

ECOだより

2023
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.125

巻頭特集

安全と環境保全が第一

「立山黒部アルペンルート」

富山 なる

今年で28回目の

「立山環境美化登山」

とやまのエコ派

地域に緑豊かな快適空間

塚原造園土木(株)

アップサイクル

里山の厄介者「竹」で

歯ブラシ

安全と環境保全が第一

▶立山黒部アルペンルート建設時の工事跡地の復元緑化を目的に1966年に学識経験者らによる立山黒部緑化研究委員会を設置。同委員会の指導と提言を受けて緑化修景等を積極的に実行。近年は立山の生態系を守るために外来種の除去も併せて行っている。



▶1931年設立の「立山黒部貴光(株)」は、立山駅から黒部湖駅までのケーブルカー、高原バス、ロープウェイなどの運行会社。社名の「貴光」の「貴」は時間、光は宇宙空間(大自然)を意味し、北アルプス立山連峰の大障壁を貫き、富山県と長野県とを結ぶことで、国土の発展に寄与したいとの願いから命名された。



▶「高山植物保護パトロール」は、立山黒部アルペンルートが開通した1971年から続けている。地元市町、山小屋、関連企業で構成され、国有林野保護管理協議会と富山森林管理署の協同で実施。高山植物などの監視、グリーンロープの整備、ごみ拾いなどの活動をしている。

▶1964年に自然保護とその啓蒙普及を目的に立山黒部貴光(株)と関西電力(株)が発起人となって「立山環境保全協会」を発足。76年に黒部地区も加入して「立山黒部環境保全協会」となり、美化清掃大会の実施、ゴミ持ち帰り運動の推進などを行い、ゴミの無い美しい山岳観光地にしてきた。



▶室堂の「立山自然保護センター」は、来訪者の自然保護意識の醸成に向け、雷鳥や高山植物など立山の貴重な動植物に関する展示・解説や、フィールド情報の提供、自然観察ツアーなどを行っている。



「雪の大谷は、今やアルペンルートの目玉の一つになっていますね。」
 ○もう一つ、2021年に全線開通50周年記念に始めた「夜空きっぷ」というツアーも好評です。普段は夜に乗車できない立山ロープウェイで黒部平駅の屋上展望台へ行き、そこから後立山エリアの特別な夜空を楽しめます。これなども新しい立山の楽しみ方でしょうね。昭和の時代は早朝の「来光を仰ぐ」のが定番でした。いず

「逆に、時代とともに変化しているものがありますか。」
 ○かつてアルペンルートといえば、夏山や紅葉シーズンに観光客が集中しましたが、近年は「雪の大谷」などの4月下旬から賑わっています。道路の両側に高さ15mほどの雪の壁ができ、そこを散策するものです。雪が珍しい台湾の観光客には、特に人気の高いスポットです。

「そのアルペンルートですが、1971年に全線が開通して50年余りになります。この間、一貫して変わっていないものが何がありますか。」
 ○標高2000m以上の過酷な自然環境での安全の確保、それと自然保護・環境保全、この二つは変わっていません。

「世界的な山岳観光地の「立山黒部アルペンルート」ですが、当事者からみて立山の魅力はなんですか。」
 ○やはり、国立公園の自然でしょう。一人でも多くの方に、この雄大な大自然に、直接ふれて頂きたいですね。

「そのアルペンルートも、当初は室堂までマイカーの乗り入れを考えていたようですが、それを自然保護団体「立山連峰の自然を守る会」などの働きもあって、全線開通の1971年から全面禁止になっています。上高地のマイカー全面禁止は1996年、乗鞍岳に至ってはさらに遅れて2003年からです。そう考えると、アルペンルートの取り組みは先駆的なところがありますね。」
 ○私たちは、当初から自然環境に極力負担をかけず、一人でも多くの人に立

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します。

アースクリーン **クリーンセンター**

0120-84-6648

れにしても、自然があつてこそそのアルペンルートです。

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

わか家いきいき 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

「立山黒部アルペンルート」

▶ 室堂～大観峰を結ぶ「黒部ケーブルカー」。自然保護と雪害防止から、日本で唯一、全線地下式ケーブルカーである。



▲標高2450mの「室堂ターミナル」。併設の「ホテル立山」は日本一高所のホテル。2000m以上の高所で大勢の命を守り、自然環境への負荷低減を最優先に設計された施設で、その立地は景観に配慮して大谷の窪地を選び、建物本体は三角形の力強いデザインを採用している。



▲大観峰～黒部平間1.7kmを結ぶ「立山ロープウェイ」。西に大斜面の大観峰、東に後立山連峰の絶景が楽しめる。景観維持と自然保護のために途中に支柱が一本もない設計になっている。

▶ 室堂周辺と弥陀ヶ原では、県認定ナチュリストによる自然解説ツアーを実施。また、立山黒部貫光の社員もボランティアで立山の自然解説を行っている。このような活動は立山の自然を深く理解するために欠かせない存在となっている。



▶ 「高原バス」で結ぶ美女平(977m)～室堂(2450m)間23kmは、立山黒部アルペンルートで唯一の非電化区間。立山特有の急勾配や厳寒期の環境のなかで、排気ガス削減のために低公害バスを積極的に導入。現在は2017年から使っているクリーンディーゼルエンジンバスが最も環境にやさしいとのことだ。



「ゴミ対策も様々な取り組みがなされていますね。」
 ○「ごみ」の持ち帰り「運動をはじめ、美女平～黒部湖間および周辺施設で発生するゴミは、現地で焼却せず、麓に運んで処理しています。もちろん、ゴミそのものを減らす努力もしています。また、室堂ターミナル内にある食

「一方で、アルペンルート建設に伴う緑化も地道に進めてきた歴史があります。」
 ○バス道路の沿線や工事跡地、登山道の裸地を緑化するものです。2000mの高地で現地植物を使わず。緑化は、全国でも立山が初めてです。緑化で植栽したミヤマハンノキが大きくならず、今度は景観に問題が出るなどし、それを解決するために二次緑化をしています。加えて外来種の除去も進めています。

「環境保全としての取り組みもいろいろされています。」
 ○美女平～室堂までの高原バスの大気汚染物質を減らすために、ハイブリッドバスやクリーンディーゼルエンジンバスを使っています。他の区間にはケーブルカーやトロリーバス、ロープウェイ、電気バスなど、環境負荷の少ない電気駆動の乗り物をいくつも組み合わせつつないでいます。もとは自然保護や環境対策から取り入れた多様な乗り物ですが、今ではそれが観光客に喜ばれています。

山の大自然を味わってもらいたいと考えています。それが国立公園の役割でもあると思います。

「それはゴミの削減と、下水へ流す汚水を減らすためです。」
 ○そうです。アルペンルートの各施設から出る汚水を処理する浄化槽は、高地のために微生物の働きが平地ほど活発ではありません。有効な汚水処理を行うためには時間がかかるなど、高地ならではの悩みがあり、大型の合併浄化槽を導入するなどして対応しています。

「アルペンルートのオススメの楽しみ方がありますか。」
 ○もっとゆっくりと時間をかけて、立山の自然を楽しんで頂きたいですね。

※立山黒部貫光(株)技術環境部・経営企画部 城賀津樹さんに話をお聞きました。

● 立山黒部アルペンルート ●

富山の立山駅と長野の扇沢駅を結ぶ全長37.2kmの区間。高低差が1975mの世界有数の大規模な山岳観光ルート。当初は富山と長野を結ぶ全線自動車道として計画されたが、自然保護団体の反対などで黒部ケーブルカーや立山ロープウェイなどでつなぐ計画に変更。ほぼ全域が中部山岳国立公園内にあることから、ルートの設計、建設、運用当初から常に自然保護、環境保全と正面から向き合ってきた観光地である。

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

想像の先を創造する
 Creation For YOUR Future



株式会社グラフ

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?**

富山 なる

今年で28回目の 「立山環境美化登山」



○「美しい環境をいつまでも

「越中で立山、加賀では白山、駿河の富士山三國一だよ」と古くから信仰の山として県民に親しまれてきた立山連峰。この富山の象徴立山を美しく未来へ残そうと、富山県環境保全協同組合による「立山環境美化登山」が行われています。平成5年に第1回が始まり、令和2年のコロナ禍による3年間の中止をはさんで、毎年実施されています。

「ゴミの持ち帰り」や「美化清掃活動」を啓発する「自然公園クリーンデイ（環境省）」に合わせて行っているもので、同組合員のみならず、富山県環境政策課、とやま環境財団などの関係者やその家族なども参加して、立山で「ごみを拾う運動」を展開しています。

○「ごみ」に対する意識を新たに

今年の第28回「立山環境美化登山」は、好天に恵まれた8月20日（日）に、43名を乗せたバスが朝の9時ごろに室堂ターミナルに到着。酷暑で熱中症が心配される下界とは対照的に、標高2000mの室堂は爽やかな気候です。

この室堂をベースに、あとは降り時刻である15時まで、各々が「ゴミ袋を片手に落ちている「ゴミ」を拾っていただきます。

雄山の山頂を目指しながらごみ拾いをする人みくりが池周遊コースを散策しながらの家族、



また、雷鳥沢を往復するグループなど、皆さん立山の自然のなかで、楽しみながらごみ拾いに精を出していました。

近年はごみ持ち帰りのマナーが徹底し、大きなごみはほとんど落ちていません。ごみを「拾う」というよりも「探す」感じですが、それでもところどころに落ちているごみを丹念に拾い、袋に入れていました。

自然のなかを1日歩くので、日頃の気分転換にもなり、また、心地よい疲れが美化活動に一層の充足感をもたらしてくれます。そして、参加者の皆さんは、これを機会に環境保全に対する意識も新たにされているよつてした。

○「ポイ捨て」から「不注意」

「立山環境美化登山」の大きな特徴は、第2回から拾ったごみの種類と個数を記録していることです。「ビニールや袋の破片」、「お菓子の包み紙」、「空き缶のプルタブ」、「キャップ」など、非常に細かく調べているので、そのデータから時代の変化を読み取ることが出来ます。

第2回（平成6年）は34名が参加して1283個のごみを拾っています。それが、第18回（平成22年）になると、参加者が57名に増えているのにごみは344個です。その年の天候にも左右されますが、明らかにごみの量が減って、マナーが向上しています。

また、「タバコの吸殻」につい

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います。

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】 <https://www.ec21.co.jp> 【Eメール】 ec21@ec21.co.jp

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。

てみると、第8回(平成12年)に
213個もあったのが、第27回
(令和元年)になると4個に減っ
ています。近年は空き缶やペッ
トボトルなど、ポイ捨てされた
ごみはほとんど無く、お菓子の
包み紙や輪ゴム、ビニール片と
いったように、食品を食べる際

エコペット

使用済みペットボトルや繊維くずをリ
サイクルしたポリエステル繊維。1995年
に開発されたリサイクル素材の先駆けて、
今ではファッション
やスポーツ関連衣料
にも使用され、石油
の消費やCO2削減
に貢献しています。



水筒の防臭に角砂糖

角砂糖は臭いを吸収するので、ステ
ンレス製の水筒や魔法瓶の保存の際に
氷砂糖を1個入れておくと、嫌な臭いがつ
きません。洗って
も消えない水筒
の中の臭い消しに
も、一晩氷角砂糖
を入れておくと効
果があります。



の不注意によって出るごみが目
立つようです。登山の際は注意
したいものです。

●問い合わせ

「富山県環境保全協同組合」
富山市野々上地送6
電話076-43412802

プッシュ式ボトルに輪ゴム



シャンプーなど
のプッシュ式ボ
トルの1プッシュ
で出る量は、製品
によって異なり、必
要以上に出てし
まうことがあります。そこで輪ゴムをポン
プの首に巻きつけ、下まで押せないよう
にして、出る量を調節します。

OFFの「習慣」をつける

電気の省エネは、「必要な時に必要な
だけ使う」のが基本です。これは誰でも
スイッチ一つでできま
す。あとは自分がいか
に習慣として身につ
けるかですが、一旦身
につけてしまうと、その
後は無意識に省エネ
ができます。



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 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

スタッドレスタイヤ
お求めは当店へ!

当店
お薦め! **iceGUARD 7**
IG70

タイヤは生命を乗せています!!

タイヤガーデン新港 **タイヤセンター新港**

〒934-0092 高岡市中曽根116-1 **Tel. 0766-84-1230**
〒933-0207 射水市白石970 **Tel. 0766-59-2266**



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
TEL0766 (84) 9023 FAX0766 (84) 9073



塚原造園土木株

「夏は特には草木の成長が早く、せん定や刈りと、本当に忙しい毎日です。植物は待ってくれませんが、塚原造園土木株の代表・金洋一郎さんの元気な声が響きます。」

射水市を中心に造園業を営む同社は、洋一郎さんで3代目です。法人化も早く、昭和46年に会社組織にしています。

「造園」と聞くと、一般に家庭の庭木の手入れを連想します。同社ではそのような仕事のほかに、公園、道路、公共施設、企業などの造園・外構工事や、その維持管理の施工もしています。

公園づくりをはじめ、道路であれば街路樹や植え込みの植栽工事、その後の除草、せん定も行ない、社屋や工場、商業施設の場合は外構工事などです。

「私たちの場合は一般土木と異なり、植物を扱うので、竣工して完成ではなく、あとの手入れ、維持管理が

大切になってきます」と金さん。

樹木などが成長し、せん定や刈込み、施肥など、手をかけてやることで、当初

思い描いていたような潤いのある美しい環境にすることができるとのことです。



▲富山新港元気の森公園・パークゴルフ場



その同社が施工した造園工事として、立山連峰や新湊大橋や望む「富山新港元気の森公園・パークゴルフ場」があります。

あるコースとして人気が高く、大規模な大会なども開かれています。これなどは今では、市民の健康づくりに欠かせない施設になっています。そして環境への配慮を怠

らない同社は、資源循環型の取り組みもいち早く行っています。

「仕事で出たせん定枝などは20年以上から他社に依頼して堆肥にし、それを樹木や花壇の施肥に使っている」このことで、いずれは社内で資源の循環をやりたいそうです。

また、「ぜひ、県内外に広めたい」と、富山生まれの無花粉スギ「立山森の輝き」の苗木づくりにも取り組んでいます。



金洋一郎さん、塚原造園土木株代表取締役。趣味はバイクで、ハーレータビッドソンで仕事の気分転換を図っているとのこと。

塚原造園土木株式会社

〒934-0052 富山県射水市松木800
TEL 0766-84-1148 FAX 0766-84-8982

お庭の剪定・伐採・害虫防除・除草…なんでもご相談下さい!



運転手、作業員(正社員/パート等)募集しています!

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。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 948円~1,500円 | | |



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

アップサイクル

里山の厄介者「竹」で

歯ブラシ

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。



海洋プラスチックごみや気候変動に対処するために昨年4月「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行された。

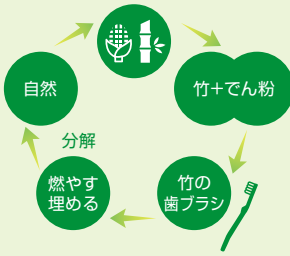
プラスチック製品の製造から使用後の再利用までの全プロセスで無駄をなくし、資源が循環することを目的にした法律である。これによって、フンウェイプラスチック製のフォークやスプーン、ハンガーといった製品が見直されることになった。

そんな中で地球への負担が少ない、自然に還る歯ブラシとして注目を集めているのが「竹歯ブラシ」である。

世界で年間に約36億本もの歯ブラシが捨てられているとされ、そのほとんどがプラスチック製の。使い終わった歯ブラシのリサイクルは難しく、最終的に埋め立てや焼却処分される。しかも、その一部が海に流れて海洋マイクロプラスチックになって魚が

食べるといった悪循環も起きている。

竹製の歯ブラシは、持ち手の素材が天然の竹、または竹の粉にポリ乳酸(生分解性樹脂)を加えて固めた素材で、ブラシには豚毛や馬毛などが使われている。いずれも自然界で分解する素材だ。もちろん、機能面でも通常のプラスチック歯ブラシとなんら変わらない。



竹そのものは成長が早く、全国で、里山の厄介者になっていくが、その需要が増えれば、里山の再生にもつながるなど、一石二鳥の効果がある。デメリットも当然ながらあ

る。一般的なプラスチック製に比べてコストがかかることや、天然の竹の場合、水気を吸って雑菌が繁殖しやすく、カビの発生で不衛生になりやすい。

また、竹歯ブラシはネットによる販売が主で、身近なドラッグストアやスーパーマーケットなどでは手に入りにくい。とはいえ、環境にやさしい竹歯ブラシは、ぜひ広く普及してもらいたいものだ。



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



株式会社

アスクリーン 21

トウマン



0120-84-6648



夢ハウスパートナー
KAKU 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

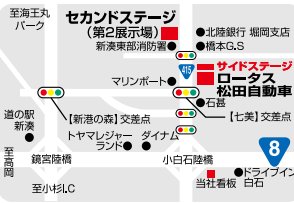
射水市沖塚原724 ✉kaku@w-itaru.com

有限会社カク 検索



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



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

家・土地など不動産を…

売りたい!
買いたい!
相談したい!



ハウズドゥイメージキャラクター 古田敦也氏

HOUSEDO

ハウズドゥ 新湊

☎0766-54-0402

HPにオススメ物件 多数掲載中



アセットプラス株式会社

代表取締役：島正己・代表取締役：赤壁博之

【住所】〒934-0004 射水市西新湊12-8 【FAX】0766-54-0403

【定休日】水曜、木曜 【営業時間】9:30~18:00

富山県知事 (1) 第3229号 ・ (社) 富山県宅地建物取引業協会会員 ・ (公社) 全国宅地建物取引業保証協会会員

1周りにバレない・気づかれない!
とにかく **目立たない矯正!!**

※2,750円^{※1}の
低価格な料金プラン

治療期間の目安は
最短3ヶ月^{※2}

最低2回^{※3}
の通院で治療可能

オンライン無料相談

EMININAL(イミナル) 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