

# 広報 Kouhou Wakasa わかさ

11<sup>2018</sup>月号  
No.163



[特集] 02

## 福井県年縞博物館

06 ドキ! DOKI! 情報局

08 平成29年度  
若狭町決算報告

12 情報BOX

19 シリーズ企画  
わが村自慢 [末野区]



ねん こう

# 福井県年縞博物館

9月15日若狭町鳥浜ロマンパーク内の「若狭三方縄文博物館」  
となりに開館した福井県年縞博物館を紹介します。

特集

## 年縞博物館から若狭町の皆さまへ

ねんこう 年縞博物館 特別館長 やまね かず ま 山根 一真



9月15日に開館の日を迎えた年縞博物館は、若祭と重なったこともあり、開館からの3日間で約4000人ももの来館者があり、感激しています。

水月湖の湖底に堆積していた縞々が続く泥、年縞の厚さは45メートル。縞のひとつは平均わずか0.7ミリですが、一枚の縞には春夏秋冬のできごとが記録されています。それが、1年の欠けもなく7万年分も残っているのは世界でも水月湖のみで、世界の奇跡と呼ばれています。年縞博物館では、その45メートルの年縞の現物を展示、世界一細長い博物館になりました。水月湖年縞が、歴史の年代を知る「ものさし」として、世界に大きな貢献をしているのかも展示、詳しいご説明もしています。

お隣の若狭町立若狭三方縄文博物館ともあいまって、若狭町が類まれな「世界と日本の歴史を学ぶ拠点」として広く知られるよう努力していく決意ですので、どうぞよろしくお願いたします。

### 年縞とは？

水月湖の湖底には春から秋にかけて土やプランクトンの死骸などの黒っぽい層ができます。晩秋から冬にかけては鉄分や大陸の黄砂などの白っぽい鉱物の層ができます。そして、一年で明暗一對の縞(しま)になっていきます。(右図参照)このようにして長い年月をかけて堆積した層は樹木の年輪のように一年毎の縞模様になります。これを年縞といいます。

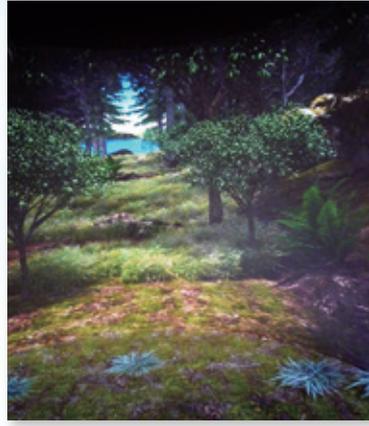


(福井県提供)

# 施設案内

## 年縞シアター

年縞はどのようなものか、水月湖の年縞から分かることを映像で紹介します。



## 水月湖年縞7万年ギャラリー

世界一の長さを誇る7万年45mの水月湖の年縞をステンドグラスにして展示しています。



## 水月湖の秘密

世界一の年縞が育まれる仕組みを紹介します。湖底で年縞が作られる水中ドローン映像も見ることが出来ます。



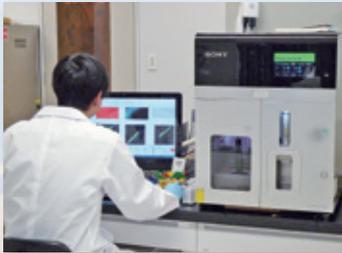
## 較正 ~より正確な年代決定~

縄文土器やクロマニヨン人頭骨などのレプリカとスマート端末を使って放射性炭素年代測定の体験ができます。



## 大昔の景色

7万年前から現在までの水月湖の風景を再現しました。



## 立命館大学 古気候学研究センター 福井研究所

古気候学の研究に特化した日本唯一の研究所

## しま cafe 縞

この店を切り盛りするのは、料理家である地元の藤本よしこさんです。昨年福井で行われた年縞のシンポジウムに感動し、自ら公募に応募し、始められたそうです。「地元はもとより海外のお客様まで、地元のをを主体におもてなしたい」と言っておられました。



# 水月湖が奇跡の湖と呼ばれるわけ



水月湖では以下の好条件がそろい、縞が乱れることなく積み重なりました。

## 1 流れ込む大きな河川のない地形

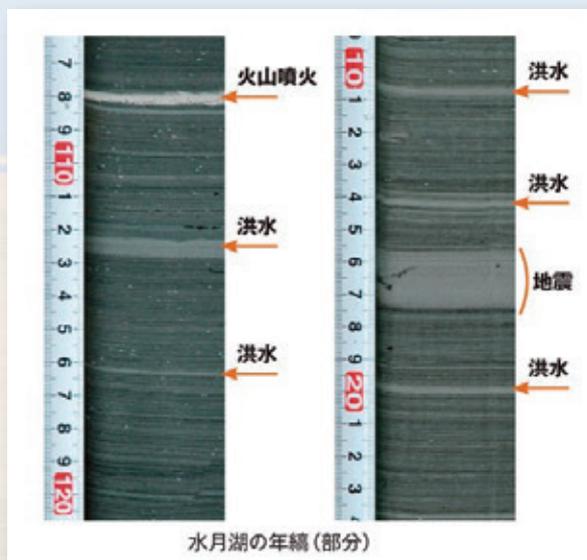
直接流れ込む大きな河川がなく、水深も深いため、大雨などによる大量の水や土石の流入で湖底がかき乱されることがありません。

## 2 生物のいない湖底

湖水がかき混ぜられないことにより、深いところは、酸素のない層になっています。つまり水月湖の湖底には生物が生息できず、年縞が生物にかき乱されることがありません。

## 3 埋まらない湖

本来、湖は時がたてば上流からの土砂などの堆積物で埋まってしまいます。しかし、水月湖は、周辺の断層の影響で、長い間、沈降し続けています。そのため、堆積物で湖が埋まることなく、湖底に堆積物が溜まり続けています。



(福井県提供)

このような年縞が形成される好条件が揃った湖は世界的に珍しく、まさしく「奇跡」といえます。

# 年縞発見の始まりは「鳥浜貝塚」

1962年より調査されてきた鳥浜貝塚でしたが、1975年の第4次調査より今までの考古学に加えて自然科学の研究チームが加わり、共同で発掘調査が行われました。

その時、安田喜憲名誉教授（国際日本文化研究センター）が提唱する環境と人間活動の関係性を考える「環境考古学」という分野が生まれました。その流れの中で、1991年に鳥浜貝塚の周囲での調査が始まり、三方湖のボーリングが行われ、3万年前の部分的な年縞が日本で初めて発見されました。さらに水月湖の試掘にも着手しました。

1993年には本格的に水月湖を調査し、7万年分の連続した年縞の発見に至りました。2006年には中川毅教授（当時、英国ニューカッスル大学）が中心となり完全に連続した年縞の採掘に成功し、研究の末、2013年に「世界のものさし」となりました。まさに「鳥浜貝塚から始まった年縞の発見」だといえます。鳥浜貝塚の調査より実に51年、年縞発見より22年目のことです。



若狭三方縄文博物館館内

町民のみなさんには「水月湖」「鳥浜貝塚」というキーワードで説明しました。少しでも身近に感じていただけましたでしょうか？

まずは一度博物館のステンドグラスの年縞を見てください。他に類のない45m7万年の世界をこの年縞博物館で体感してください。地元三方五湖の歴史、例えば地震や洪水、そして浦見川の完成の痕跡が実際にわかります。現在私たちの生活は、地震や台風などの自然災害に絶えず脅かされています。過去の年縞にもそういった災害のことが表れています。しかし、古代の人がそれらに打ち勝って今に続いていると思うと、現代を生きるヒントが隠されているのではないのでしょうか。

縄文博物館とともに年縞博物館という年縞研究の一大拠点が若狭町に完成し、今度世界レベルの研究が進んでいくこととなります。

10月7日に若狭三方縄文博物館で行われたシンポジウム「三方五湖の古環境と古代人の暮らし」の様子（右）  
今後、年縞博物館と縄文博物館の共同企画も計画されています。  
左より、小島秀彰氏（若狭三方縄文博物館 学芸員）  
中川 毅氏（立命館大学 古気候学研究センター長）  
北川淳子氏（福井県年縞博物館 学芸員）



取材協力／北川淳子さん、堂見任優さん（年縞博物館）

Area パレア若狭 音楽ホール

# 純名里沙with オーケストラ・アンサンブル金沢



※宝くじの助成金で実施します。

■宝塚出身で女優・歌手として幅広く活躍する純名里沙と、設立30周年を迎えたオーケストラ・アンサンブル金沢が華やかなミュージカルナンバーや映画音楽をお届けします。

開催日／**12月2日(日)**

開演／14:00 開場／13:30

主催／若狭町 後援／福井新聞社

出演／純名里沙(ヴォーカル)

鈴木織衛(指揮)

オーケストラ・アンサンブル金沢

(弦楽合奏)

## プログラム(予定)

- ・ムーン・リバー
- ・「マイ・フェア・レディ」より 踊り明かそう
- ・テネシーワルツ
- ・すみれの花咲く頃 ほか

料金／一般 4,000円

学生 2,000円

※指定席 未就学児入場不可

チケット  
好評発売中!

案内 チケット 託児 若狭町パレア文化課  
Tel:0770-62-2506(チケットカウンター)

# 川村文雄ピアノリサイタル



## プログラム(予定)

- ・F.シューベルト 4つの即興曲 D899
- ・F.シューベルト (F.リスト 編曲) 魔王
- ・F.ショパン バラード 第1番 ト短調 op.23 ほか

主催／ミュージックフレンズ

開催日／**11月11日(日)**

開演／13:30 開場／13:00

料金／一般 2,500円

高校生以下 1,000円

※全席自由

案内 チケット ミュージックフレンズ代表 重田  
Tel:090-3290-9302

Area パレア若狭 音楽ホール

## 秋の小さな演奏会

■クラシック、ディズニー、ポップスなど、おなじみの曲もたくさん演奏します。これまでの練習の成果をお聴きください。

開催日／**11月18日(日)**

開演／14:00 開場／13:30

入場無料

案内 大下 Tel:090-7088-6461

## 上中中学校 校内合唱コンクール

■クラスが一丸となり、最優秀賞を目指して課題曲と自由曲を歌います。団結のハーモニーをお楽しみください。

自由曲／1年「COSMOS」、[大切なもの]、[怪獣のバラード]、2年「生きている証」、[時の旅人]、[結一ゆい]、3年「消えた八月」、[YELL]、[Gifts]

開催日／**11月22日(木)**

開演／13:25 開場／13:15

入場無料

案内 上中中学校 Tel:0770-62-0015

## ピアノ・エレクトーン発表会

■幅広い選曲により、子どもさんから大人の方まで、世代を問わずご来場いただいた皆様にご満足いただける内容の発表会です。どうぞお越しください。

開催日／**11月24日(土)**

開演／12:00 開場／11:45

入場無料

案内 ゆかり音楽教室 Tel:090-2373-5258

第14回

## 若狭町小・中学校音楽会

■町内10小学校の合唱・合奏と2つの中学校の吹奏楽部合同の演奏を発表します。子どもたちの伸びやかな音楽発表をぜひお楽しみください。

開催日／**11月30日(金)**

開演／13:00 開場／12:30

入場無料

案内 熊川小学校 Tel:0770-62-0206

## パレア若狭 臨時休館のお知らせ

パレア若狭のメンテナンスのため下記のとおり臨時休館します。ご利用のみなさまには大変ご迷惑をおかけいたしますが、ご協力いただけますようお願いいたします。

臨時休館日

**11月12日(月)・14日(水)**

※13日(火)は定休日です。

※社会福祉協議会は通常どおり運営しています。

## 平成30年若狭町文化祭

■今年の文化祭は1人でも多くの町民が文化的な体験・交流ができることを目的に新しいイベントを実施します。子どもから大人まで1日楽しめる会場を用意しますので、ぜひご家族・ご友人でお越しください。

### 新しくなる点

- 会場をパレア若狭に集約します(小中学生や一般応募の展示もパレア内になります)
- 『若狭手づくり市』を開催します(クラフトや食べ物など、ハンドメイド作品の出店)
- ワークショップを実施します(子どもから大人まで文化的な体験ができる楽しいブース)

### 11月1日(木)～11月3日(土・祝)

展示発表のみ 9:00～17:00

展示/絵画、書道、写真、俳句など



### 11月4日(日)

舞台発表 10:00～16:00 予定

出演/芸能、合唱、ダンス発表など

展示発表 9:00～17:00

手づくり市 9:00～17:00

ワークショップ 9:00～16:00

赤飯づくり、お菓子づくり(キッチンスタジオ) エコクラフト、ハーバリウムづくりなど(創作スタジオ) ※変更の可能性あります。

※詳しくは、文化祭パンフレットをご覧ください。



案内 若狭町文化協会事務局(パレア若狭内)  
Tel:0770-62-2508



開催日/11月3日(土・祝)

時間/10:00～15:00

場所/若狭町末野「農村総合公園」

内容/地元でとれた新鮮な野菜の販売や、地元高校、地域団体の方々等による加工品の販売や屋台出店もあります。

案内 有限会社かみなか農楽舎 Tel:0770-62-2125

## 若狭手づくり市・ワークショップ

■若狭町内で、クラフトやお菓子などハンドメイド作品を作る方々が出店する「若狭手づくり市」を開催します。出展者らが講師となるワークショップブースもあり、自ら手づくりする体験ができます。手づくり作品と出会い、文化的な体験ができる、手づくり市・ワークショップにぜひお越しください。

日時/11月4日(日)

若狭町文化祭最終日

### 若狭手づくり市

時間/9:00～17:00

場所/パレア若狭正面玄関前

出店者/カフェミナーージュ(MINA)、エコクラフト(Love Craft)、アクセサリー・雑貨(maf) 布雑貨・レジン(COCO★LUKA)、ハーバリウム(Kahuka)、手芸品(maple hands)、アクセサリー(Bits・joie・holiday)、木製品彫刻(木彫新野)、デザイン雑貨(クマノコ堂\*PUGGY POP) 小品盆栽(わかさ園)、陶器(こねこねサークル)、革雑貨(レザークラフト)、アイシングクッキー(Sweet deco)、カレーライス(きらやま茶屋)、たこ焼き・からあげ・わたがし(コミュニティーネットワークふくい)、パン(Yachimiパン)、野菜とパン(うりわり農園活女会)、野菜(たいしたもん屋)、和菓子(岡本善七)、ドリンク・おやつ(irodori Labo) など  
※変更になる可能性があります



### ワークショップ

会場/創作スタジオ

●木製スプーンづくり(500円)

9:30～12:00まで

●ハーバリウムづくり(500円)

●紙ひもリースづくり(無料)

13:00～16:00まで

※材料が無くなり次第終了

会場/キッチンスタジオ

●赤飯づくり(500円)

10:00～12:00

●マドレーヌづくり(500円)

13:00～15:00

※定員はそれぞれ20名で、事前申込者を優先とします(当日受付も可能)。

お申込は下記までお電話ください。

案内 若狭町文化協会事務局(パレア若狭内)  
Tel:0770-62-2508

## 若狭町小浜線100周年記念事業 ついに100年小浜線!

■平成30年11月10日にJR小浜線十村駅～小浜駅間が開通100周年を迎えるにあたり、開通当時の偉業を讃えるとともに、今後の小浜線や地域の発展を願い、小浜線100周年記念イベントを開催します。

開催日/11月10日(土)

時間/11:00～15:00

場所/上中駅

内容/●お祝い餅まき・お菓子まき

●地域づくり100円マーケット

●鉄道グッズ・ヘッドマーク展

●懐かしの写真館

●100mプラレール

●駄菓子屋 など



案内 若狭町小浜線100周年記念事業実行委員会事務局(総合戦略課内) Tel:0770-45-9112

## パレア若狭 ギャラリー

### アートでハート展

■嶺南にゆかりのある著名作家の作品を、入札方式で購入することができます。収益金は、全額「共同募金」に寄付させていただきます。

展示期間/

11月10日(土)～26日(月) ※火曜休館

時間/9:00～20:00

入札受付/9:30～18:00

入札方法/期間中、希望する作品の番号と希望金額を入札用紙に記入し、入札箱に投函。期間終了後、最も高値をつけた方に落札となります。



案内 若狭町ボランティアセンター運営委員会事務局(若狭町社会福祉協議会内) Tel:0770-62-9005

### 託児所をご利用ください!

料金/町内の方:520円/時間

町外の方:870円/時間

対象者/1歳～小学3年生まで

場所/パレア若狭 和室

申込締切/

純名里沙withオーケストラ・アンサンブル金沢

.....11月18日(日)



案内 託児 若狭町パレア文化課  
Tel:0770-62-2506(チケットカウンター)