

## 地層研ニュース発行にあたって

「地層研ニュース」は、超深地層研究所計画での研究や作業状況を毎月地域の皆様にお知らせしてまいります。どうぞ、よろしくお願いいたします。

## 瑞浪超深地層研究所の研究内容

東濃地科学センターでは、原子力発電の使用済燃料から資源を回収した後に残る高レベル放射性廃棄物を安全に処分するための地層処分技術に関する研究のうち深地層の科学研究（地層科学研究）を進めています。瑞浪超深地層研究所では、この地層科学研究を3つの段階で進めます。

### 【第1段階】



地下の様子を予想したり、調べる方法を研究します。そこでまず、地上から地下を予想します。

### 【第2段階】



次に実際に穴を掘ってみて地上からの予想を確かめます。

### 【第3段階】



掘った穴に実際に人が入って地下水の流れなどを詳しく調べます。

地層科学研究は放射性廃棄物を用いる研究ではありません。また、この地域を放射線廃棄物の処分場とするための研究でもありません。

地層研ニュースに関するご質問または、正馬様用地、瑞浪超深地層研究所の見学をご希望の方は、お手数ですが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）

## スポット ニュース

## 瑞浪超深地層研究所の建設事務所

瑞浪超深地層研究所に建設事務所を開設しました。この建設事務所には、約20名の職員が勤務しております。

超深地層研究所の建設と研究を安全第一に進めてまいりますのでよろしくお願いいたします。



瑞浪超深地層研究所建設事務所のメンバー

## 今月の作業内容

地上での物理探査を行うための準備作業（瑞浪超深地層研究所）  
100～250m程度のボーリング調査の準備作業（瑞浪超深地層研究所）  
既存のボーリング孔での水圧の長期観測（正馬様用地）  
既存ボーリング孔を少し深く掘り下げて物理探査を行うためのボーリング孔の掘削準備作業（正馬様用地）  
正馬様用地内の除草、枝払い、下草刈りの作業（正馬様用地）