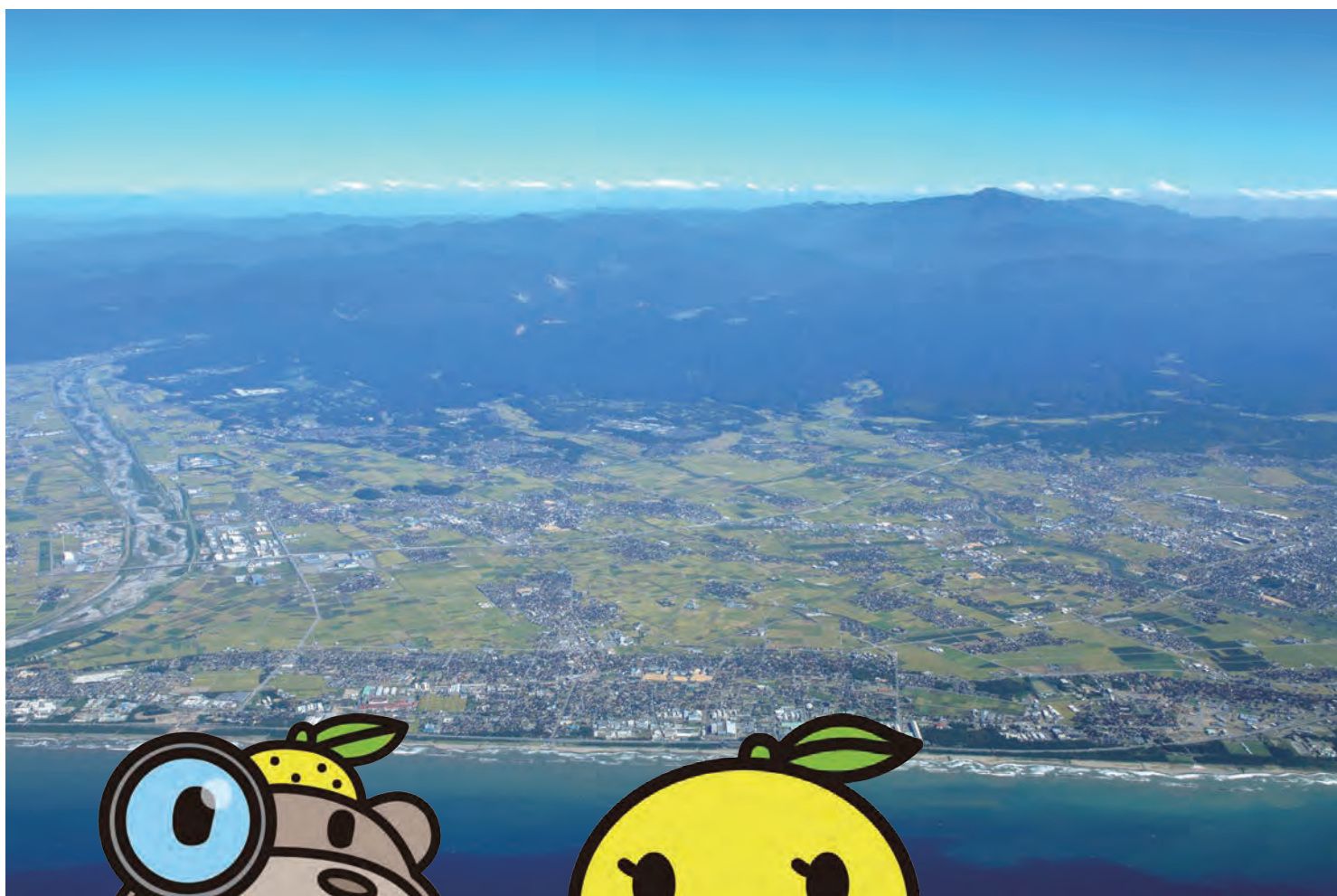


ふるさと
知^しつとこ



の み し
能美市

しゃ かい けん がく
社会見学ガイドブック



ひぼ能ん



ゆず美ん

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

2030年に向けて
世界が合意した
「持続可能な開発目標」です

石川県教育文化財団
協力：能美市教育委員会

能美市社会見学マップ

能美市のがいのよう

面積 84.14km²
山林 約42%
宅地 約15%
農地 約22%
人口 49,690人(令和5年2月1日)
男 24,638人
女 25,052人
世帯数 19,739世帯
地形
高い山 揚原山 486.7m
長い川 手取川 72km
(水源:白山 高さ2,702m)
海 日本海



目次

社会見学マップ

1	社会見学ガイドブックの使い方	4
2	能美ふるさとミュージアム	5
	能美の誕生(7) 国づくりと古墳(8) 昭和がいっぱい(9)	
	能美のしぜん(10)	
3	秋常山古墳群	11
	秋常山古墳群(13) 能美古墳群(14)	
4	根上学習センター	15
	子ども宇宙科学室(17)	
5	能美市九谷焼美術館	19
	五彩館(21) 浅蔵五十吉記念館(23) 体験館(24) 職人工房・研修所(25)	
	九谷陶芸村(26)	
6	能美市防災センター	27
	どう命や身を守る(29) 水害の記憶(30)	
7	能美市立図書館	31
	のみ電子図書館(33) 根上図書館 寺井図書館 辰口図書館(34)	
8	いしかわ動物園	35
	トキ里山館(37) 「サステイナブル動物園」(38)	
9	北陸先端科学技術大学院大学	39
	附属図書館(41)	
10	能美市の企業	43
	日本海開発(44) 翠ヶ丘浄化センター(45) 宮竹用水(46)	
	小松マテーレ(47) JA能美(49)	
11	能美市の特産品	51
	加賀丸いも(52) いろいろな米(53) 国造ゆず(54)	
12	能美市の自然と景観	55
	ハマナス群生地(56) 手取川水辺プラザ(57) 七ツ滝(58)	
	灯台笹湿地(59) 蟹淵(60) 虚空蔵山(61) 和田山(62)	

社会見学ガイドブックの使い方

社会見学をする前に、事前に見学先をある程度調べておくといいのだ。見学がとてもおもしろく、それになるのだ。

さわったり、作ったり、その場で体験できるものがあったらやってみるといいわ。見学して気づいたことをもとにじっくり考えてみようね。



「ここに注目」は現地で必ず見てくるというポイントを示しているわ。「調べてみよう」は疑問づくりや学習問題づくりの参考にしてね。SDGsの17のゴールを考えることもできるの。

市章



3色のカラーは、海の青と山の緑、だいたいで九谷焼の土をイメージし、まちづくりのテーマである、海・山・川の恵みや自然・歴史・文化など多様な資源を有するこの地域が一体的に発展することを表現しています。

の み 能美ふるさとミュージアム (寺井町)



ひ 火おこしなど手軽に体験できるわよ。

なん ど い 何度でも行きたくなる身近な博物館なのだ。



じやう もん たい けん
縄文体験をしよう



じやうくう ぜんけい
上空からの全景



わ だ やま 和田山のふもとにある「のみふる」だが、ろつ かくけい かたち 角形の形をした体験棟の建物に注目。出土 ひん かたち 品の形をイメージしてデザインしたものだ。てん しつ 展示室では、その「六鈴鏡」を見つけてみたい。



こ だいじん ひ 古代人にとって火はとても大切 たいせつ なものだった。「舞がり式」火起こ し体験にチャレンジしてみよう。



せつ き
石器



いしかわけん きやうせつ き じ だい 石川県ではじめて旧石器時代 の石器を発見したのは、能美の せつ き はつけん の み ちやうがくせい てん しつ いし 中学生だった。展示室では、石 でつくった槍の先が展示されて いる。その薄さを実感したい。



てつせい かつちやう
鉄製の甲冑



てつせい ぶ き ぶく のうこうぐ 鉄製の武器や武具や農工具は、それまでの木や銅で つく くら もの 作ったものとは比べ物にならないほどの威力があるも のだった。能美市では鉄製の甲冑が4つも出土して いる。



でん か せいひん ひる まえ 電化製品が広まる前の暮らし



しやう わ のう か いえ さいげん げんかん 昭和の農家の家が再現されている。玄関を はい い ま ちやうしん さまざま 入ると居間があり、いろりを中心に様々な 道具が暮らしの様子を伝えてくれる。



の み でん はし じ だい 能美電が走っていた時代



の み でん あいしやう ね あがり てら 能美電の愛称で根上・寺 井・辰口の旧3町をつない でいた電車コーナーだ。実 ぶつ でんしや 物の電車のある「のみでん ひろ ば くらしげまち 広場」(倉重町)とあわせて 見てみたい。

能美の誕生



エントランスホールのフロアーに大きな能美市の航空写真が足元に広がっているのだ。
能美が誕生するまでの展示室にさっそく入ってみよう。思ったよりうす暗い。古代に入り込んでいく感じで、静かなのだ。



縄文人がどのように調理していたかを再現した動画があるわよ。「縄文鍋」の土器などの道具の使い方に注目してね。



弥生時代になると米作りがさかんになったのだ。お米は、どうやって食べていたのだ？。弥生土器の使い方にヒントがあるからよく見るのだ。なるほどと思うぞ。



「能美」とスミで書いた土器は、必見だわ。平安時代のものだよ。
これが「能美」と漢字で書かれたものとして一番古いものだよ。

能美ふるさとミュージアムの横幕さんの話

能美ふるさとミュージアムは、能美古墳群の貴重な出土品をはじめとして、歴史や自然について学んで未来へつないでいく博物館をめざしています。

見学では、事前に「のみふる」の展示物がある程度調べておくといいです。実物を見ると興味が一層わいてくるでしょう。展示物をよく見て観察して気づいたことをメモしておこう。当時の人々の様子や今のくらしとのちがいを考えてみてください。

体験できることもこの博物館の特徴です。ぜひ、やってみてください。

能美ふるさとミュージアム



エントランスホールの地図

エントランスは航空写真のフロアーだ。QRコードで自分の住んでいる場所を確認してみよう。



縄文土器

弥生土器



「能美」と書かれた土器(復元)

データ

能美ふるさとミュージアム

電話	0761-58-5250
開館時間	9：00～17：00
休館日	毎週月曜日 第3火曜日 (休日の場合翌日開館)
入館料	高校生以下 無料
メモ	歴史の広場とすばーく寺井(予約必要)で休憩できる。



国づくりと古墳



秋常山1号墳のジオラマ

「造出」(写真手前)とよばれる約10m四方では、儀礼が行われていたようだ。



六鈴鏡

直径10.4cmの鏡。ふちに6個の鈴がついている。中央にひもを通す穴があげられている。鏡の文様にも注目してみよう。(京都国立博物館所蔵)

これは、秋常山1号墳のジオラマなのだ。
上から見ると、墳丘が3段に積み上げられ、ふき石が並べられているようすがよくわかるのだ。



秋常山1号墳の前方後円墳や和田山5号墳の鉄の武具の出土品から、「加賀の王」とヤマトの王権との関係が深かったことが予想できるよ。国がどうやってできたかがわかってきそうだわ。



前方後円墳の和田山5号墳の出土品は、必見なのだ。2人の兄弟をほうむったものなのだ。鉄の武器、武具など豊富な副葬品にびっくりなのだ。



副葬品を見ていると当時の人たちの生活や政治の様子がわかるね。六鈴鏡は和田山1号墳から出土したわ。デザインがステキでしょう。鏡の表はピカピカしていたでしょうね。



調べてみよう

- どんな石器でつくられた道具があるでしょうか。
- 縄文人は、どんな調理をしていたでしょうか。
- 縄文土器と弥生土器のちがいを調べてみよう。
- 古墳の出土品から人々の生活を想像してみよう。
- 「能美」の地名は、いつ頃、誕生したでしょうか。
- 「能美」と名づけられたのは、どんな意味があるか予想してみよう。

SDGsへの取り組み



しょうわ 昭和がいっぱい



げんかんの大きな太こが目にとびこんできたよ。「ドンドン ドンドン」とたたいて、村のお知らせをしたんだって。今ではぼうさい無線だね。



うす暗い居間は、はだか電球2つだけなのだ。よく見ると電化製品はなににもないのだ。いろいろな道具がならんでいるから、何に使ったのか予想しながら説明を聞くといいのだ。



居間のまん中にあるいろりには、黒光りする鉄びんがさがっているね。上げたり下げたりできるカギに下げられているよ。これを自在カギとよぶんだね。



いろりのまわりで食事や仕事をしたのだ。昔のテーブルやイスのない生活と現在の生活をくらべて話し合うのだ。



おけどうだいこ
桶胴太鼓

タテ135cm 直径79cmの大きな太鼓だ。げんかんのき先につるした。まつりや虫送りでもたたいた。



いろりのある居間

板の間の中央にいろりがある。QRコードの音声ガイドを聞くとむかしの生活がよくわかる。



SDGsへの取り組み



しらべてみよう

- ・今と昔の道具を比べ、どんな変化をしてきたかしらべてみよう。
- ・昔の道具はどんな材料で作られているかしらべてみよう。

のみ 能美のしぜん



ノミコビトがでてくるプロジェクションマッピング



山から海までいろいろな生きものがいるジオラマ



おんせい
音声ガイド



スイッチをおすと
においがかける。

しらべてみよう

- ・のみ市は、山から海までにどんな生きものがいるかしらべてみよう。
- ・生きものが、なにをしているかを話しあいましょう。

ようこそ。
かわいいノミコビトたちが、のみ市のしぜんやれきしをしょうかいするのだ。のみ市は、山から海までのしぜんがいっぱいあるのだ。山や川や海へにはめずらしい生きものやしょくぶつがいるのだ。



海のちかくでは、おやどりがエサをはこんでいたり、たまごをまもったりするようすがみられるよ。



山では、池のまわりの木の上にたまごをうむ、めずらしいカエルがいるのだ。池のようすをのぞいてみるのだ。



おん音せいガイドやにおいのでるてんじでは、耳やはなや目をつかって学ぼうね。



SDGsへの取り組み



あきつねやま こふんぐん
秋常山古墳群

あきつねまち
(秋常町)



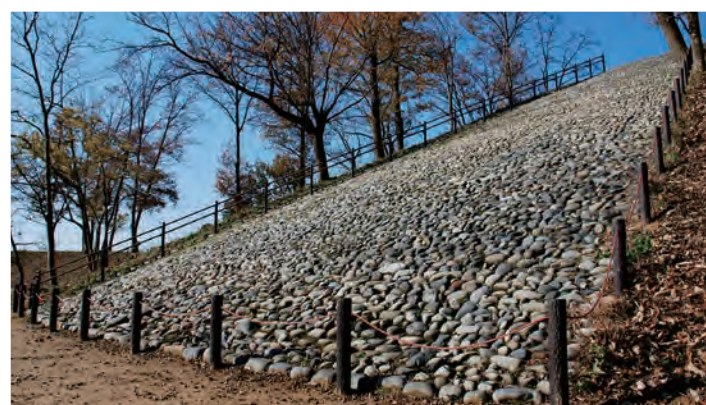
ほくりく さいだいきゅう はくりよく ぜんぼうこうえんふん
北陸で最大級の迫力ある前方後円墳なのだ。

こふん ちが ある たし
2つある古墳の違いを歩いて確かめたいね。



きょだい こふん れきし
巨大な古墳から歴史のロマン

ごうふん
1号墳



いし
ふき石

ごうふん
1号墳には「ふき石」とよばれる河原石が並べられている。
まんこ 40万個あったといわれる。



ぜんちょう たか あきつねやま
全長140m、高さ20mの秋常山1号墳。古代人になったつもりで登ってみよう。



ごうふん ちようじよう
1号墳の頂上からのながめ

にほんかい かなざわへい や み
日本海と金沢平野を見わたせる。



ごうふん
2号墳



ごうふん ちようじよう はにわ ふくげん
2号墳の頂上には埴輪(復元)がならび、この下には、展示室がある。
ごうふん わだやまこふんぐん まつじやまこふんぐん め まえ み
2号墳からは和田山古墳群と末寺山古墳群が目の前に見える。



の み こふんぐん あんないばん
能美古墳群の案内板

ごうふん の み こふんぐん
2号墳のとなりには能美古墳群の全体がわかる航空写真と陶板の模型がある。



ごうふん てんじしつ いぐち
2号墳の展示室入り口のドア

てんじしつ あ なか はい
展示室のドアを開けて中に入ると、古墳の説明と埋葬施設が復元されている。必見だ!



あきつねやま こ ふんぐん 秋常山古墳群



上空から見た2つの古墳

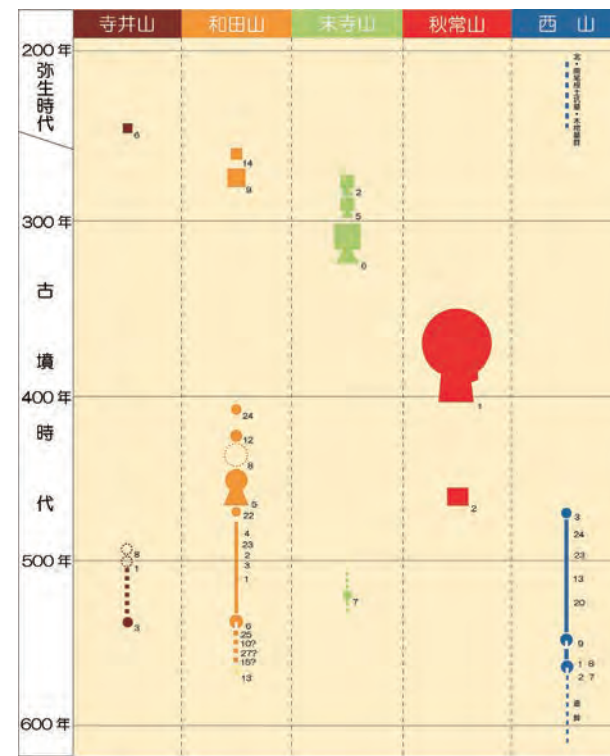


2号墳からの出土品

の み こ ふんぐん 能美古墳群



空から見た能美古墳群



能美古墳群のうつりかわり

そら み あきつねやま こ ふんぐん
空から見た秋常山古墳群なのだ。1号墳
ぜんぽうこうえんふん
は、前方後円墳なのだ。2号墳は方墳で、
かたち ちが
形が違うのだ。

かつては神社が立っていて、畑にもなっ
ていたの。発掘調査の後には、古墳が造
られた当時の姿に直したり、今のよう
にこわれない工夫をしたりして、みん
なが見学できるようにしたんだよ。

ぜんぽうこうえんふん ほうい
前方後円墳の1号墳へは、後円部の東側
のうそんこうえん
と農村公園からの2つコースがあるの
だ。後円部の頂上はヘリポートのような
のだ。方位がわかるようになっているの
で、それぞれの方角の景色を見るのだ。
しはいしゃ きぶん
支配者の気分になれるかも。

あきつねやま ほうふん まいそう ばしよ ふく
秋常山2号墳は、埋葬された場所と副
葬品が調査した時の様子そのまま展示さ
れているよ。展示室の中からも外から
も見ることができるよ。必見だね！

しゅつどひん の み
出土品は、能美ふるさとミュージアム
にあるのだ。古墳と合わせて見るとよ
くわかるのだ。

てどりかわ せんじょうち た じゅうたく なか
手取川の扇状地の田んぼや住宅の中に
こ だか おか なら
小高い丘が並んでいるのだ。3～6世
き お
紀終わりごろにかけての約350年間、こ
こに古墳がつくられたのだ。

の み し やく き こふん み
能美市には約130基の古墳が見つかって
いるよ。古墳は、山の上のながめの良
いところにつくられているよ。

あきつねやま てらいやま わだやま まつ
秋常山のほかにも寺井山・和田山・末
じやま にしやま こふん
寺山・西山に古墳があるのだ。

ぜんぽうこうえんふん わだやま おお
前方後円墳は和田山にもあるよ。大き
さが違うけど副葬品がすごいらしいよ。

いろいろなかたち こふん
形の古墳があってももしろい
のだ。時代によって古墳の形を変えて
いるのはなぜかな。

の み 能美ふるさとミュージアムの菅原さんの話

こふん まいそう ひと の み ち
古墳に埋葬されている人は、能美の地をおさめていた
しゅちょう じゅうよう じんぶつ
首長や重要な人物です。

こふん こふん しろ
古墳や古墳から出てきたものを調べると古墳をつ
くった頃の世の中や人々のくらしの様子がわかります。
とうじ ひとびと わたし そうぞう いじょう ちえ
当時の人々は、私たちが想像する以上に、知恵があつて
ぶんか ぎじゅつ はつたつ
文化や技術が発達していました。

データ

秋常山古墳群

連絡先 能美ふるさとミュージアム
電話 0761-58-5250
開館 2号墳の展示室は冬季間閉鎖
交通 駐車場有(バス可)
メモ となりの西山古墳群は
現在整備中)



しらべてみよう

- あきつねやま こふんぐん こふん ちが なに しら
秋常山古墳群の2つの古墳の違いは何か調べてみよう。
- どんな人がほうむられているか調べてみよう。
- あきつねやま ほうふん しゅつどひん しら
秋常山2号墳にはどんな出土品があるか調べてみよう。
- なぜ、大きな古墳をつくったのか調べてみよう。
- やまと おうけん かんけい しら
大和の王権とはどんな関係だったか調べてみよう。

SDGsへの取り組み



ね あがり がく しゅう 根上学習センター

たいせいまち
(大成町)



ほん たくさん、いろいろな種類の本がみられるのだ。

ね あがり せき べんきょう
根上いん石について勉強できるのよ。



ね あがり がく しゅう がい かん
根上学習センター外観
ね あがり そうごう ぶん か かい かん
根上総合文化会館(タント)
よこ ね あがり がく しゅう
横にある「根上学習セン
ター」。能美市の教育文化
ゾーンとしての一翼を担っ
ている。子ども宇宙科学室
と根上図書館を合わせた複
合施設である。展示室では
根上いん石に注目！



しょうがい つう がくしゅう
生涯を通じた学習



ギャラリー

エントランスから入ったところにあるホール。月
ごとに書道や水墨画など様々な作品が展示されて
いる。

ギャラリー奥には、ラウンジやフリースペースがあ
る。中学生や高校生をはじめとする多くの市民の
自らの学びの場として利用されている。



ね あがり としよかん
根上図書館
まんさつ ぞうしよ も の み し いち
15万冊の蔵書を持つ、能美市で一
番おおきな図書館。
ほん えつらん かしたし
本の閲覧や貸出のほか、DVDの貸
出しもしている。
の み し ゆうめいじん ほん み
能美市ゆかりの有名人の本も見
ることができる。



こ ども うちゅう か がく しゅう
子ども宇宙科学室
いん石をはじめ、宇宙や天体について学習する
施設である。根上いん石も展示されている。



こくさいこうりゅう
国際交流サロン
かくちょうたか わ ようせつちゅう おう
格調高い和洋折衷の応
接会議室。姉妹都市や
姉妹校、県内在住の外
国人の方々と国際交流
を図る施設である。



しょうかいあん
松海庵
に ほん でんとうぶん か たいけん し せつ ぶん か さい
日本の伝統文化を体験できる施設。文化祭などの行事に活用されている。霊峰白山を望む
屋上庭園は一見の価値あり。

こ うちゅう か がくしつ 子ども宇宙科学室

いん石が自動車に落ちた例は世界の中
でもとてもめずらしいのだ。
赤色の棒を観察すると、いん石がボン
ネットを直撃した角度や方角がわかる
のだ。



いん石が直撃した自動車

これが1995年の深夜、能美市根上地区
の民家の自動車のボンネットに落ちた
いん石なのよ。
それで「根上いん石」という名前が付い
たのね。



根上いん石

模型に座って、観察穴からのぞくと月の
満ち欠けを体験できるのだ。どうし
て月の形が変わるのかわかってきそう
なのだ。
説明を読むと新月、上弦の月、満月、下
弦の月の見え方のちがいがわかるのだ。



月の満ち欠け模型

小学生を対象にした、科学実験教室も
開催しているのよ。なぜ？どうして？
などの疑問を大切に、課題を解決する
実験に取り組んでいるわ。



SDGsへの取り組み



プラネタリウム

直径6メートルのドーム型プラネタリ
ウムなのよ。地球上のどの時代、どの
場所の夜空でも自由に再現できるのよ。
その他にも園児対象のプログラムをは
じめ、子ども向け、小学校中・高学年
向けなどいろいろなプログラムが準備
されているのよ。
プログラムの内容は、天文科学9、科学
番組7、学習番組5、アニメーション
4、ファンタジー2と、いろいろそろっ
ているのよ。



地球儀

地球の約1千万分の1の大きさの地球
なのだ。
なぜ地球はかたむいた状態で、みずか
らが回っているのだろうか？それによっ
て地球でどんなことが起こっているの
だろうか？



しら 調べてみよう

- いん石はどのような色や形をしているでしょうか。そし
て、重さはどれくらいでしょうか。
- いん石はどの方角からどのような角度で自動車を直撃し
たのでしょうか。
- いん石を調べることでどんなことがわかるのでしょうか。
- 月が地球の周りをまわっているとき、いつも同じ面を地
球側に向けています。これはどうしてでしょうか。

データ

根上学習センター

連絡先 根上学習センター
0761-55-8560
交通 駐車場有(バス可)



ガリレオクラブ(液体窒素による実験)

の み し く たに やき び じゅつかん
能美市九谷焼美術館

いずみだいまち
(泉台町)

つうしょう
通称：KAM(カム) The Kutani porcelain Art Museum



く たに やき
九谷焼は360年以上の歴史と伝統があるのだ。

たいけん
体験したり、けんがく
見学したりして学べるわ。



せ か い ほ こ
**世界に誇る
九谷焼を体験！**



の み し く たに やき び じゅつかん
能美市九谷焼美術館 | 体験館 |

うわ え つけ し あ
上絵付けは、仕上がりイメージできる洋絵具
つか え っ たいけん き がる え ぶ で
を使えば、絵付け体験が気軽にできる。絵筆
も しよくにん き ぶん
を持てば職人気分だ。



く たに とうげいむら
九谷陶芸村

く たに やき かんけい しゃ せんもんてん なら
九谷焼関係の10社の専門家が並んで
いる。ショッピングができる。春と
あき く たに ちやわん かいじよう
秋の九谷茶碗まつりなどの会場にも
なっている。



の み し く たに やき び じゅつかん
能美市九谷焼美術館 | 五彩館 |

こんじよう あ か むらさき みどり き ごさい いろ わ
「紺青」「朱赤」「紫」「緑」「黄」の五彩に色分けされた5つの展示室。九
谷焼の歴史がよくわかる。最高技術の伝統工芸の流れがつかめる。



いろえかちょうずおひらばち
「色絵花鳥図大平鉢」

く たに しょう ざ
九谷庄三

の み し たから ひと
能美市の宝の一つだ。こ
の作品をつくった人こそ
能美市の九谷焼の道を切り
開いた。「ジャパネクタニ」
もあわせて見たい。



たてものしょうめん
建物正面の
表示



しよくにんこうぼう
職人工房 |
いりぐち
の入口



の み し く たに やき び じゅつかん
能美市九谷焼美術館 | 職人工房 |

わか く たに やき つく て
若い九谷焼の作り手のためにつくられ
た。目の前で九谷焼をつくるようすを見
ることができる。つくられた作品は展
示・販売されている。ドアに「気軽にお
声かけください」と書いているのはうれ
しい。

く たにやき かた でんとう わざ 九谷焼のつくり方と伝統の技

「五彩館」の玄関からエントランスホールに入ると、5つに色分けされた大きな矢印があるわ。

九谷焼の特ちょうの上絵の五彩がデザインされているのよ。矢印の先には、どんな展示室があるのかしら。「黄色の間」から行きましようね。



五彩とは朱赤・黄・緑・紫・紺青なのだ。九谷焼は何といっても上絵付の技術の高さがすばらしいのだ。

「黄色の間」では、九谷焼のつくり方がよくわかるのだ。実物のふでや道具があったり、ビデオの説明があったりして、見学者に親切なのだ。



九谷焼の絵具には和絵具と洋絵具があるのね。和絵具は、焼くと色が変わるからおどろきな。展示でぜひ確かめたいね。



の み し く たにやき びじゅつかん みややま はなし 能美市九谷焼美術館の宮山さんの話

九谷焼は、始まりが1655年。およそ365年の歴史を持っています。能美市には、九谷作家・職人・販売者が多くいます。能美市は「九谷焼のまち」として全国に知られています。

今も九谷焼は、高級品というイメージがあります。美術品としても高く評価されています。これは、長い歴史の中で伝統的な高い技術が受け継がれてきたからです。

「五彩館」では、九谷焼の歴史や制作工程を皆さんに知ってもらいたいです。

KAM の み し く たにやき びじゅつかん 能美市九谷焼美術館 ご さいかん 「五彩館」



く たに ご さい てん じ しつ あんない
九谷五彩で5つの展示室の案内



く たに かた わざ きいろ ま
つくり方と技がわかる「黄色の間」

データ

KAM能美市九谷焼美術館 「五彩館」

電 話 0761-58-6100
F A X 0761-58-6086
住 所 能美市泉台町南56
開館時間 9：00～17：00
休 館 日 毎週月曜日
入 館 料 大人：430円
高校生以下：無料



れきし こうど びじゅつひん なら こんじょう ま
歴史と高度な美術品が並ぶ「紺青の間」



「ジャパングタニ」が並ぶ「朱赤の間」



おうべい
欧米のマント
ルピース(だ
んろ)をかざ
ったく たに
やき 九谷
焼(ジオラ
マ再現)

く たにやき めいひん たんじょう 九谷焼ヒストリーと名品の誕生

「紺青の間」にきました。九谷焼は江戸時代のはじめ、加賀の大聖寺藩九谷村で生まれて、と絶えてしまったのね。古九谷というわ。

デザインが大胆で生き生きしているわ。



江戸時代の後期になって、九谷焼はよみがえったのだ。〇〇風といっているいろいろな画風・デザインが生まれたのだ。作られた場所や人の名前がついているのだ。



能美市の九谷焼の基礎をつくったのは、斎田道開と九谷庄三だわ。「朱赤の間」には2人の作品が展示されているの。ぜひ見てね。九谷茶碗まつりは、2人をおまつりすることから始まっているわ。



「ジャパングタニ」は、明治時代にヨーロッパ中心に、九谷焼の輸出品に名づけられた言葉なのだ。マントルピース(だんろ)の両側にかざられたのだ。ジオラマは、その様子が良く再現されているのだ。



しら 調べてみよう

- ・九谷焼はどのようにつくられるか調べてみよう。
- ・九谷焼の絵具や筆などの使い方を調べてみよう。
- ・九谷焼の歴史を画風とともに調べてみよう。
- ・「ジャパングタニ」がなぜ有名になったのか。明治時代の画工や商人を調べてみよう。

SDGsへの取り組み



くたにやき そうぞう 九谷焼を創造



あさくら い そ きち き ねんかん | 浅蔵五十吉記念館 | を外から見るととてもモダンだわ。まわりの自然と調和してステキね。有名な建築家が設計したそうよ。
かいだん あ もん いけ 階段を上がって門をくぐると池があってそこからは、別世界よ。



てん じ しつ はい みぎがわ ひだりがわ さくひん なら 展示室に入ると右側と左側に作品が並んでいるのだ。ガラスケースがないことにおどろきだ。これは浅蔵五十吉の希望なのだ。作品は、それぞれに様式が違うのが特ちょうなのだ。



あさくら い そ きち くたにやき でんとう あたら 浅蔵五十吉は、九谷焼の伝統に新しい感覚をどんどん取り入れた人なの。10年ごとに色も形もつくり方もまったく異なるの。作品を間近に見ると創造力とエネルギーを感じるわ。



あさくら い そ きち かずかず しょう にほん 浅蔵五十吉は、数々の賞をとって、日本を代表する人に贈られる文化勲章をもらっても、チャレンジし続けた人なのだ。

に だいあさくら い そ きちねんぴょう 二代浅蔵五十吉年表(1913～1998年)

- 1913年 いしかわけんてら い まち う 石川県寺井町に生まれる。
てら い じんじょうしょうがっこうそつぎょう ご ちちおや くたにやき しゅうとく 寺井尋常小学校卒業後、父親から九谷焼を習得。
- 1928年 しょだいとくだ や そ きち し じ 初代徳田八十吉に師事。
- 1946年 きた でとうじろう し じ 北出塔次郎に師事。
だい かいにつてん にゅうせん いらい れんぞくにゅうせん 第1回日展に入選。以来、連続入選。
- 1977年 につてん ないかくそう り だいじんしょう じゅしょう 日展・内閣総理大臣賞を受賞。
- 1981年 に ほんげいじゅついんしょう じゅしょう 日本芸術院賞を受賞。
- 1992年 ぶん か こうろうしょう じゅしょう 文化功労賞を受賞。
- 1996年 ぶん か くんしょう う 文化勲章を受ける。

KAM の み し く たにやき び じゅつかん 能美市九谷焼美術館 あさくら い そ きち き ねんかん | 浅蔵五十吉記念館 |



き ねんかん たてもの し ぜん と こ 記念館の建物が自然に溶け込んでいる



てん じ しつない めいひん かずかず ガラスケースのない展示室内と名品の数々

データ

KAM能美市九谷焼美術館 | 浅蔵五十吉記念館 |

電 話 0761-58-6789
F A X 0761-58-6786
住 所 能美市泉台町南1
開館時間 9：00～17：00
休 館 日 毎週月曜日
入 館 料 大人：430円
高校生以下：無料

| 体験館 |

電 話 0761-58-6300
F A X 0761-58-6300
住 所 能美市泉台町南9
開館時間 9：00～17：00
休 館 日 毎週月曜日
入 館 料 大人：有料
高校生以下：無料
体 験 料 有料

KAM の み し く たにやき び じゅつかん 能美市九谷焼美術館 たいげんかん | 体験館 |



ようえのぐ じ ぶん え 洋絵具で自分の絵をかく



だんこうぞう 4段構造の「のぼりがま」で作品を焼く

しら 調べてみよう

- あさくら い そ きち さくひん ねん 浅蔵五十吉の作品づくりは、10年ごとにどのように変化したか調べてみよう。
- ようえのぐ わ えのぐ しら 洋絵具と和絵具のちがいについて調べてみよう。
- くたにやき どうぐ し せつ しら 九谷焼をつくる道具や施設を調べてみよう。
- でんとうてき くたにやき え しら も しゃ 伝統的な九谷焼の絵を調べて、模写してみよう。

じ ぶん うわ え せ かい 自分の上絵の世界をつくる

うわ え たいげん じ ぶん え じ ゆう 上絵体験では、自分の絵を自由にかくことができるわ。時間は1時間ぐらいかな。小皿だと9cm×9cmの絵を事前に準備しておくといいわね。7色の洋絵具は、焼いてもそのままの色が出るわ。自分の九谷焼をつくってね。



え はな ふうけい どうぶつ 絵は、花や風景や動物もいいし、キャラクターもOKなのだ。
きみの つく さくひん 10日から2週間でとどくのだ。つややかな仕上がりにワクワクすると思うのだ。
たの 楽しくやろう、きみも九谷焼作家だ！



し せつ なか 施設の中には、「のぼりがま」があるわ。
10メートルの「のぼりがま」は、4段構造をもち、最大で1300度の高温で、一度に1000点の作品を焼き上げることができるの。
けんがく けんがく 見学スペースができて安全に見ることができるようになるのよ。



SDGsへの取り組み



くたにやき にな て 九谷焼の担い手たち



こんなに間近で絵付の作業が見られるの。おじゃまして、質問してもいいのよ。絵具のにおいや職人さんの筆づかいでくたにやき ほんもの せつきん 九谷焼の本物にぐっと接近できるわ。



「職人工房」は、九谷焼技術研修所を卒業した人の中で、九谷焼の作家をめざす人のために能美市がつくった施設なのだ。4つの工房があるのだ。絵付やろくろ成けい などの作業が見学できるのだ。



九谷焼技術研修所は、九谷焼の伝統的な技術をうけつぎ、将来の九谷焼をになう優れた人を育てるためにあるの。石川県がつくったの。産地や歴史にとられず、自由で新しい九谷焼を表現する人もいるわ。



研修所を卒業した人の半数以上は、石川県内で焼き物の仕事をして伝統工芸の発展につくしているのだ。研修所のとなりに、石川県は、九谷焼の作り手の自立を助けるために、「支援工房九谷」をつくったのだ。ギャラリーで作品を見ることができるのだ。

しら 調べてみよう

- ・九谷焼の高い技術はどのようにして受けつがれているのか調べてみよう。
- ・九谷茶碗まつりの歴史を調べてみよう。
- ・九谷焼を売る人は、どんな工夫や努力をしているのか調べてみよう。
- ・伝統から新しい九谷焼をどのように生み出そうとしているのか調べてみよう。

KAM の み し く たにやき び じゅつかん 能美市九谷焼美術館 | 職人工房 | と県の研修所



「職人工房」で仕事の様子を見学することができる



石川県九谷焼技術研修所(九谷陶芸村)

SDGsへの取り組み

4

質の高い教育を
みんなに



8

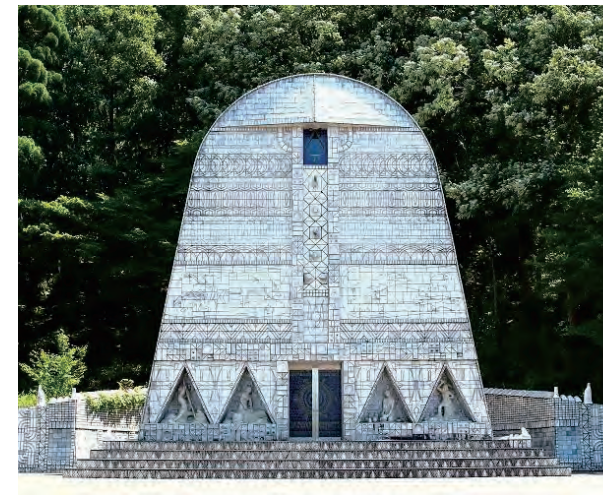
働きがいも
経済成長も



くたにとうげいむら 九谷陶芸村



九谷茶碗まつり(九谷陶芸村)



九谷焼の巨大なモニュメント
故武腰敏昭(芸術院会員)が制作した。



九谷ぬりえコンテストのパンフレット

せ かい 世界へ！ウルトラアートの能美市 の み し

「九谷茶碗まつり」は、毎年、5月にあるわね。全国から20万人以上の来場者がやってくるの。陶芸村の10店に加えて、50店以上が店を構える大きなイベントなの。店によってさまざまな九谷焼が売られているので、自分のお気に入りを探すといいわね。



陶芸村のモニュメント



陶芸村QRコード

10月には、「九谷陶芸村まつり」があるのだ。いろいろなイベントがもりだくさんあって楽しいのだ。



能美市は「ウルトラアートのまちづくり」をしているわ。九谷焼の名品のオープンデータは、だれでもすぐに見ることができるの。毎年「九谷ぬり絵コンテスト」では国内や海外からも応募があるの。能美市は次の時代のアートを追求しているわ。



の み し ほう さい 能美市防災センター

てら い まち
(寺井町)



さいがい ぎ じ たいけん
災害の疑似体験ができる5コーナーがあるのだ。

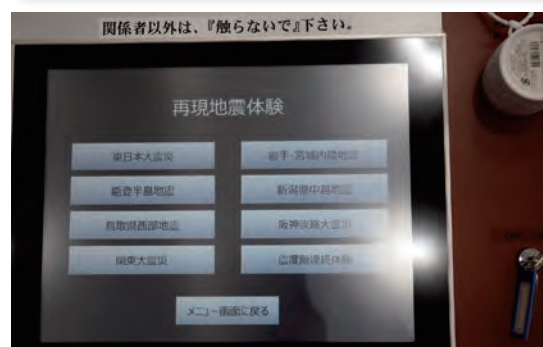


じ ぶん み まも ほう ほう さいがい まな
自分の身を守る方法や災害のそなえが学べるわ。

1F



ご かん さいがい じっ かん
五感で災害のこわさを実感！



タッチパネル

さいげん たいけん せう
8つの再現された地震から体験を選べる。
スタッフがそうさする。



ほうさい
防災センター

の み し ちゅうおう い ち た だい き ぼ
能美市の中央の位置に建つ。大規模
な災害があっても強い建物だ。消防
車・救急車も並び、指令センターも
ある。



の み し ほう さい
能美市防災センター

3F



けむり たいけん
煙ひなん体験

か さいはつせい まえ み
火災発生。けむりで前が見えない。
どうする？



きょうふうたいけん
強風体験

ふうそく
ゴーグルをつけて風速10m→20m→
30mを体験。風のこわさを実感する
だろう。



しょう わ ねん て どり が わ だい す い が い てん じ
昭和9年手取川大水害の展示

しょう わ ねん が つ に ち て どり が わ
昭和9年7月11日。手取川の
大水害があった。多数の死者・
ゆくえ ぶ めい し ゃ た すう し ゃ
行方不明者を出した。身近な災
害の歴史を学ぶことができる。



しょ きしょう か たいけん
初期消火体験

ひとり だい しょう か き つか
一人1台の消火器を使って、スク
リーン上の火元へ放射し、消火する。



つうしんたいけん
通信体験

ばんつうほう たいけん か さい し こ きゅうびょう
119番通報を体験。火災・事故・急病
あわてずに正しくつたえることができ
るかな。いざという時に役立つだろう。



き て どり が わ てい ぼう ふつ きゅう
切れた手取川の堤防の復旧のジオラマ

いのち み まも どう命や身を守る？



4階に来ました。
ここにはシアターと「展示コーナー」とがあるの。5つのシーンで体験したあと、映像や展示で知って自分の身を守る方法を考えることにしましょうね。



シアターでは、3Dメガネをつけて、迫りある映像を見るのだ。
火災と地震の映像が流れるのだ。こわいかもしれないが、こわさを知ってほしいのだ。自分ができることも学んでほしいのだ。

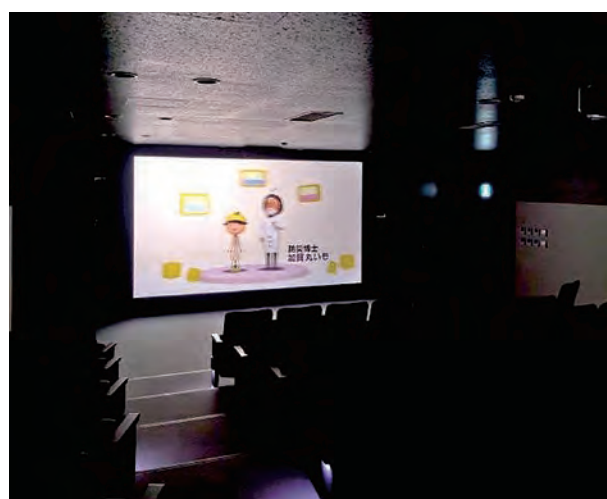


「わが家の防災対策」のコーナーでは、家でできる工夫や非常持出袋が紹介されているわ。
「あなたならどうする？」防災Q&Aのコーナーもあわせて自助の参考になるの。

の み し ぼうさい 能美市防災センター



てんじ 展示コーナー



シアター

の み し ぼうさい なか た はなし 能美市防災センターの中田さんの話

能美市防災センターは、市民のみなさんに防災教育と防災の意識を高めてもらうためにつくられました。災害の疑似体験、シアターや展示コーナーで、自分の身を守る方法と災害に備えることの大切さを学んでください。
防災センターは、「災害に強い」建物です。地震などに強く、多くの機能を備えています。ふだんは、教育施設ですが、もしも災害が起こったら、災害時に必要なさまざまな活動の中心になることができるようにつくられているのです。

データ

能美市防災センター

電 話	0761-58-6600
F A X	0761-58-6611
住 所	能美市寺井町ク9番地1
開館時間	9：00～17：00
体験施設	9：30～16：30
休 館 日	毎週月曜日
入 館 料	無料



すいがい わす 水害は忘れたところにやってくる



はつちようがわ うしじままち ふ きん 八丁川のはんらん(牛島町付近)



しょうわ ねん だいすいがい て どり がわ てつきよう 昭和9年の大水害(手取川鉄橋)

すいがい き おく 水害の記憶

令和4年8月4日 能美市・小松市を中心とした大雨があったわ。梯川水系の7つの川の堤防が切れたり、川の水が堤防を越えたりして、はんらんしたの。



能美市内では、あちこちで家や道路や田畑が水につかったり、がけがくずれたりして、大変な被害があったのだ。
今まで、わが町は、水害のないところと安心していたのに。



大きな水害は、昭和9年7月11日に手取川であったの。たくさん死者が出たの。
「展示コーナー」では、手取川大洪水の様子がよくわしく説明されているわ。過去から学ぶことが多いと思うの。



「展示コーナー」を中心に自助・共助・公助の3つの視点で、防災について調べることができるのだ。みんなで自分の命を守り、災害に強いまちをつくっていこう。



しらべてみよう

- 能美市では、過去にどのような自然災害が起こったか調べてみよう。
- 地域によって水害や土砂くずれが起きやすいわけを調べてみよう。
- 災害に対して、自分の命を守るために、どんな備えが必要か調べ、話し合おう。

SDGsへの取り組み



の み し り つ と し ょ か ん
能美市立図書館 (根上図書館・寺井図書館・辰口図書館)



の み し と し ょ か ん
能美市には3つの図書館があるよ。



かん やく まんさつ ほん
3館でなんと約42万冊の本があるのだ。



あか としよ ほん せかい たの
赤ちゃんからお年寄りまで、本の世界を楽しむことができるんだよ。



と し ょ か ん はい ほん か かえ
図書館に入ると、本を借りたり返したりするための「カウンター」がある。

ここには、司書さんがいて、本の貸し出しをしてくれる。わからないことがあるときは、司書さんに聞くといい。



ね あがり と し ょ か ん
根上図書館



て ら い と し ょ か ん
寺井図書館



し ょ し つ も ん
カウンターの司書さんに質問



こ ほん
子どもの本のコーナー

こ ほん
子どもの本のコーナーは、絵本や読み物、科学の本、紙芝居などにわかれていて、本が選びやすい工夫がしてある。



た つ の く ち と し ょ か ん
辰口図書館



なら ほんだな て ら い と し ょ か ん
ずらりと並ぶ本棚 (寺井図書館)

ほん よ
本を読むためのソファや、勉強するためのスペースがある。
ほん さが
本を探すためのパソコンもある。
ほん い がい しんぶん ざっし
本以外にもDVD、CD、新聞、雑誌もある。



ね あがり と し ょ か ん
けんさくコーナー (根上図書館)



はな し つ て ら い と し ょ か ん
お話し室 (寺井図書館)



た つ の く ち と し ょ か ん
ホール (辰口図書館)



と し ょ か ん
図書館にはたくさんの本があって、本の迷路みたいだ。
だ な め い ろ
それぞれの本は、種類ごとにわかれて
し ゅ る い
いる。



え つ ら ん た つ の く ち と し ょ か ん
閲覧コーナー (辰口図書館)



し ん ぶん ざっし て ら い と し ょ か ん
新聞雑誌コーナー (寺井図書館)



ね あがり と し ょ か ん
おはなしのへや (根上図書館)



と し ょ か ん
図書館では、「おはなしの会」が開かれていて、読み聞かせを楽しむ部屋がある。



のみしりつとしょかん
能美市立図書館では、「電子書籍」の利用もできるんだ。
のみしすひとのみししごとひとのみしがっこう
能美市に住んでいる人や、能美市で仕事をしている人、能美市の学校に
かよつてゐる人は、「図書館利用カード」があれば利用できるのだ。
インターネットが使えるパソコン、スマートフォン、タブレットなどで
利用できるのだ。



でんしとしょかん
電子図書館をタブレットで利用

タブレットを利用すると24時間・365日、好きな時に借りて、
へんぎやくがっこうよあさどくしょじゅ
返却できるので、学校やおうちでも読めるわ。朝読書や授
ぎょうときつかべんりしらがくしゅう
業の時に使っても便利なの。調べ学習もできるので「の
み電子図書館」を使う人が子どもを中心にどんどん広がって
いるのよ。



のみしりつとしょかん てらおか はなし 能美市立図書館の寺岡さんの話

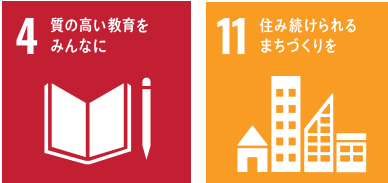
のみしりつとしょかん
能美市には、立派な図書館が3館あり、たくさん本を所蔵しています。ゆつくりと読書を
たのしみむことはもちろん、みなさんの「知りたい!」をかいけつべんきょうばしよ
解決したり、勉強の場所として、また「お
はなしかい」などのイベントを楽しんだり、それぞれの使い方身近な図書館を利用してもらえ
たらと思います。

また、令和4年(2022年)10月27日に「のみ電子図書館」がオープンしました。えいごはつおん
英語の発音
を聞くことができる本など、勉強に役立つ本がたくさんあります。あわせて利用してください。

しら 調べてみよう

- ・本は何冊あるか調べてみましょう。
- ・どんな本があるか調べてみましょう。
- ・能美市のことを調べることはできますか。
- ・本のほかに、どんなものがあるか調べてみましょう。
- ・赤ちゃんや子どもたちが利用しやすい工夫を調べてみましょう。
- ・お年寄りや体の不自由な人が利用しやすい工夫を調べてみましょう。
- ・いつでも利用できるように工夫していることを調べてみましょう。
- ・どんな行事を開いているかを調べてみましょう。

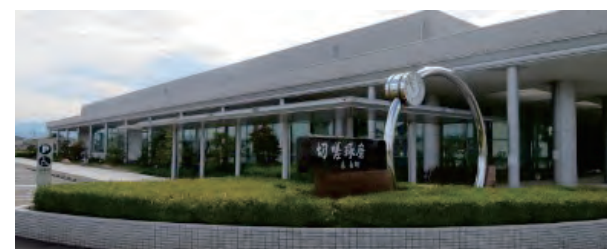
SDGsへの取り組み



3つの能美市立図書館



ねあがり としょかん 根上図書館



データ

住 所	〒929-0113 能美市大成町ヌ111
電話番号	0761-55-8570
開館時間	【平日】 9時30分から19時 【土曜・日曜・祝日】 9時30分から17時 (6月から9月は18時まで)
休 館 日	毎週火曜日、第2金曜日、年末年始、 特別整理期間

てらい としょかん 寺井図書館



データ

住 所	〒923-1121 能美市寺井町レ83-8
電話番号	0761-57-8400
開館時間	【平日】 10時から19時 【土曜・日曜・祝日】 10時から18時
休 館 日	毎週月曜日、第4金曜日、年末年始、 特別整理期間

たつのくち としょかん 辰口図書館



データ

住 所	〒923-1246 能美市倉重町戌41
電話番号	0761-52-8080
開館時間	【平日・土曜・日曜・祝日】 9時から18時
休 館 日	毎週月曜日、第3金曜日、年末年始、 特別整理期間

いしかわ動物園

とくさん まち (徳山町)



どうぶつ 動物たちの生き生きとした素顔や姿が間近で観察できるのよ。

し ぜん ち けい い ほんらい ちか かんきょう さいげん いしかわけんゆい とうぶつ えん 自然の地形を活かして本来に近い環境を再現した、石川県唯一の動物園なのだ。



ワールドクラスのドキドキ感

じょうくう み とうぶつ えん 上空から見たいしかわ動物園



みどり かく し ぜん 緑に囲まれた自然
なか たの あそ の中で楽しく遊び
ながら動物の生態
かんさつ せいたい を観察したり、小
さな動物たちとふ
れあいながら命の
たいせつ まな 大切さを学んだり
できる日本海側最
だいきゅう おくがい し せつ 大級の屋外施設だ。



えんない と 園内を飛ぶトキ



し いくいん らいはうしや 飼育員と来場者



いち ど に ほん そら き とり 一度は日本の空から消えた鳥「トキ」。な
ぜ、いしかわ動物園でみることができる
のだろう。羽の色に注目！

「ふれあい体験」

ちい いのち ちよくせつ 小さな命と直接ふれあえる場所



カリフォルニアアシカとあいさつ



カピバラ



どうぶつ ちよくせつ 動物に直接、えさをあ
たいけん げる体験ができる機会
がある。



マゼランペンギン



どうぶつ えん かんきょう 動物園は環境にやさしい構造となっており、子どもからお年寄りまで動物を観察できるよ
う、バリアフリー設計となっている。様々なアトラクションや動物とのふれあい体験など
楽しく遊んで学べる動物園だ。

さとやまかん トキ里山館

これは、「トキ里山館」。トキたちが生息しやすいように、たくさん工夫されているのよ。
動物園でトキが見られるのはこのいしかわ動物園だけなのよ。

「羽の色がとってもきれいなのだ。」「なんて長いくちばし！」
ところで、トキは日本では絶滅してしまったのでは？

明治や昭和時代の最初のころまでは、日本の空にもたくさんのトキが舞っていたのよ。どうしていなくなってしまったのかしら。

この「トキ里山館」では、トキがたどった歴史を知ることができるのだ。トキの生態やいなくなってしまう理由から学ぶことがたくさんありそうなのよ。

トキの映像をみたり、遊びながらトキに親しめるコーナーもあるわよ。

にほん どうぶつえん ゆいいつ し せつ 日本の動物園で唯一の施設



さとやまかん
トキ里山館



トキ色の羽



トキの気分

データ

いしかわ動物園



連絡先 能美市徳山町600番地
TEL 0761-52-8500
FAX 0761-51-8504
開館時間 9時～17時
(1～3月 14時30分)
休館日 火曜
(祝日は開園 翌日休園)
入園料 3才以上中学生以下
410円
メ モ 小学校の行事の場合、
減免あり(一人200円)
駐車場あり

「サステイナブル動物園」



「育てたい肥」



たい肥



たい肥をつくる装置

毎朝、いしかわ動物園には、動物たちが食べる餌になる青草と干し草が毎日、届けられているのよ。

たくさんの新鮮な草を、毎日だなんてどうやって用意しているのだ？

能美市にある契約農家に届けてもらうのよ。
この草を育てるたい肥は、園から出る動物のフンや、食べ残しの餌、宿舎に敷いてあった干し草から作られているのよ。だから、安全で栄養いっぱいなの。

動物園から出たものをゴミにせず、また動物園で有効に役立てる工夫なのだ。循環型で持続可能。なんてサステイナブルな動物園なのだ！

園内のえさの運搬やゴミの収集などで二酸化炭素を抑制するために電気カーブが使用されているのよ。

いしかわ動物園の園長さんの話

いしかわ動物園は、何度訪れてもらってもきつと新しい発見にワクワクされることと思います。2021年7月2日にキリンのマリが初産しました。ぜひ、キリンの赤ちゃんを見に来てください。
夏から秋にかけては、夜の動物園「ナイトズー」が人気です。昼とはちがう動物たちの様子はおもしろいと思います。

調べてみよう

- ・いしかわ動物園がめざしている「エコ動物園」について調べてみよう。
- ・どうして日本でトキがこんなに注目されているのか調べてみよう。
- ・いしかわ動物園でトキが飼育されている理由を調べてみよう。

SDGsへの取り組み



ほくりくせんたん か がく ぎ じゅつだい がく いん だい がく
北陸先端科学技術大学院大学 (旭台町)
 JAIST<ジャイスト>



の み し ねん こうりゅう
 能美市と30年の交流があるわよ。

りゅうがくせい
 留学生もたくさん受け入れているのだ。



ジャイストフェスティバル



たつのくち
 辰口まつり(じょんがら踊りコンクール)



の み し なつまつ たつのくち おこな
 能美市の夏祭り「辰口まつり」で行われ
 るじょんがら踊りコンクールに、平成
 4年から毎年、ジャイストの学生が参
 加し、熱い視線を集めている。



たいけんがくしゅう
 体験学習



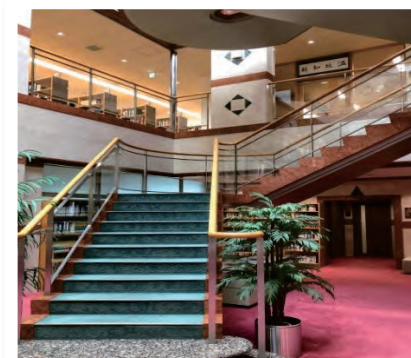
せ かいじゅう おお
 ジャイストには世界中から多
 くの留学生が来ている。能美
 市国際交流協会のイベントで
 ある国際交流サロンや体験学
 習に外国人留学生も参加し、
 楽しく交流している。



ほくりくせんたん か がく ぎ じゅつだい がく いん だい がく
 北陸先端科学技術大学院大学



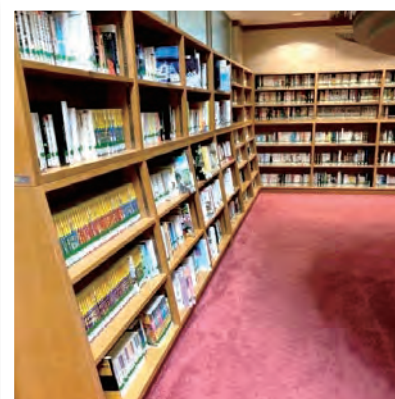
の み し あさひだいまち じゅうまんへいほう
 能美市旭台町に十萬平方メートルの敷地をもつ
 北陸先端科学技術大学院大学がある。先端科学
 技術分野で国際的水準の研究を行い、それを背
 景として大学院教育を行うために1990年、わが
 国で最初に創設された世界に誇る大学院大学で
 ある。



あか かいほうてき
 明るい開放的なエントランス



ねん かいかん ふ ぞく としよ
 ジャイストには1996年に開館した附属図書
 館がある。豊富な書籍・文献をそろえている。
 けんきゅう べんがく ちゅうしん せ かい しょうほう
 研究、勉学の中心として世界へ向けた情報
 発信の場にもなっている。



ほうふ しょうせき
 豊富な書籍



だいいり せき しょう としょくなん
 イタリア大理石が使用されている図書館



だいいり せき しょう としょくなん いか
 イタリアの大理石が使用された図書館内は明るく
 吹き抜けになっている。企画展示を行ったり、一
 般の皆さんにも親しんで使用してもらおうための開
 放を毎週、月曜日から金曜日の5日間行っている。

科学の道へわけ入る

ふぞくとしょかん 附属図書館

ホンモノだよ

としょかん はい しん き かん だいかいかく
図書館に入ると、「新機関(大改革)」の
ほん かんとう え め はい
本の巻頭の絵が目に入ってくるわよ。

しんたいりく はっけん
新大陸がまだ発見されていなかったこ
ろ、世界の果て「ヘラクレスの門」から
かがく はんせん み ち せ かい たび だ ば
科学の帆船が未知の世界へと旅立つ場
めん
面なのだ。

こうがく
アイザック・ニュートンの「光学」、ガ
レリオ・ガリレイの「新科学対話」など
れき し て き き ちょう ほん いっかい
歴史的な貴重な本が一階のフロアーに
てん じ
展示されているわよ。

かい あ おん こ ち しん しょ かか
2階に上がると「温故知新」の書が掲げ
られた部屋があるのだ。中に入るとジャ
イストを訪れたり、講演されたノーベ
ル賞受賞者の写真がかざってあるのだ。



しん き かん だいかいかく ほん かんとう え
新機関(大改革)の本の巻頭絵



けんがくかい よう す
見学会の様子



かいたいしんしょ
「解体新書」



たいけんきょうしつ
体験教室



せんもんしょ なら かい かい
専門書が並ぶ2階・3階

ねんせい しゃかい か れき し じゅぎょう がくしゅう
6年生が社会科の歴史の授業で学習
する、我が国最初の本格的な西洋医学
書の訳本「解体新書」があるわよ。

こ かいぼう ず ふ
オランダ語の解剖図譜(ターヘルアナト
ミア)を杉田玄白や前野良沢らが協力し
て翻訳したのだ。
ほんやく
(本文4冊、付図1冊、計5冊)

がくせい じ かん にちかいかん せ かい
学生のために24時間365日開館し、世界
さいせんたん か がく ぎ じゅつ けんきゅう ささ
最先端の科学技術の研究を支えている
わよ。
これまで発表された研究論文も読むこ
とができるのよ。

かい かい せんもん ほん
2階も3階も専門の本がたくさんそ
ろっているのだ。
よ ほん こうそく かつよう
読みたい本は高速ネットワークを活用
してパソコンを使ってさがすことがで
きるのだ。

ざっ し しんぶん にちじょうき
雑誌や新聞もおかれていて、日常的な
ニュースや情報にもふれることができ
るように、館内が工夫されているわ。

ほくりくせんたん か がく ぎ じゅつだいがくいんだいがく はなし 北陸先端科学技術大学院大学からの話

さいせんたん けんきゅう じんざい
ジャイストは最先端の研究とグローバル人材
の育成により、未来を拓き世界をリードするこ
とをめざしています。また、きょういく しゃかい貢
献も行っていくとともに、ちいき みなさま こうりゅう
地域の皆様とも交流
をはかっていきたいと思っています

データ

北陸先端科学技術大学院大学 附属図書館

連 絡 先 〒923-1292 能美市旭台1-1
受付時間 月～金曜日の8:30～17:00
休 館 日 土、日、祝日、
夏季一斉休業他
入 館 当日利用と長期
利用あり(受付へ)



しらべてみよう

- ・「解体新書」について調べてみよう。
- ・どんな本がなっているのか調べてみよう。
- ・図書館を訪れてた人について調べてみよう。
- ・企画展示の内容を調べてみよう。

SDGsへの取り組み



能美市の企業



企業見学では、未来への新しい発見があるのだ。



能美市にはSDGsをすすめるたくさんの企業があるのよ。

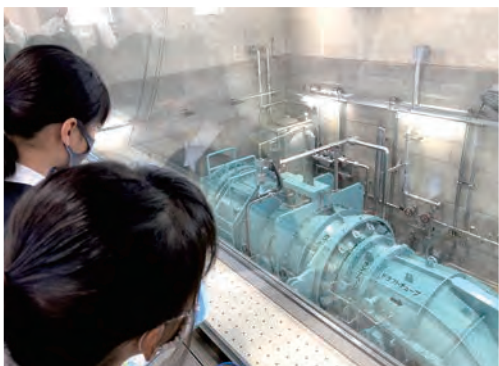


持続可能な社会をつくる



小松マテーレで染色体験(浜町)

小松マテーレの「ファープ」では、染色体験やオリジナルクッションづくりなど、せんいを楽しく学ぶワークショップができる。専門スタッフがいてねいに作業をサポートしてくれる。高度で新しい技術でSDGsを推進していることも調べられる。



宮竹用水の発電所内(宮竹町)
宮竹小学校の4年生は、宮竹用水の見学をしている。小水発電所も調べている。



マンホールのふた
下水道は、翠ヶ丘浄水センター(山口町)へ流れていく。美しい環境づくりにかかせない。予約して見学をしたい。



日本海開発のパッカー車

パッカー車に「未来につなごう 豊かな海」の言葉と浜小学校の子ども们的アイデアが詰まったイラストが描かれている。日本海開発はSDGs推進に積極的だ。

日本海開発



循環型社会の形成

地域の協力を得ながら、廃棄物を回収しているのだ。回収のほか、再生可能な廃棄物を処理して再生資源につなげているのだ。SDGsを意識した活動に取り組んでいるのだ。



社会貢献

アルミ缶回収から得た収益の一部を車イスに変えているのよ。車イスは市内の施設や病院に寄贈しているわ。



大根の栽培(辰口中央小)

剪定チップや給食食べ残しを有機肥料に変えているのだ。その有機肥料を使って、小学生は一から育てた大根を給食で食べているのだ。「食のリサイクル」について学べるのだ。



日本海開発の南さんの話

もともと家業とは別の職業についていました。しかし、父が体調を崩したことで現在の仕事を引き継ぎました。ごみを扱う仕事はきれいな仕事ではありません。「誰かがせんならん」と父がよく言っていました。今では、使命感を持って取り組み「なくてはならない仕事」であることを発信しています。学校、地域、行政の理解がないと私たちの事業はすすめられません。社員を含め、子供や地域の人々から元気をもらっています。この連携を小学校→中学校→高等学校→大学→地域へとつなげていきたいです。

SDGsへの取り組み



データ

日本海開発



連絡先 0761-21-6867
住所 能美市山口町727番地

みどり が おかじょう か 翠ヶ丘浄化センター



みどり が おかじょう か しやうめん やまぐちまち
翠ヶ丘浄化センター正面(山口町)



さいしやちんでん ち
最初沈殿池



さいしやちんでん ち けんがく はましやう
最終沈殿池の見学(浜小)

わたし まいにち みず つか
私たちは毎日たくさんの水を使っているぞ。料理、洗濯、風呂、トイレなどで使った水は、市内にはりめぐらされた下水道を通して、翠ヶ丘浄化センターに運ばれるのだ。

お すい ま
汚水はいろいろなものが混じっているから、まずゴミを取り除いてから「最初沈殿池」で沈殿しやすい固形物を取り除くのだ。



つぎ はんのう び せいぶつ
次の「反応タンク」では、なんと微生物の力を借りて汚れを分解しているの。「最終沈殿池」で汚泥ときれいな水に分けて、安全な水にして海に返しているのよ。

お すい
汚水をきれいにするにはいろいろな工夫があるんだね。



SDGsへの取り組み



しら 調べてみよう

- ・ 1 年間にどれくらいの汚水処理しているのか調べてみよう。
- ・ 汚水と雨水はどうやって分けているのか調べてみよう。
- ・ 微生物の働きについて調べてみよう。
- ・ 汚水を処理した後に残る汚泥はどうなるのか調べてみよう。

データ

翠ヶ丘浄化センター

連絡先 〒929-0126
石川県能美市山口町ト75
Tel 0761-21-1882



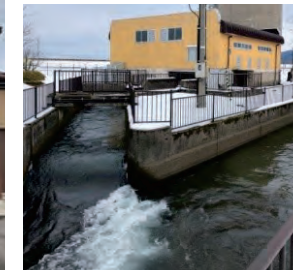
しょうすいはつでん 小水発電



だいいちはつでんしや いわうちまち
第一発電所(岩内町)



だいに はつでんしや みやたけまち
第二発電所(宮竹町)



せつめい き みやたけしやう
サイホンの説明を聞く(宮竹小)

SDGsへの取り組み



しら 調べてみよう

- ・ 宮竹用水は何のためにあるのか調べてみよう。
- ・ 宮竹用水を使ってどのようにして発電をしているのか調べてみよう。
- ・ セケ用水についても調べてみよう。

みやたけようすい 宮竹用水

みやたけようすい みず たか ところ ひく ところ
宮竹用水の水が、高い所から低い所にいきおながからつか すいしや まわ
勢いよく流れる力を使って水車を回し、すいしや かいてん はつでん き うご でん き
水車の回転で発電機を動かして電気をつくっているんだね。



はつでんしや だいいち だいに 2 しよ
発電所は、第一と第二の2カ所あるのだ。手取川宮竹用水土地改良区事務所は、宮竹用水と2つの発電所の管理をおこなっているのだ。



だいいちはつでんしや いしかわけん つく
第一発電所は、石川県ではじめて作られた、農業用水を利用した小水発電所なのよ。最大出力640 kWの電気を起こすことができるのよ。



だいに はつでんしや さいだい でん き お
第二発電所は、最大580 kWの電気を起こすことができるのだ。用水の途中に沈砂池を設置しながら発電がうまくいく工夫を行っているのだ。



はつでんしや いちにちじゅうやす うんてん
2つの発電所は一日中休みなく運転し、ねんかん いっぱん か てい やく せ たいぶん そう
1年間で一般家庭の約3000世帯分に相当する電気を作ることができるのよ。



ようすい はつでん
用水は発電だけでなく、お米を育てたり、消火作業につかったり、多くのことに利用されているのだ。



データ

宮竹用水

連絡先 手取川宮竹用水土地改良区事務所
(0761-51-0388)
交通 宮竹第二発電所には駐車場有
(バス可)



こまつ 小松マテーレ ファーボ(浜町) はままち

こまつ 小松マテーレは、せんいなどを染める
かがくそざい あつか かいしゃ
化学素材を扱う会社なのだ。

せんいだけでなく医療や建築資材など
にも取り組んでいるぞ。

「ファーボ」は、こうじょう す
工場で捨てられる廃棄物
を新しい物に生まれ変わらせる「アップ
サイクル」の体験ができる施設なのだ。



「ファーボ」の建物



「カボコーマ」



せんいよくたいけん
染色体験

せんいよくたいけん 染色体験

しぼ ぞめ せんいよくたいけん
絞り染などの染色体験で、スマホ・メガ
ネ拭きやマスクなどをつくってみよう。

あ ものたいけん 編み物体験

は ぎ り よう
端切れを利用したミサンガなど編み物
たいけん ちょうせん じょうず で き
体験に挑戦！さあ上手に出来るかな？

オリジナルクッション作り

オリジナルクッションにハギレボール
を詰め込んで世界に一つだけのオリジ
ナルクッションを作ろう！



あ ものたいけん
編み物体験



オリジナルクッション作り

データ

小松マテーレ ファブリック・ラボラトリー [fa-bo (ファーボ)]

住 所 〒929-0124

能美市浜町又167番地

小松マテーレ本社工場内

T E L 0761-58-0374

開館時間 10:00～17:00

定 休 日 火曜日(年末年始、GW、お盆期間)

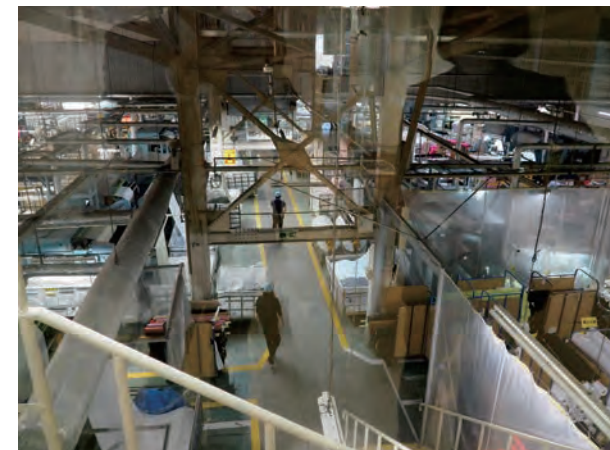
料 金 見学無料、体験コーナー 500円(税込)/人



さいしん ぎ じゅつ 最新の技術がズラリとならぶ



「カボコーマ」(炭素せんい複合材料)



こまつ 小松マテーレの工場内



未来の都市(ジオラマ)



そらと くるま
空飛ぶ車

けんがく 見学コースに来ました。こまつ 小松マテーレ
の開発した最新の技術を見ることがで
きるわ。「カボコーマ」は、かるくて(鉄
の1/5)、強く、さびない材料よ。か
んたんに持ち上げることができるよ。
「カボコーマ」は、「ファーボ」の建物の補
強に使われているのよ。外にカーテン
のように張られたロープ状のものだよ。
きよみずでら ぶん か ざい じ しんたいさく つか
清水寺などの文化財の地震対策にも使
われているのよ。すごいでしょ。



こまつ 小松マテーレの工場内を見ることがで
きるのだ。大きなガラス窓から、清潔
で安全に気を配られた工場内と働く人
のようすを見学できるのだ。こんなに
ちか 近くで見られるのはラッキーだぞ。
けんがく けんがく けんがく けんがく
見学では、働く人のようすや説明から働
きがいのある職場を知ってほしいのだ。



こまつ 小松マテーレが考える「未来の都市」の
ジオラマがあるわ。環境に配慮された
ぎ じゅつ み ぎ じゅつ かんが
技術を見つけたり夢の技術を考えたり
するのは楽しいわ。
そらと くるま
「空飛ぶ車」のボディは、せんいで出来
ているのよ。実現するといいわね。



しらべてみよう

- こまつ 小松マテーレは、どんな最新技
じゅつ そざい かいはつ とく
術の素材の開発に取り組んでいる
かしらべてみよう。
- こまつ 小松マテーレで行われている
SDGsの取り組みについてしらべて
みよう。

SDGsへの取り組み



JA能美(能美農業協同組合)



JA能美は、学童農園の取り組みをしているわ。市内小学校4校の5年生が、米づくりの体験をして、米の生産と食料の大切さを知る学習の場になっているの。今は、農業機械で行う田植えや稲刈りは、むかしはすべて手作業だったのよ。



田植えの準備は、田をきれいにならした後、ワクをころがして(田植え①)印をつけるのだ。なかなか難しい作業なのだ。いよいよ田植え(田植え②)。タテとヨコの線の交わった所に、苗を2～3本植え付けるのだ。浅くても、深くてもダメ。どろの中で足を取られるのでゆっくりゆっくり進むのだ。



稲刈り作業は、暑いけど長袖と長ズボンでやろうね。手袋もしてね。鎌はノコギリのついた歯で、稲の株を一つ一つサクサクと刈るの。刈った稲は、刈り取った株の上にていねいに倒して置いてね。稲穂がしっかり実っていることを確かめるといいよ。これが、お米になるのよ。日本人の主食は、お米なの。大切にしようね。

データ

能美農業協同組合(JA能美)

電話 0761-57-3505(代)
FAX 0761-58-6410
住所 能美市粟生町ヨ1番地



学童農園で米づくり体験



田植え① ワクをころがして印をつける



田植え② 横一列に並び苗を植える



稲刈り(写真3枚は宮竹小学校5年生)

地産地消



ハトムギ茶



姫九谷



JAグリーン「能美の市」

ことば 6次産業

第1次産業の農業生産者が、第2次産業(製造・加工)と第3次産業(販売・サービス)にも取り組んで生産物の価値を高め、所得を増やすことをめざすことをいう。

調べてみよう

- ・米づくり体験をして感じたことをまとめてみよう。
- ・JA能美の「6次産業」の取り組みを調べてみよう。
- ・「地産地消」の良い点を具体的に農産物生産と流通と消費者との関係で調べて考えよう。

6次産業で価値を高める

能美市は、ハトムギの特産地なのだ。末信町で、栽培しているぞ。JA能美は、手取川の水を使ってハトムギをお茶に加工しているのだ。ティーパックやペットボトル飲料などで販売されているぞ。ラベルに「地産地消」と書いてあるのだ。JA能美は、「6次産業」にがんばって取り組んでいるので、このほかにも商品があるぞ。



「姫九谷」は、JA能美が販売する減農薬で有機肥料を使って育てたお米なの。コシヒカリの中でもおいしいといわれるわ。味の秘密は、こだわりの有機肥料にありそうよ。「土づくり」にこだわる生産者の気持ちが伝わるわ。どんな肥料かしら？



JAグリーン能美「能美の市」は、新鮮で安く安心な品物が買えるぞ。地元のお農家が作った野菜や果物や農産加工品があるのだ。

つくった農家の人の名前がわかるので「顔が見える」安心感が人気。JA能美はここでも「地産地消」をめざしているのだ。



SDGsへの取り組み



の み し とくさんひん 能美市の特産品



のうさんぶつ つく か こう う じ さんぎょう
農産物を作って加工して、売ることを6次産業とよぶの。

の み し し ぜん い く ふう とくさんひん
能美市には自然を生かし、工夫した特産品があるのだ。



ふるさとの特産品を育てる



まる う つ ふくおかまち
丸いも植え付け(福岡町)
ふくおかしょうがっこう ねんせい おかもとのうじょう きょうりよく まる そだ
福岡小学校3年生は、岡元農場の協力で丸いもを育て
ている。5月に植え付けた種イモは、11月に収穫する。



こくぞう こくぞう ちく
国造ゆず(国造地区)
わ け しょうがっこう ねんせい ねん とお
和気小学校5年生は1年を通して、
こくぞう がくしゅう あき
国造ゆずの学習をしている。秋には、
しゅうかく ちょうり たいけん
ゆずの収穫や調理を体験する。



のうじょうけんがく うししまち
農場見学(牛島町)
たけもと農場へは、寺井小学校と湯
の しょうがっこう のうじょうけんがく
野小学校が農場見学をしている。イ
タリア米で6次産業をめざしている。

か が まる 加賀丸いも



か が まる
加賀丸いも



まる ね き さ ぎょうふくおかしょう
丸いもの根切り作業(福岡小)



か が まる しょうちゅう
加賀丸いもでつくった焼酎
「のみよし」

たいしょう じ だい さ けんどうまち さわ だ に さまつ
大正時代に、五間堂町の澤田仁三松と
あき た ちゅうさく い せ まい さい た
秋田忠作が伊勢参りの際、食べておい
しかった「伊勢いも」を「家族に食べさせ
たい」と思い持ち帰って栽培したのが始
まりなのよ。昭和九年の手取川大洪水
で粘土質の田んぼに川砂が混ざりこん
で土壌が変化したことから丸いもが
できるようになったのよ。



しょうがくせい まる さ ぎょう さん か
小学生も丸いものひげとり作業に参加
しているのだ。先祖が持ち帰ってでき
た加賀丸いも生産を伝承し、後継者へ
と引き継いでくれる人が出てくるとい
いのだ。



ほんかく か が まるいもしょうちゅう か が
本格 加賀丸芋焼酎「のみよし」は加賀
丸いもからできているのよ。能美市のふ
るさと納税返礼品に加賀丸いもを使っ
た商品がたくさん採用されているわ。



SDGsへの取り組み



データ

加賀丸いも

連 絡 先 JA根上(根上農業協同組合)
(南加賀地区丸いも協議
会事務局)
0761-55-1104
住 所 能美市大成町140番地



いろいろな米

大型の田植え機やコンバインやトラクターがあって、乗せてもらったのだ。1台が1千万円もする機械もあるのだ。大型圃場に大型機械で作業ができるので、少ない労力で米を作ることができるようになったのだ。

たけもと農場では、7人の社員で農作業や販売をしているのよ。米のネット通販で産地直送をしているのね。全国から注文があるの。ホームページにさまざまな米の商品が並んでいるので、料理に応じて米を選べるの。レストランや寿司屋へも販売しているよ。

イタリア米で作ったリゾットのキットは、たけもと農場で生産された米できているのだ。能登のキノコが入っているのだから産地産地消なのだ。のみブランド認定品なのだ。パエリアや向きのスペイン米も生産しているのだ。輸入に頼らない、食料の持続可能な農業の姿なのだ。

たけもと農場の竹本さんの話

代々、専業農家として主に米を作っています。社員と力を合わせて、生産から販売までやっています。今は、農家が自分で作った米を自由に売ることができるようになりました。消費者に安全でおいしい米を手軽に食べていただくために、いろいろな工夫ができるのでやりがいがあります。

イタリア米を作るきっかけは、輸入品は値段が高いので、地元で作ってみたいかという提案からでした。品質の良いコメを苦心して作りました。食材のニーズが多様化しています。今は、10品種程度の米を作り、外国米の国産化や地産地消をめざしています。

たけもと農場(牛島町)

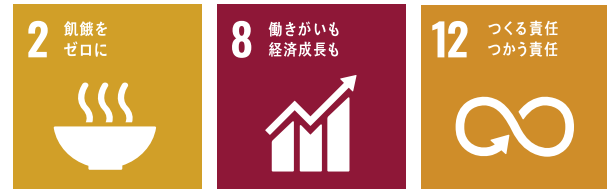


トラクターに乗る体験



イタリア米で作ったリゾットのキット

SDGsへの取り組み



データ

たけもと農場

電話 0761-57-1919
FAX 0761-57-1848
住所 能美市牛島町口175番地



国造ゆず



特産物の国造ゆず



収穫の体験活動



国造ゆずを使った商品

SDGsへの取り組み



調べてみよう

- ・ゆずづくりの苦労について調べてみよう。
- ・国造ゆずはどんな商品に利用されているのか調べてみよう。

多くの商品開発

和気町の丘陵のゆず団地を中心として国造ゆずの木が約700本、有機肥料栽培されているのよ。

「ゆずの里」として特産地となっているのは、辰口温泉が「冬至のユズ湯」として知られていたことや山間集落でゆずを日常的に食べていたからなのだ。

小学生が「ゆず団地」で体験活動を行っているわよ。木にはとげがあるから気をつけながらゆずの収穫をしているのよ。

平成29年度、石川県特別栽培農産物に認証されているのだ。

ゆずは、なべ料理やユズみそとして利用されていることに加え、これまで多くの商品開発がおこなわれているのよ。

ゆずは、果汁ドリンク、はちみつ、ようかんなどで商品化されているのだ。食品以外にもハンドクリームとしても使われているのだ。

データ

国造ゆず(国造柚子生産組合)

住所 能美市三ツ口町28
関連施設 こくぞう里山公園交流館
能美市和気町い21-1
メロ 能美市産業交流部
農林課
電話 0761-58-2256
FAX 0761-58-2297



の み し し ぜ ん け い か ん 能美市の自然と景観



の み し き ち ょ う し ぜ ん
能美市には貴重な自然がたくさんあるわよ。

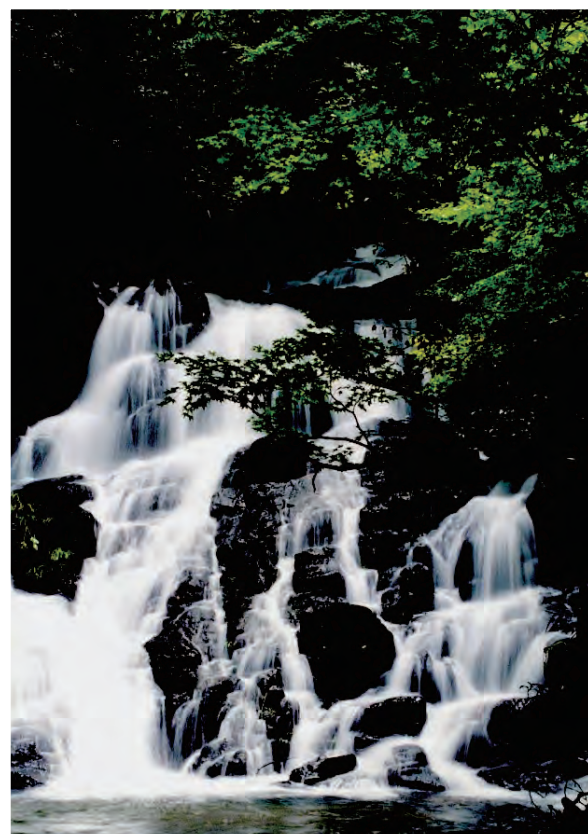
だいひょうてき しょうかい
代表的な7つのスポットを紹介しているのだ。



の み し し ぜ ん ひ き ょ う ち お と ず
能美市の自然の秘境の地を訪れて
みよう。貴重な動物や植物を目に
する所がたくさんある。
その中でも「がんぶち」は動植物の
ゆたかな環境から、能美市の天然記
念物に指定されている場所である。
「化けガニ伝説」が残るほど神秘的
な淵であり、モリアオガエルの産
卵時期は、木々にさながら白い花
が咲いたようになる。



モリアオガエルの産卵



七ツ滝の「二の滝」



し ょ か
初夏にあざやかな
ピンクの花を咲か
せるハマナスが根
あがりかいぞ
上海岸沿いでみら
れる。



そうらく さ う つ く た き な が め い し ょ う
総落差50mの美しい滝が流れる名勝があ
る。古くからしたわれる7つの滝がある
「七ツ滝」である。6つの滝には遊歩道も
整備され、四季折々の多様な動植物を見
ることができる。

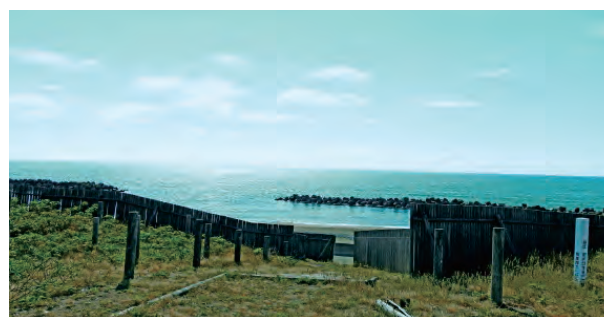
ぐんせい ち ハマナス群生地



ハマナスの花



風と砂を防ぐ垣



根上海岸

しら 調べてみよう

- ・ハマナスの特徴について調べてみよう。
- ・ハマナスの保護活動について調べてみよう。
- ・海岸線の環境保護活動について調べてみよう。

かいがんせん まも し も と た か ら 海岸線を守る地元の宝

ハマナスとは、北方系のバラ科の植物
で5月から7月にかけてピンクの花を
咲かせる植物なのだ。
7月から8月には赤い実をつけるのだ。



ハマナスはほのかに甘い香りがあり、5
月中旬頃の満開時には群落周辺はその
甘い香りに包まれるから、海岸線の遊
歩道を歩いてみるといいわよ。



一時は開花数が減り、枯死していくこ
とも心配されたのだが、砂や風を防ぐ
垣が整備されたり、ハマナスを増やす
などの保護活動が市で行われたりして
いるのだ。また、海岸線の砂浜を守る
活動も行われているのだ。



能美市合併10周年記念曲「Song Of
Nomi」で「ハマナス咲く海岸線できれ
いな空を見上げた」と歌われたハマナス
は、能美市の天然記念物に指定されて
いる花なのよ。



SDGsへの取り組み



データ

ハマナス群生地

住 所	能美市寺井町を1-1
関連施設	能美ふるさとミュージアム
メ モ	上記施設でハマナスの紹介コーナー有り
電 話	展示観覧料 高校生以下無料 0761-58-5250



自然を生かした交流しせつ

「親水」は水辺の動植物が観察できる場
「交流広場」は多目的に活用する場
「サービス」は拠点の総合案内センター
の3つのゾーンが整備されているわよ。

春から夏にかけてツバメやアオサギ、夏から秋にかけてカモメや国の天然記念物となっているオジロワシがやってくるのだ。

水辺植物やアユやウグイなどの魚がみられるのよ。
野鳥は140種類が観察されるわよ。

手取川には洪水の悲惨な歴史があるのだ。明治29年(1896年)の洪水の様子を知ることができる水害記念碑が近くにあるのだ。

「ため石」は、蛇かごや川倉(今のテトラポット)の中につめる石で、いざという時のために堤防の上にきちんとつまれているのよ。

水防倉庫の近くには災害用のヘリポートもあるのだ。

調べてみよう

- 手取川の近くにはどのような植物や動物が見られるのか調べてみよう。
- 手取川には洪水を防ぐためのくふうとしてどのようなことがあるのか調べてみよう。
- 手取川ではどのような洪水があったのか調べてみよう。

手取川水辺プラザ



手取川水辺プラザ入口



水害記念碑



ため石

SDGsへの取り組み



11 住み続けられるまちづくりを



13 気候変動に具体的な対策を

データ

手取川水辺プラザ

住所 能美市山田町497
交通 駐車場有(バス可)



七ツ滝



「一の滝」最上段の滝



「六の滝」長滝町からの登り口

SDGsへの取り組み



11 住み続けられるまちづくりを

調べてみよう

- 七ツ滝の歴史について調べてみよう。
- 「七ツ滝の大うなぎ」の民話を調べてみよう。
- 炭焼きについて調べてみよう。

絵のような四季を通じた眺め

美しい大小7つの滝からなる七ツ滝。「一の滝」に始まり、二つめの大滝、下流にある「七の滝」は、瀧浪神社前にあるわよ。

「一の滝」から「七の滝」までの流れが約1 kmもあるのだ。

「二の滝」は約12mの落差があり、迫力のある姿を見ることができるわよ。

「一の滝」には滝の主である大ウナギが住むという民話があるのだ。

近くには小屋があり、ナラの木などを使って良い炭を焼いているのよ。

古から信仰の場として大切にされてきた七ツ滝なのだ。滝だけでなくシダ植物やハンショウヅルなど貴重な植物もみることができるのだ。

データ

七ツ滝

住所 能美市長滝町地内
交通 駐車場有(滝の近く)
メモ 上流の6つの滝には遊歩道有り



トンボの楽園

とだしのしつち 灯台笹湿地は、ひろ 700平方メートル、水深5センチの浅い湿地なのよ。

かつては休耕田だったけど、時間がたつにつれてトンボが増えるのに良い環境になったみたいね。

30種類のトンボが発見されているのだ。世界最小クラスのハッチョウトンボが5月下旬から8月にかけて見られるのだ。

ハッチョウトンボは、体長1.5cmぐらいで1円玉ぐらいの大きさなのね。散策用の遊歩道を歩くといろいろな植物が観察できるわよ。

「灯台笹遺跡」が近くにあるから行ってみるのだ。この場所には、古くから人が住んでいて、約1万5千年前の旧石器時代の石器が10数点見つかったのだ。

とだしのしつち 灯台笹湿地



散策用の遊歩道



ハッチョウトンボ

SDGsへの取り組み

15 陸の豊かさを守ろう



しら 調べてみよう

- ・灯台笹湿地にはどのようなトンボが見られるのかしら調べてみよう。
- ・ハッチョウトンボについてくわしく調べてみよう。
- ・灯台笹湿地の近くにある「灯台笹遺跡」とは、どのような場所なのかしら調べてみよう。

データ

灯台笹湿地



住所 能美市灯台笹町
連絡先 能美ふるさとミュージアム
0761-58-5250
メ モ 駐車スペースは車1台程度

がんぶち 蟹淵



とつぜんだいがっしょう
突然大合唱



モリアオガエルの卵塊



ルライトトンボ



受精の様子



紙芝居

しら 調べてみよう

- ・モリアオガエルはどのようにして卵を産むのかしら調べてみよう。
- ・がんぶちでは、その他にどのような動植物が見られるのかしら調べてみよう。
- ・「がんぶちのぬし」の紙芝居はどのようなお話なのかしら調べてみよう。

どうしよくぶつ ほうこ 動植物の宝庫

やまみちのぼ 山道を登っていくと能美市の天然記念物に指定されている神秘的な青緑色の水面が見えてくるわよ。

梅雨の頃、木の枝に、モリアオガエルの数百個の白い卵塊を見ることができるのだ。

モリアオガエルの産卵する様子を見たわよ。一匹のメスの背中に複数のオスが群がり、受精が行われるのよ。

ここでは、ルライトトンボやヒツジグサなどのとてもめずらしい多種多様な動植物を見ることができるのだ。

昔から伝えられている「化けカニ」のお話が「がんぶちのぬし」として紙芝居にまとめられているわよ。

SDGsへの取り組み

15 陸の豊かさを守ろう



データ

能美市鍋谷町地内
(能美市天然記念物指定)



連絡先 能美ふるさとミュージアム
0761-58-5250
メ モ 登山口駐車スペースから徒歩約30分
長そで長ズボンの服装

いっこういっ き ひ うん じょうせき 一向一揆の悲運の城跡



こくぞうじょうは、むろまちじだいからせんごくじだいきず
かれた山城で、約100年ほど続いたのよ。
むろまちじだいかのくにしゅごしよくあにと
室町時代には加賀国の守護職を兄の富
がしまさちかあそとがしゅきちよじょうしゅ
樫政親と争った富樫幸千代が城主だと
言われているわ。



せんごくじだいいっこういっきがたあらかわいしけ
戦国時代は、一向一揆方として荒川一助
が織田信長軍と戦ったのだ。また、虚
空蔵城が攻められた時、地域の人々は、
さかんに「おいだし太鼓」を打ち鳴らし、
敵をひるませたのだ。



たいこひびでんとうこくぞうだいこ
この太鼓の響きは、伝統の「虚空蔵太鼓」
として今も保存されているわよ。
ちようじょうすことちゅうとおうみ
頂上までもう少し！途中に、遠く海ま
で見える場所があるわよ。



こくぞうじょうせきひようこうちようじょうぶぶんほん
虚空蔵城跡の標高137mの頂上部分に本
丸があったのだ。



さんちようちか
山頂近くに、5メートル以上もある黒
岩と言われている大きな岩を見つけた
わよ！この岩には「金の茶釜伝説」とい
う言い伝えがあるのよ。

こくぞうやま 虚空蔵山



おおもんみち
大手門の道



さんちようまちか
山頂間近からのながめ



ちようじょうほんまるあと
頂上の本丸跡



きんちやがまでんせついわ
金の茶釜伝説の岩

SDGsへの取り組み



データ

虚空蔵山



所在地	能美市和気町和気小学校裏
連絡先	能美の里山ファン倶楽部 0761-51-2308 info@nominosatoyama.com
見学時間	約60分
駐車場	和気小学校体育館脇

わだやま れきし ひろば しぜん 和田山 歴史の広場と自然



れきしひろば
ふるさと歴史の広場(イメージ絵)



わだやまこふんぐん
和田山古墳群



わだやまほんまるあと わだやまこふん
和田山城本丸跡(和田山9号墳)

しら 調べてみよう

- 和田山の植物や鳥の観察をしてみよう。
- 和田山古墳群の副葬品から古墳時代の生活を調べてみよう。
- どんな人がほうむられているか調べてみよう。
- 和田山城は、どんなの防御の工夫があるか調べてみよう。

あたらしい「ふるさと歴史の広場」は、すべ
り台が2台になるの。キャンプ場もあるわ。
ろっかくけいやねたてものば
六角形の屋根の建物はいこいの場になるの。
はるさくらあき
春は、桜がきれいな。秋はシイやクリの実
やくヌギやコナラのどんぐりがいっぱいとい
れるので自然の豊かさを感じるわ。多くの
種類の鳥がやってくるの。



わだやまおねげんざいここふん
和田山の尾根には、現在19個の古墳が
ならんでいるのだ。そのうち円墳は14
個もあるのだ。
わだやまこふんぜんぼうこうえんぶんまつじまち
和田山5号墳は、前方後円墳で末寺町の
神社のうらにあるのだ。古墳からのた
くさんの副葬品は、能美ふるさとミュー
ジウムで見ることができののだ。



わだやまじょうほんまるものみわだやま
和田山城の本丸の物見やぐらは、和田山
9号墳の上にたてられていたらしいの。
わだやまじょうせんごくじだいいっこういっきわだ
和田山城は、戦国時代、一向一揆の和田
ぼうずつくしろい
坊主によって造られた城と言われるわ。
おだのぶながけらいいまかたち
織田信長の家来によって今のよう形
になったの。
どくりつわだやまてきうさ
まわりから独立した和田山は、敵の動
きを発見しやすかったのね。



SDGsへの取り組み



データ

和田山古墳群

連絡先	能美ふるさとミュージアム 0761-58-5250
交通	駐車場有 (バス可)



「ふるさと知っとこ in 能美市」について

石川県教育文化財団は、1970年に白山市美川町出身の事業家竹多為治により地域文化や教育の発展を願って設立され、事業を実施してきました。

2018年度から、次世代の子どもたちが郷土の自然・歴史・文化などを知り、伝承していく一助とするため、「ふるさと学習」の参考資料を作成しております。

今年度は、能美市の地域資料を作成しました。山から海まで広範囲な地域です。子どもたちが学ぶ意欲をもって、自ら進んで利用できるよう内容や学習問題が工夫されています。

編集にあたり、能美市教育委員会のご協力のもと、地域をよく知る下記の方々に執筆していただきました。ありがとうございました。

小学生の「ふるさと学習」に役立つことを願い、能美市や近隣の小学校、また関係機関に配布します。

[既刊(4冊)…白山市の美川地域、鶴来地域、白山麓地域、松任地域]

執 筆 者 竹本 明彦(能美市教育センター長)
菅原 雄一(能美ふるさとミュージアム学芸員)
中田 吉雄(小松市立荒屋小学校教諭)
野田 祐子(能美市教育委員会学校教育課指導主事)
片村 俊和(根上学習センター教育アドバイザー)
宮田 明恵(辰口中央小学校支援員)

写真提供・編集協力

北陸先端科学技術大学院大学 いしかわ動物園 石川県立九谷焼技術研修所
能美市役所 能美市教育委員会 能美ふるさとミュージアム 能美市九谷焼美術館
能美市防災センター 能美市立図書館 根上学習センター 市内小学校
能美農業協同組合 手取川宮竹用水土地改良区事務所 国造柚子生産組合
(株)小松マテーレ (株)日本海開発 翠ヶ丘浄化センター
(有)岡元農場 (有)たけもと農場

発行 2023(令和5年)5月

一般財団法人 石川県教育文化財団

〒920-0901 石川県金沢市彦三2-1-45 むさしビル4F

TEL 076-262-6261

FAX 076-256-0230

編集担当 村井加代子

〔 理事長 徳野 光宏 理事 池田 耕蔵 理事 辰巳 平一 〕
〔 理 事 長谷千鶴子 理事 砂山 広成 監事 谷内 憲生 〕

印 刷 田中昭文堂印刷株式会社
