

# 令和4年度特別展



# 掘る!

# 未知の世界を 掘削技術



## 2022.8.3 [水] ▶ 10.3 [月]



展示会場

三方湖の畔、縄文ロマンパーク内に隣接する2つの博物館  
・福井県年縞博物館 **【掘削技術編】**  
・若狭三方縄文博物館 **【考古遺跡編】**



〈若狭三方縄文博物館〉  
TEL: 0770-45-2270  
Email: jomon@town.fukui-wakasa.lg.jp

〈福井県年縞博物館〉  
TEL: 0770-45-0456  
Email: varve-museum@pref.fukui.lg.jp

【開館時間】9:00~17:00(最終入館は16:30) 【休館日】火曜(両館共通)※期間中の8月は無休。詳細は各館のホームページ参照  
【入館料】〈各館〉一般:500円 小中高生:200円(常設展含む) 未就学児:無料(両館共通) 70歳以上:無料(年縞博物館) 若狭町民:無料(縄文博物館)  
〈両館共通観覧券〉一般:700円 小中高生:280円  
【アクセス】〒919-1331 福井県三方上中郡若狭町鳥浜122-12-1 縄文ロマンパーク内  
・JR小浜線「三方駅」から…〈徒歩〉25分 〈レンタサイクル〉10分 〈タクシー〉5分 ・舞鶴若狭自動車道「若狭三方IC」「三方五湖スマートIC」から…〈車〉5分

～ 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、次の事項についてご協力をお願いします ～

◎発熱や咳などの風邪症状がみられる方は入館をご遠慮ください。 ◎マスクの着用をお願いします。 ◎咳エチケットや手洗い、アルコール消毒液による感染防止対策をお願いします。 ◎観覧時は会話をお控えいただくとともに、他の来館者との十分な距離をとってください。 ◎お名前・連絡先・体調等のご記入にご協力いただきます。

【共催】福井県年縞博物館、若狭三方縄文博物館  
【展示協力】尾小屋鉱山資料館、海洋研究開発機構(JAMSTEC)、鹿島・りんかい日産・石黒・高崎特定建設工事共同体、株式会社ジャベックス、国立歴史民俗博物館、ザダル大学(クロアチア)、産業技術総合研究所、三和ボーリング株式会社、下諏訪町立諏訪湖博物館、西部試験工業、鉄道・運輸機構、立命館大学古気候学研究中心、明治大学黒曜石研究センター、早稲田大学



水月湖を掘る

地球を掘る

トンネルを掘る

遺跡を掘る

お宝を掘る

古代から現代まで、豊かな未来を築くため様々なものを人は掘っています。人は目的のものを掘るために様々な工夫をして道具や技術を発展させてきました。この特別展では過去から現在、未来につながる掘削技術や道具を紹介します。

年縞博物館

掘削技術編

- ・前人未踏の海底を掘る地球深部探査船「ちきゅう」の掘削道具：巨大ドリルビット
- ・水月湖年縞の掘削技術：水圧式ピストンサンプラー
- ・新北陸トンネルの掘削：ドリルビット、コア、貫通石など実物資料
- ・ローマ時代の水道トンネル掘削：紹介パネル、ビデオ
- ・縄文時代の黒曜石採掘：<sup>たたき</sup> 敲石、星ヶ塔産黒曜石 他

縄文博物館

考古遺跡編

- ・遺跡を発掘する道具：ジョレン、ミ、手鎌などの使い方
- ・福井県若狭町の西塚古墳調査：5世紀の前方後円墳の発掘速報ギャラリー
- ・遺跡遺物を様々な角度から掘り下げる：年輪年代や樹種同定、花粉分析等の専門家による科学的な調査の紹介

記念シンポジウム

令和4年8月20日(土) 掘る! —極められた技術— 入場無料

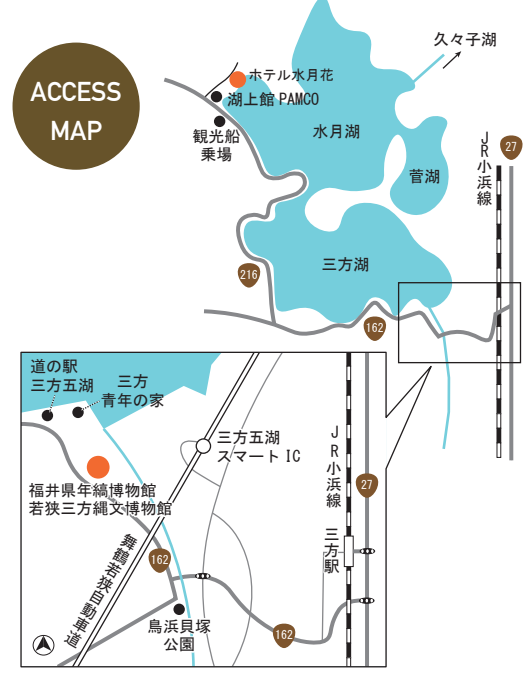
基調講演 「僕たちはたくさんの孔を掘ってきた」 — 科学の最上流を支える技術 —

講師：中川 毅 氏 (立命館大学古気候学研究センター長・教授)  
専門：古気候学、地質年代学  
主な著書：人類と気候の10万年史、時を刻む湖

パネルトーク 「掘ることを極める人たち」

パネラー：中川 毅 氏 (立命館大学古気候学研究センター長・教授)  
森下 知晃 氏 (金沢大学教授)  
山田 泰広 氏 (九州大学教授)  
柏木 亮 氏 (鉄道・運輸機構 敦賀工事事務課長)

司会：山根 一眞 氏 (福井県年縞博物館特別館長)  
■日時：令和4年8月20日(土) 14:00~16:00  
■会場：ホテル水月花 (福井県三方上中郡若狭町海山51-13) 年縞博物館・縄文博物館から車で約15分  
■定員：50名 (先着・事前申込)



【参加申込書】 記念シンポジウム「掘る!—極められた技術—」

- ◆お申込み方法：この申込書にご記入いただきFAXもしくはE-mailを送るか、お電話でご連絡ください。
- ◆受付：年縞博物館 FAX：0770-45-3680 TEL：0770-45-0456 E-mail：varve-museum@pref.fukui.lg.jp

代表者氏名	参加人数	人
住所	電話番号	
都道府県	市町村	

お知らせいただく個人情報、今回の記念講演のみに使用し、他の目的で使用いたしません。新型コロナウイルス感染拡大状況等によって、内容が変更になる場合があります。最新情報は年縞博物館ホームページで随時ご確認ください。