

すばらしきみえ。

FOR NICE COMMUNICATION

2023.6
234号

■特集／三重で社会見学

●いま、グループネット／白子の歴史文化を活かす会 ●みえを歩こう／津市 久居駅前周辺



二重で社会見学

私たちは、電気やガスなどのエネルギーや清らかな水、豊富な食料品などのおかげで、安心・安全に暮らすことができています。普段は何気なく利用しているものが、何を原料にして、どのように製造・供給されているか、実際に目にして理解を深めることは、意義のある体験といえるでしょう。

今回は、三重県内の火力発電所関連施設、環境学習の拠点施設、伝統的な醤油を作る工場、下水道を浄化するセン

ター、防災のための拠点施設、地域の先人たちの暮らしを展示する資料館をご紹介します。

いずれの施設も社会見学・体験を受け入れています。社会見学は、日々の暮らしを見つめ直すきっかけになることで

しょう。

*各施設や周辺施設の社会見学・体験などに関しては、実施期間・受け入れ人数・料金・受け入れ方法などに違いがあり、状況に応じて延期・休止する場合があります。事前に必ずご確認ください。

取材・文：中村 真由美・中村 元美・堀口 裕世・中川 紗美子
撮影：梅川 紀彦・尾之内 孝昭・中村 元美
ただし※印の写真は取材先から提供していただきました



親子で遊べる屋外施設「伊勢湾ジオランド」(手前)から
仰ぎ見る「川越電力館テラ46」

川越電力館テラ46 [三重郡川越町]

巨大な地球儀のような外観が目を引く「川越電力館テラ46」は、限りあるエネルギー資源と生活との関わり方を学ぶ無料の施設です。同館スタッフの吉田さんの案内で館内に入った途端、宇宙船内に迷い込んだような感覚に。ワクワクしながら先へ進むと、地球46億年の歴史や自然を迫力ある映像でたどれる「ワンドームシーナー」、地球の未来を皆で考える「地球救出サミット」、大画面とタッチペンを使ってゲームに参加する

「ハイパーシアター」などが次々と出現。年齢を問わず、飽きることなく、遊びながら学ぶことができます。子どもたちは夏休みの自由研究、大人は企業の新人研修などの利用も多いというのも領けます。

最上階の展望室へ向かうと、なだらかな稜線を描く鈴鹿の山々や、川越町の家並みを一望できました。南に広がるのは、世界最大級の総出力約480万キロワットを誇る「川越火力発電所」です。

同館では、発電所見学も受け付けていて個人向け(9名以下)の場合は、日曜・祝日に「発電所探検ツアー」を実施。同発電所はLNG(液化天然ガス)を燃料としているため、LNG船が停泊する桟橋やタンクなども同時に見学可能です。迫力ある設備を間近にできるのは貴重な体験といえます。なお、団体向け(10名以上)に関しては、発電所の外周をバスで見学する「お手軽コース」に加えて、施設の概要説明や徒歩見学などを行う「基本コース」や「じっくりコース」もありますが、状況に応じて休止の場合もあるため、事前確認をおおすすめします。



「川越火力発電所」遠景*



「ワンダーマシーン」



「地球救出サミット」*



「ハイパーシアター」



「ARクイズラリー」イベントでの
景品引き換えの様子*

お問い合わせ

（株式会社）JERA 川越電力館テラ46
(月・第3金曜日定休)

TEL 059-363-6565

下津醤油株式会社

五感で体感する老舗の醤油作り

[津市一身田町]



伝統の味「キューボシ醤油」

8KL



温度調節ができるタンク



醤油を絞る工程



説明を聞く見学の子どもたち*



自作のラベルを描いて貼る*



直売所には多くの商品が並ぶ

従業員の意見を聞き、経費削減や生産性向上につながる小さな改革を、繰り返し繰り返し続けてきました。設備やシステムの改革やISO取得などの取り組みを積み重ねた結果、全国醤油品評会では、最高賞である農林水産大臣賞を3度受賞するに至りました。

「醤油はもちろん自信の味ですが、もずくの調味液や納豆のたれ、炊き込みご飯用の調味液など、醤油を使った業務用の製品が売り上げの中⼼になつてきました。食品業界の「黒子」のような役割ですね」。「下津醤油」という記載はなくとも、ここで醸造された醤油は多様な形

で私たちの食卓に並んでいるようです。

現在、小学校などで出前授業を行ったり、工場見学を受け入れています。「特に子どもさんに醤油がどんな原料からどんな風に造られているのか、知つてしまいんです。興味を持つてもらえるようにクイズを出したり、さわったり、味わったり、匂いをかいだり、五感で感じてもらえるように心がけています。醤油の小瓶に自分で描いたラベルを貼る企画は人気があり、皆さん喜んで持ち帰っててくれます」。

「食育と同時に、SDGsにも力を入れているとのことで、廃棄する伊勢芋の皮

お問い合わせ

【下津醤油株式会社】
（直売所／月・木曜日定休）
TEL 059-232-2121

*工場見学には事前の申し込みが必要です。



色々な味のかりんとう

を作ったかりんとうなど、「もつたいない」と長年取り組んできた試みが、今、実を結んでいます。

伝統と現代性が両立する醤油工場。驚きと楽しさがいっぱいの工場見学です。

津市一身田町は、高田本山専修寺のお膝元。お寺を中心には、江戸時代にこの辺りの庄屋を務めた旧家で、現在会長を務める父の下津和文さんが15代目のご当主。浩嗣さんは16代目に当たります。専修寺のすぐそばにある本宅は、大正9（1920）年に建てられた長屋門や数寄屋風座敷の「珂雪園」などが、駐車場に着いた瞬間をくすぐります。

工場内には、大きなタンクや機械類が立ち並び、それらを繋ぐように太いパイプが渡っています。「この中を、醤油の元となる醪が流れているんです」と説明してくれたのは、社長の

としては、「私は8代目です」と浩嗣さん。下津家が醤油を造り始めたのは幕末の安政3（1856）年。大正7（1918）年に株式会社となりました。「社長伝統のある会社であっても、経営の苦労は多かったと言います。『平成10年に家企业に戻つてから、『今ままではいけない』と、10年間は現場に張り付いて地道な作業を続けました。清掃や近代化に務め、社内で『改善提案制度』をつくって

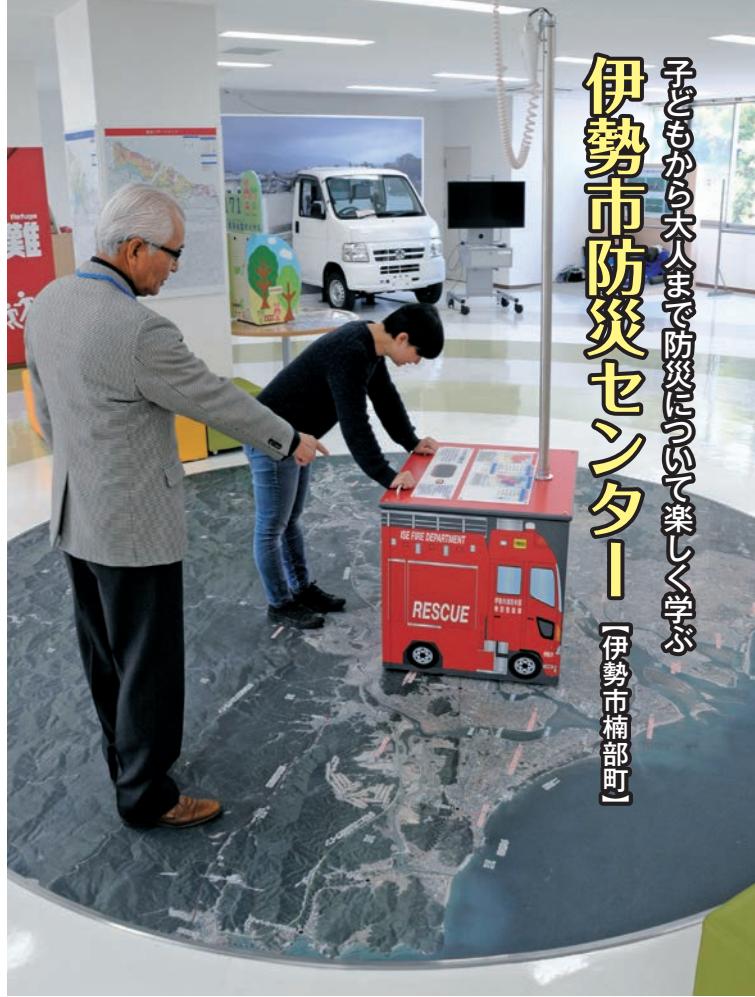


社長の下津 浩嗣さん

子どもから大人まで防災について楽しく学ぶ

伊勢市防災センター

【伊勢市楠部町】



防災ゾーン。ワゴンを覗くと津波などの被害想定が分かる

「防災」「映像」「消火」「避難」「救出」「救命」「備え」の7つのゾーンで職員の説明を受けながらさまざまな体験ができる（体験・見学は無料で要予約）。
体験時は、まずは映像ゾーンで、伊勢市の防災について学びます。大画面で過去の災害の映像を見ながらその恐ろしさを学び、避難指示の種類や伊勢市の避難場所の情報、また119番をしてから出動までを再現映像を通して知ることができます。

地震、台風、火災：災害はいつ起こるか分かりません。日頃からの備えが大切ですが、なかなか「その時」をイメージしづらいもの。伊勢市の倉田山公園内にある「伊勢市防災センター」では、防災について子どもから大人まで体験を通して楽しく学ぶことができます。この

所危機管理課の中上智司さん。映像を活用した消防体験装置によって、実際に叫んでから消火するまでの体験ができます。また隣にある避難ゾーンでは、実際の火災のように煙が充満した部屋の中を避難する体験ができます。「煙の怖さは、視界がなくなること。また一酸化炭素は無味無臭のため吸い込んでわからぬ。吸わないように低い姿勢で逃げることが大切です」。暗闇の中を壁の感覚だけを頼りに歩くのは、体験だとわかっていても恐怖を感じました。

救出ゾーンでは、実際に三重県で起つたアンダーパス（交差する鉄道や道路な

どの下を通過する周辺の地面よりも低くなっている道路）での車の水没事故の例を紹介しながら、水没した車から脱出を試みる体験ができます。実際に車に乗り込み、周囲が徐々に増水してだんだん車のドアが重く動かなくなる感覚が体験でき、車から脱出することの難しさを体験しました。また増水時歩行訓練機もあり、機械に乗りながら歩くと、増水によってだんだん足が重くなり、動きにくくなる感覚も体験できます。「子どもは35センチメートル、大人は70センチメートルで

以内に災害時の持ち出し品を選びながら備蓄について学習できるゾーンや、ロープの結び方、AEDの使い方を学べる場所もあります。

実際に体験することで、防災への備えの意識は確実に高まります。家族、グループ、職場など大切な人と一緒に体験しながら防災に関する知識や技術を身につけ「もしも」の時に備える大切さを学んでみませんか。

お問い合わせ

「伊勢市防災センター」

（12月28日から翌年1月4日まで休館）

TEL 0596-25-5719



映像ゾーン



消火体験



水没した車から脱出



増水時歩行訓練機



「伊勢市防災センター」外観

微生物により汚水がきれいになる仕組みを知る

公益財団法人三重県下水道公社

宮川浄化センター

〔伊勢市大湊町〕



下水処理施設。大量の微生物が汚水をきれいにする

入れもその一環。小学校4年の授業で下水道について学ぶため、その年代が多く訪れます。また伊勢市との共催で夏休み親子見学会を毎年開催。「ここ数年は感染症対策により抽選となっていますが個人的な見学も引き受けています。幼稚園の見学もあり、小さい時に下水道の存在を知つていただけと、その思い出は活きてきます。また、自治会など、大人の社会見学も歓迎です」と中村所長。

下水道管は地下20メートルに埋められているため、普段接することのない世界ですが、目印にマンホールがあります。近頃ではその絵柄が地域の文化や歴史を表し、話題になっています。家庭から出た生活用水が流れつく場所が浄化センターで、水を使った後、どのようにきれいになるの



優秀作品のポスター展示

か、その仕組みを解説してくれます。

「雨が降つて川に流れ、その水が浄化されて水道水となつて家庭に流れます。それを使うと下水道管を通つてここに辿り着きます。その水をきれいにして海に流せば、海の水が蒸発し、雨になります」と運転管理課長の須崎晃人さんが水の一生を話します。「浄化センターで伝えたいのは水の循環で、もう一点、水をきれいにするのは、薬品ではなく微生物だということ。この二つがポイントです。微生物が水の汚れを食べて活躍しているのですが、そのような活躍ができるように運転するのが、この施設な

んです」と中村所長。

見学では、まず管理棟でビデオの視聴と施設の紹介を受けます。トイレットペーパーとティッシュペーパーの紙質の違いが分かる簡単な実験もあり、中央監視室や水質試験室を見学し、大きな顕微鏡で微生物を観察します。次は水処理施設の場内を歩き、汚水が目に見えてきれいになつていく過程を見学。「集まってきた汚水をポンプで汲み上げ『最初沈殿池』で時間をかけて大きなゴミを沈めて取り除きます。次の施設、『生物反応層』へ送り、大量の微生物を含んだ『活性汚泥』が汚水の中の有機物、窒素やリンを

「吸收分解していきます」と須崎課長。そしてろ過されて消毒したのちに放流。さまざまな工程を経て、およそ1日かけて、五十鈴川河口に流されています。

説明の中で、汚れを拭き取つたり、排水溝にネットをつけるなど、普段の生活で気を付けることを教えてくれました。水の循環について、一人ひとりが考えることができます。

お問い合わせ

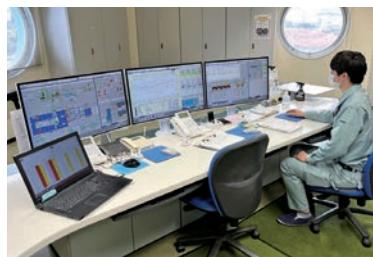
「公益財団法人三重県下水道公社
宮川浄化センター」

(土・日・祝日は見学不可)

TEL 0596-36-3841



紙質の違いが分かる実験



運転状況を管理する中央監視室



顕微鏡での微生物の観察※



近郊の小学生が多く訪れている*



施設は五十鈴川河口にある

歴史と生業や暮らしを知り、
郷土を大切にする心を育む

紀伊長島郷土資料室

〔紀北町長島〕

平成29(2017)年、

紀北町地域振興会館に
移転オープンした「紀

伊長島郷土資料室」。

主として建物3階に、
町指定の文化財など紀

北町紀伊長島地区の資
料が数多く展示され、

町の歴史と人々が何を

思い暮らしたのかを、学びと
ることができます。



3階の展示室。尾鷲ヒノキで仕切られたブース

元々は昭和56(1981)年、郷土の歴史を未来に活かすために貴重な資料を守り伝えようと元紀伊長島町松本に「紀伊長島郷土資料館」が建築されました。それから約50年の間に、計500種2万点を超える収蔵品が集まりました。

町民より寄贈、委託された民具や古文書、動植物標本をはじめ、文化財調査委員や有



漁業関係の道具が並ぶ



昭和30年代をイメージ

まえ地域の産業について詳しく知ることができます。

資料室中央には昭和30年代の住居をイメージした部屋が設置され、湯たんぽや火鉢、黒電話などが、まるで懐かしい映画のワンシーンのようです。

一つひとつ、展示品をじっくり見て、パネルの解説を読めば、それぞれの時代の町の様子が描き出されます。

3階の入口スペースでは、年に4回、企画展が行われています。担当する主事の浅原俊昭さんは「夏に必ず行つているのが戦争に関する企画展です。8月15日が終戦記念日ということもあり、また昭和20(1945)年5月14日の紀伊長島駅の空襲や、同年7月25日に三野瀬駅に停まっていた列車への機銃掃射など、この町にも戦争の爪痕があります。戦争を体験しているのは80代以上の人となり、今では知る機会も少なくなりま

した。その事実を多くの人に伝えていこうと実施しています」と、収蔵品から「戦時下の郷土」や「軍歌」など毎年テーマを工夫しながら展開しています。

またコレクターからの寄贈品にも貴重なものがあります。企画展「マッチのラベル 明治・大正の商標コレクション」では、紀伊長島出身で明治初期から大正にかけて活躍した豪商東茂七さんの事業にちなみ、マッチのラベル約100点を紹介しました。シカやカニ、ダルマに傘、偉人・軍人などさまざまな絵柄が施され、外国向けのものでは、それぞれの国で親しまれるようなデザインもみられたということです。

お問い合わせ
〔紀伊長島郷土資料室〕
TEL 0597-47-3906
(月・祝日定休)

国道沿いの紀北町地域振興会館にある
郷土を大切にする心を育む
郷土を大切にする心を育む



浅原 俊昭主事



戦争に関する展示



2階図書室奥のパネル



国道沿いの紀北町地域振興会館にある

白子の歴史文化を活かす会

四日市の「日永の追分」で東海道と分岐し、伊勢へと続く道筋は、伊勢(参宮)街道と呼ばれます。街道沿いの白子地区(江島・白子・寺家)は、江戸時代には紀州藩領と一部は小笠原領として栄え、伊勢湾海運の中心地だった白子港界隈には廻船問屋の蔵が建ち並んでいました。「白子の歴史文化を活かす会」(大杉 淳会長)は、郷土の歴史や文化を活用しようと、多彩な活動を続けています。



斎藤 富茂(とみしげ)さん

お問い合わせ

「白子の歴史文化を活かす会」
事務局
TEL 090-7860-3453
(斎藤 富茂さん)

「白子の歴史文化を活かす会」の活動拠点は、伊勢街道沿いに建つ「伊達家

商家」です。令和2年に国の登録有形文化財となつた主屋は、木造2階建ての重厚な造りで、往時の繁栄ぶりを彷彿とさせています。伊達家は江戸時代には肥料・油・米などの商いをしていましたと伝わる廻船問屋で、地域の人々から「油屋忠兵衛」の通称で親しまれています。今回は同商家にお邪魔して、事務局長の斎藤 富茂さん、元会長の城野 高潔さん、会員の佐藤 貴宜さんにお話を伺いました。

――会の設立は平成26(2014)年と伺いましたが、きっかけについて教えて

ください。

斎藤：実は、この伊達家商家が設立のきっかけなのです。白子地区には、歴史的にも文化的にも意義のある史跡や建物や古文書などに加えて、伊勢型紙や鈴鹿墨という伝統産業もありますが、近頃は姿を消すものが多く、もつたないなど心を痛めています。そんな時、長い空き家となっていた伊達家を見て、所有者である伊達さんと「これは地域の宝、何とかして後世に残さなければ」と話をしたのです。そこで有志を募り、会を設立したところ、「大切してくれるなら」と伊達さんから許可をいただき、保存活用が決まりました。設立後は、皆で掃除や補修を繰り返しながら、会の活動拠点としています。

――これだけの商家を撮影・補修するのは大変ですね。

佐藤：そうなのですが、方で、古文書類が見つかるという嬉しいこともあります。今は「三重県総合博物館」にも協力いただいて、少しづつ解説しているところです。この商家が江戸時代に別の場所に建てられ、明治時代に今の場所に移築したことなどもわかつてきました。

――今後も新たな事実が解明されそうですね。ほかにはどんな活動をしていらっしゃいますか?

斎藤：現在の主な活動は、年に2、3回開催する「公開歴史講座」、3月の「伝わるひな飾り展」、7月の「めざそそう語り部学習」、そして8月の「夏休み寺子屋」で

す。「公開歴史講座」は、郷土史

に詳しい会員を講師にして、テー



「伝わるひな飾り展」*

者も増えました。

――それは、賑やかですね。地域の方々とも連携しているのですね。

城野：地域の歴史や文化遺産は、私たち会員だけが保存活動をしていても限界があります。地域の人たちが関心を持つてくれるよう情報発信するのも重要な感じています。そのための活動の一つが「めざそう語り部学習」です。現在、語り部組織作りに向けて皆で勉強中です。また「夏休み寺子屋」は子どもたち対象で、糸車や置き炬燵、棹秤などの昔ながらの道具を実際に見て、当時の暮らしぶりを

想像してもらっています。これは、親世代にも関心を持っていただけの機会になつてゐると思います。

斎藤・城野・佐藤：活動のほとんどは地道で手間がかかりますが、協力いただいている所有者の伊達さんのためにも、一過性で終わらず、今後も続けていきたいと思っています。また、参加いただける方を募集しています。

――ありがとうございました。
お話をからは、郷土を誇りに思つ熱い気持ちと決意が伝わりました。

インタビュー…中村 真美

委員会とコラボしていて、着物姿の来場



「伊達家商家」主屋外観



往時の繁栄ぶりを伝える主屋内部の様子



昔ながらの道具



向かって左から佐藤 貴宜さん、斎藤 富茂さん、城野 高潔さん



城下町の面影と古刹を訪ねる

津市久居駅周辺

久居のまちは、寛文9年(1669)年に、津城主・藤堂高次公の一男・高通公が、幕府の許しを受けて五万石を分封されたことに始まります。翌年、野辺野と呼ばれていた土地に、城(陣屋)や城下を開き、「永久鎮居」の願いをこめて久居藩と名付けました。現在の久居駅西口前周辺に当たります。今回は、久居藩の城下町の面影をたどりつつ、10以上の寺社を巡るコースです。

久居駅西口前をスタートし、久居寺町や久居本町など城下町の面影を残す町並みを歩き、学校や文化施設の多い久居東鷹跡町を通って、遠くに山並が連なる田園風景を楽しみます。緑の多い一画を過ぎて、再び旧城下に入り、昭和レトロな雰囲気が漂う道を通って、由緒深い寺社を巡り久居駅へ。歩いて行くうちに大きく風景が変化し、その移ろいがまちの歴史の重なりを感じさせる道のりです。久居のまちの今昔を味わいながら、楽しくゆったり歩きましょう。

取材・文：堀口 裕世

古風な寺町から

近鉄「久居」駅西口前の広場を出発し、信号で県道776号(久居停車場津線)を渡つて、交番の手前を右折。久居新町から寺町に続く道に入ります。寺町は、名前の通りお寺がたくさんあり、古の面影を宿す町並みです。まずは左手に本妙寺の山門がお出迎え。続いて専琳寺があり、少し歩くと、右手の参道の奥に天心寺の山門が見えます。他にも近くには見性寺や超善寺などがあり、久居

開府の前後に開かれたお寺が多く、高通公のまちづくりの構想がしのばれます。

寺町の交差点から旅籠町の方向に進むと、すぐに天然寺の山門があり、その脇には、「見上ぐれば月も今宵は天然寺」という久居藩公の句碑が立てられています。道を挟んでほぼ向かい合う位置にあるのが、久居のまちの惣鎮守・

久居八幡宮(野辺野神社)。そのまままっすぐ歩いて本町に入ると、古い建物が残る落ち着いた町並みです。この道は「奈良街道」と呼ばれ、昔、奈良方面から伊勢神宮への参詣者が通った道ということです。

信号のある大きな通りに出たら右折します。



古い建物が点在する本町付近

には見性寺や超善寺などがあり、久居



本妙寺



天心寺



天然寺



久居八幡宮(野辺野神社)



行程図 所要時間／約3時間 ※所要時間は、およそその目安です。

START





賢明寺の山門



妙華寺



玉淀寺



境内の一画に藩主のお墓が並ぶ

形供養のお寺としても知られています。北畠家の祈願所であり、高通の時代には藤堂家の祈願所となり、高通の寄進した灯籠なども残っています。

この山門の前で左折し、法専寺、大乗寺の前を通り、次に出会った道を左に曲がって川併神社に向かいます。

川併神社は「延喜式」に名のある古い由緒を持つ神社。町中にあるとは思えないような大きな木立が並び、心を鎮めてくれるようです。神社の参道から左手の道を回って、本町通りに入つて行きます。この道は、先に通つた本町通りの

久居藩の菩提寺

信号のある交差点の一つ手前の道を右



川併神社

へ曲がって、妙華寺、玉淀寺へ向かいます。妙華寺は天和元（1681）年開基の寺院で、寄せ棟造りの美しいお堂。玉淀寺は延宝7（1679）年、高通公が久居藤堂家の菩提寺として開き、瓦の家紋などにも菩提寺の風格が感じられます。初代高通公、2代高堅公の木像が安置され、高堅公や3代高陳公のお墓もこのお寺にあります。このお寺の脇を通る県道24号（松阪久居線）を北に進めば、ゴールの久居駅に戻ります。

問 津市久居総合支所 地域振興課
TEL 059-2555-8846

モダンな文教地区から田園風景へ

この道を西へ進むと、風景ががらりと変わり、現代的な外観の「久居アルスプラザ」に出来ます。ホールやアートスペースなど、文化芸術の創造拠点として令和2年に開かれました。その向かいにある「ふるさと文学館」はシックなたたずまいの図書館。ここで左折し、久居総合福祉会館の前で右折すると久居農林高校の横に出ます。校庭脇にある背の高い並木の道を進んで、誠之小学校の校門



「久居アルスプラザ」



「ふるさと文学館」



大きな並木のある道



田園の向こうに山並が続く

脇でかぎの手になった道を曲がります。この辺りは、久居藩の武家屋敷があった地域で、かぎの手に曲がった道も、城下町のなごり。今は文化施設や学校の多い文教地区となっています。高校の農園と小学校の間の道を進んで行くと、県道15号（久居美杉線）に出来ます。

この先へ直進すると、久居藩の陣屋跡がありますが、今回は左折し、県道を南の方向へ歩きます。竹藪の横を抜けると、左手には高校のグラウンドが見え、右手には田園風景が大きく広がります。遠くに布引山系の山並が幾重にも連なつて爽快な景色です。そのまましばらく行くと、左脇の細道への入口に千手院賢明寺への道を示す看板がありますので、ここで側道に入り、看板通りに進みます。

林の中の坂道を登り、三叉路を右に曲がり、坂に沿つて進むと、賢明寺の朱塗りの山門の前に出ます。

天平年間開基の古刹から本町通りへ

賢明寺は、天平2（730）年に行基によつて開基されたと伝えられる古刹で、「千手院の觀音さん」として親しまれ、人

守りたい、いのち 三重県指定希少野生動植物種

絶滅のおそれのある動植物種のうち、特に保護する必要がある種で、
三重県指定希少野生動植物種として指定している野生動植物を紹介します。



ウシモツゴ

硬骨魚綱コイ目コイ科

◆ 分布 ◆
(北勢)、南勢

岐阜、愛知、三重県に分布する。模式亜種シナイモツゴ *Pseudorasbora pumila pumila* に似るが、より頭部が大きく寸詰まりの感がある。産卵は3月下旬～7月にかけて行われ、メスは1産卵期に10数回産卵する。山あいのため池や用水路に生息し、藻類、水草、小動物を食べる。生息環境の悪化や競合種、捕食種の移入、さらに捕獲圧等により減少している。

資料・写真提供：三重県 農林水産部 みどり共生推進課 野生生物班

お問い合わせ

三重県 農林水産部 みどり共生推進課 野生生物班

TEL:059-224-2578 メールアドレス:midori@pref.mie.lg.jp

*三重県指定希少野生動植物種を県ホームページに準じて紹介しています。

*県ホームページで他の野生動植物種をご覧になれます。

表紙写真 「伊勢市防災センター」(伊勢市楠部町)

百五銀行のホームページで、「すばらしき“みえ”」のバックナンバーをご覗いただけます。

<https://www.hyakugo.co.jp/mie/>