

スポット ニュース

主立坑と換気立坑の基礎工事、始まる

瑞浪超深地層研究所では、主立坑と換気立坑の坑口部分の基礎工事として、坑口部分を約10m掘るために土留の杭(掘ったときに土が崩れてこないように留めておく杭)を打つ作業を行っています。

この工事に先立ち、今月17日には立坑掘削工事受注者による安全祈願祭が行われました。



坑口部分の基礎工事の様子

「おもしろ科学館 2003in みずなみ」

科学の不思議な世界が体験できる「おもしろ科学館 2003in みずなみ」が開催されます。東濃地科学センターも深地層コーナーを設け、皆様のお越しをお待ちしております。皆様お誘い合わせの上、是非お出かけ下さい。

開催会場：瑞浪市民体育館（瑞浪市明世町戸狩 191 番地）

開催期間：8月8日（金）～10日（日） AM10:00～PM4:00

主催/経済産業省、瑞浪市

今月の主な作業内容

【瑞浪超深地層研究所】

深いボーリング孔の掘削作業及び調査（7月17日現在）

（MIZ-1号孔：掘削長250mまで掘り、地下水の流れや圧力を測定する試験を行いました）

浅い4本のボーリング孔（MSB-1,2,3,4号孔）での水圧などの長期観測
狭間川における流量観測及び用地周辺井戸での水位観測

主立坑（直径約6.5m）と換気立坑（直径約4.5m）の坑口部分の基礎工事

【正馬様用地】

既存のボーリング孔での水圧などの長期観測

地層研ニュースに関するご質問または、瑞浪超深地層研究所や正馬様用地の見学をご希望の方は、下記までご連絡下さい。

：0120-333-112 東濃地科学センター 地域交流課（青木、茅吹、福島）

文化・歴史・自然を楽しむ in 東濃

つまぎじょうさむらいやしきあと
【妻木城土屋敷跡】（県指定文化財）

所在地：土岐市妻木町

妻木城土屋敷跡は、城跡のある城山に登る坂道の両側に位置し、高さ3mの石垣・石段・庭石などが残っています。妻木城跡、妻木城土屋敷跡のある城山北西のふもと一帯は、室町時代から江戸時代初期の約300年にわたり妻木一族が居を構えたところです。1582年の本能寺の変で明智光秀に従軍して多くの一族を失いましたが、1600年の関ヶ原の合戦で徳川軍に属して旧領地を回復しました。

（参照：マルチメディア 平成の風土記 岐阜）



妻木城土屋敷跡の様子

用語あれこれ

【ルビーとは？】

6月の誕生石でもあるルビーは、コランダムという鉱物から出来ています。

コランダム（硬度9）はダイヤモンド（硬度10）の次に硬い鉱物で、色は、含まれている微量のクロム、チタン、鉄などの元素により赤色や青色のほか、無色透明やピンク、黄色、緑色など、様々な色が存在します。その中で、赤い色の石だけをルビーと呼び、それ以外の石をサファイアと呼びます。

瑞浪国際地科学交流館の展示案内 - 「瑞光会小品展」 -

瑞浪国際地科学交流館の1階にあるミニギャラリーでは、7月1日より「瑞光会」の小品展として洋画6点を展示しております。是非一度、瑞浪国際地科学交流館に足をお運びください。なお、「瑞光会」の展示は8月15日まで行っております。



展示品の様子

来月の主な作業予定(8月)

【瑞浪超深地層研究所】

深いボーリング孔の掘削作業及び調査（MIZ-1号孔）

浅い4本のボーリング孔（MSB-1,2,3,4号孔）での水圧などの長期観測
狭間川における流量観測及び用地周辺井戸での水位観測

主立坑（直径約6.5m）と換気立坑（直径約4.5m）の坑口部分の基礎工事
研究所用地の境界地点における騒音・振動調査

【正馬様用地】

既存のボーリング孔での水圧などの長期観測