

# <次世代層向け対話活動一覧>

イベント名	概要	対象	実施時期			
			7月下旬	8月上旬	8月中旬	8月下旬
日本科学未来館でのイベント	JAEA、NUMO、国が共催する次世代層を対象とした地層処分技術に関するイベント	次世代層・親子	7/25			
大阪科学技術館でのイベント	大阪科学技術館リニューアルイベントに参加。地層処分キャラバンカーでの説明や実験を実施	次世代層・親子	7/25、26			
石川根上学習センターでのイベント	根上学習センターのイベントに合わせて参加。地層処分キャラバンカーでの説明や実験を実施	次世代層・親子		8/2		
日本エネルギー環境教育学会全国大会	日本エネルギー環境教育学会全国大会(京都教育大学)に合わせ、地層処分キャラバンカーでの説明や実験を実施	教育関係者		8/8、9		
深地層の研究施設 親子サマーツアー	小・中学生と保護者の皆さまを対象に、JAEA瑞浪超深地層研究所の施設見学	次世代層・親子		8/4		8/20
教育関係者ツアー(施設見学会)	「教育関係者の方々を対象にしたワークショップ」にご参加いただいた教育関係者や学生の皆さまを対象にJAEA幌延、JAEA瑞浪の施設見学を実施	次世代層 教育関係者				8/25、8/31
『出前授業』(地層処分アカデミー)	大学・学校における授業などにNUMOの職員等がお伺いし、いわゆる『出前授業』を実施 また専門講師の派遣や教育関係者の皆さまとの意見交換会についても広く募集	次世代層 教育関係者	7/10～ 通年募集で実施			

# 全国の科学館等と連携したイベントの実施

- ◇ 全国の科学館等と連携し、地層処分に係るセミナー等の実施や「地層処分キャラバンカー」の巡回を行い、地層処分事業の訴求や理解活動を実施します。
- ◇ 特に、多くのファミリー層の皆さまの参加が見込まれる夏休み期間中に、全国の科学館等で集中的に実施します。

< 予定一覧 > ※各会場とも詳細内容が確定次第、NUMOホームページでご案内します。

※ご取材希望の方は、NUMO報道Gまでお問い合わせください。

7月25日 日本科学未来館(東京都江東区)7階イノベーションホール他

注) 日本科学未来館での「地層処分キャラバンカー」の出展はありません。

7月25・26日 大阪科学技術館(大阪府大阪市)

8月2日 根上学習センター(石川県能美市)

その他、8月8日・9日 日本エネルギー環境教育学会全国大会(京都教育大学構内)にも巡回

注) 今後開催する科学館については、全国科学館連携協議会を通じて募集を行う予定です。

## < 内 容 >

・全国のファミリー層を対象に、NUMO職員自ら、わかりやすい映像や実験、直接対話を通じて、地層処分事業の理解促進を行います。

- ①3D映像の視聴
- ②多重バリアシステムの模型及びベントナイトの実験
- ③来場者との直接対話
- ④科学館とのコラボ



## 【参考】日本科学未来館で実施する、地層処分技術に関するイベント

◇ 日本原子力研究開発機構（JAEA）とNUMO、経済産業省資源エネルギー庁が共催する次世代層を対象とした地層処分技術に関するイベント（後援：文科省、電事連）を実施します。NUMOは、共催者として、ベントナイト実験や地層処分の概要説明等を担当します。

1. 実施時期 2015年7月25日（土）10:00～16:00（講演会 10:30～12:00、13:30～15:00）
2. 場 所 日本科学未来館7階イノベーションホール他
3. 対 象 小学校高学年～中学生とその保護者
4. 入場料 無料
5. 共 催 JAEA、NUMO、経産省資源エネルギー庁 / 後援 文科省、電事連
6. 内 容
  - \* 講 演：「地下の世界に生きるいきものたち」
  - \* 上 演：「地層処分」について学ぶアニメーション
  - \* 工 作：ベントナイト石鹼を作ろう
  - \* 実 験：地層処分研究に関する実験・説明

※ 詳細内容はNUMOのホームページでご案内します。またJAEAホームページでも準備が整い次第、ご案内予定です。

※ ご取材希望の方は、NUMO報道Gまでお問い合わせください。

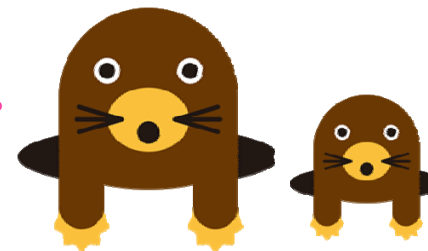


過去の「ベントナイト石けん製作」の様相

# 深地層の研究施設 親子サマーツアー

- ◇ 小・中学生と保護者の皆さまを対象に、JAEA瑞浪超深地層研究所の施設見学会を募集し「学習の機会」をご提供させていただきます。

※ご取材希望の方は、NUMO報道Gまでお問い合わせください。



## <内容>

- 1. 対象者** 小学生(4年生以上)～中学生のお子様と保護者様1名  
※施設をご案内できる人数に限りがありますので、お子様をできるだけ多くご案内するため、保護者様は1組につき1名とさせていただきます。
- 2. 日 時** 第1回 2015年8月 4日(火)  
第2回 2015年8月20日(木)
- 3. 見学先** JAEA瑞浪超深地層研究所(岐阜県瑞浪市) ※JR名古屋駅に集合し貸し切りバスで現地へ。
- 4. 参加費** 無料 ※集合場所であるJR名古屋駅までの自宅からの交通費(公共交通機関使用でNUMOが算定したものとします)の往復分をお支払いします。ただし上限は一人さま3万円までとします。
- 5. 見学内容** 施設内を巡り、櫓(やぐら)等の設備や地下300mの研究アクセス坑道などの研究現場をご覧ください。
- 6. 受付人数** 各回10組20名まで  
※お申込みフォームへの記載内容により、参加者を選考いたします。選考の結果は、開催日の1週間前までにご登録のメールアドレスへご連絡させていただきます。
- 7. 申込方法** NUMOホームページよりお申込みください。

# 教育関係者ツアー(施設見学会)

◇「教育関係者の方々を対象にしたワークショップ」にご参加いただいた教育関係者や学生の皆さまを対象とした施設見学会を実施します。

※ご取材希望の方は、NUMO報道Gまでお問い合わせください。

## <内容>

1. 見学先            JAEA幌延深地層研究センター(北海道幌延町)・・・8/25(火)  
                          JAEA瑞浪超深地層研究所(岐阜県瑞浪市)・・・・・・8/31(月)

2. 対象人員        各1回15名

## 3. 概要

2012年度から実施している、教育関係者の皆さまを対象としたワークショップにご参加いただいた教育関係者や学生の皆さま(対象者約600人)に、地層処分について知識を深めていただくために、研究施設(JAEA幌延深地層研究センター、JAEA瑞浪超深地層研究所)への見学会を行います。

幌延深地層研究センター



瑞浪超深地層研究所



## 『出前授業』(地層処分アカデミー)

- ◇ 大学・学校における授業などにNUMO職員等がお伺いして『出前授業』を行います。  
また、専門講師の派遣や教育関係者の皆さまとの意見交換会などについても、希望団体を広く募集いたします。

### ＜内容＞『出前授業』等の実施

小・中学校, 高校, 大学などの授業ならびに教育関係者の勉強会や研究会等において, エネルギー環境教育の一環として「高レベル放射性廃棄物の地層処分」について取り扱っていただく際, 要請に応じて, NUMOから職員がお伺いしてベントナイト実験を含むいわゆる『出前授業』や専門家による講演等を行います。

また, 必要に応じ, 「地層処分」に限らず, その周辺知識としての「原子力分野」や「地質分野」「環境分野」「エネルギー分野」等の勉強会を支援し, 「高レベル放射性廃棄物の地層処分」に関する知識を深めるための支援を行います。

希望する大学・学校の募集をNUMOホームページで開始します。

※ ご取材希望の方は、NUMO報道Gまでお問い合わせください。  
出前授業の日程が決まりましたら、ご取材案内を行う予定です。

- お問い合わせ／お申込み先  
メールアドレス: numokouhou. a1@numo.or.jp  
電話番号 : 03-6371-4003