

## スポット ニュース

### 主立坑と換気立坑の掘削に先駆け見学会を開催

瑞浪超深地層研究所では、立坑のやぐらを覆う防音ハウスやコンクリートプラント、巻上機室などの地上設備の設置作業が終了しました。主立坑と換気立坑は、これまでに約50㍍まで掘削しましたが、2月中旬より掘削設備を用いて掘削を行っていきます。

この掘削作業に先駆けて2月8、9日に瑞浪超深地層研究所の見学会を開催しました。見学会では、地域の皆様方や報道機関の方々に参加していただき、瑞浪超深地層研究所の地上設備や立坑などをご見学いただきました。なお、今後もこのような機会を設けて参りますので、よろしくお願い致します。



現場見学会の様子



主立坑のスカフォードから坑底を見た様子  
(地上から約25m地点)

### 東濃エネルギーセミナーのご案内

東濃地科学センターでは、第6回東濃エネルギーセミナーを開催いたします。皆様お誘い合わせの上、足をお運び下さい。

【テーマ】地球環境問題とエネルギー

【講師】あさだ きよえ浅田 浄江 氏

【日時】3月6日(日)14:00~15:30

【会場】瑞浪市総合文化センター3階 講堂

### 今月の主な作業内容

【瑞浪超深地層研究所】(2月18日現在)

主立坑及び換気立坑の掘削工事

立坑掘削時の発破の振動を利用した地下を調べる研究

深いボーリング孔(MIZ-1号孔)で水をポンプなどで汲みあげて、周辺のボーリング孔で地下水の動きを調べる作業

深いボーリング孔(MIZ-1号孔)のやぐらなどの撤去作業

地表の傾斜量を測る装置の設置及び観測作業

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

気象観測及び地下水位観測のための作業

【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

### 瑞浪市内から見る瑞浪超深地層研究所

瑞浪市内を車で走っていると、瑞浪インターの方向に山に囲まれたグレー色の建物が見えます。「あれは何?」そう思った方もいるかもしれません。この建物は、瑞浪超深地層研究所の防音ハウスで、高さは約31㍍あります。防音ハウスの中には、地下約1000㍍を掘るための機械などがあります。



瑞浪超深地層研究所

瑞浪市内から撮影

### 瑞浪国際地科学交流館ミニギャラリーの展示案内

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、「絵手紙」などの作品を展示いたします。是非、瑞浪国際地科学交流館へ足をお運びください。

【期間】平成17年3月1日~平成17年3月31日 10:00~21:00

【場所】瑞浪市明世町戸狩字大狭間36-8

### 来月の主な作業予定(3月)

【瑞浪超深地層研究所】

主立坑及び換気立坑の掘削工事

立坑掘削時の発破の振動を利用した地下を調べる研究

深いボーリング孔(MIZ-1号孔)への観測装置の設置作業

地表の傾斜量を測る作業

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

気象観測及び地下水位観測のための作業

【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意見・ご要望などございます方、また瑞浪超深地層研究所の見学をご希望される方は、お手数ですが下記までご連絡をお願いします。

【フリダール】: 0120-333-112 【FAX】: 0572-66-2124 【Eメール】 tgc@jnc.go.jp

東濃地科学センター 地域交流課(青木,松浦,福島)

《東濃地科学センターホームページ: <http://www.jnc.go.jp/ztounou/index.htm>》