コーラで肉を柔らかく

飲み残しの炭酸飲料・コーラに、硬い肉を10分ほど漬け込むと柔らかくなります。この効果を利用して、「豚肩肉の柔らかくコーラ煮」や「鶏もも肉のコカコーラ煮」など、コーラを用いた肉料理も作られています。



バナナを長持ちさせる

バナナの保存は、直射日光を避け、風通しのよい涼しい場所が適しています。房を1本1本切り離しての保存や、房ごと吊り下げても長持ちします。冬は冷えにくい場所で新聞紙などに包むと傷みにくくなります。



洗濯での色落ち防止

シーズンなど衣類の色落ちを防ぐ方法として、初めて洗うときに、バケツ1杯の水に大さじ1杯の塩または酢を入れ、衣類を半日ほどつけてから洗濯します。塩や酢が染料を定着させ、色抜けしにくくなります。



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

わが家いきいき リフレッシュ

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

新港タイヤは働く車を応援します

プロが選ぶ、バン・小型トラック専用スタッドレスタイヤ

ice GUARD ig91 for VAN

タイヤは命と荷物を乗せています!!

タイヤガーデン新港

〒934-0092 高岡市中曽根116-1

タイヤセンター新港

〒933-0207 射水市白石970

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

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

I'm Professional

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

ロータス(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 細岡支店 ●根本G.S

●新渡東部消防署 ●新渡東部消防署

●マリンポート ●マリンポート

●【新港の森】交差点 ●【七美】交差点

●道の駅 新渡 ●トヤマレジデンス タイム

●鏡宮降橋 ●鏡宮降橋

●至小丸C ●至小丸C

●小白石降橋 ●小白石降橋

●ドライブイン 当社看板 白石

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

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

目立たない矯正!!

約2750円/月

健康な歯列矯正プラン

治療期間が日平均 約3ヶ月

最短2日の 検診で治療可能

オンライン無料相談

EMINENTAL 1-1 産科クリニック

やまざき産科医院

富山県射水市寺塚原 産科医院