

## 夏休みはNUMOにおまかせ！

### ●●● 全国各地へのイベント出展 ●●●

地層処分展示車「ジオ・ラボ号」の出展や、  
ふしぎな粘土「ベントナイト」を使った実験など、  
楽しいコンテンツで皆さんをお待ちしています。



夏休みイベント  
の  
予定

開催日	イベント名・会場	開催地	備考
7/27 (水)	夏休み自由研究フェスタ2022 (新都市ホール)	神奈川県横浜市	・ジオ・ラボ号出展なし ・事前申し込み制
7/30 (土) 7/31 (日)	青少年のための科学の祭典2022全国大会 (科学技術館)	東京都千代田区	・ジオ・ラボ号出展あり ・事前申し込み制
8/3 (水) 8/4 (木)	経済産業省 こどもデー (経済産業省本省)	東京都千代田区	・ジオ・ラボ号出展あり ・事前申し込み制
8/14 (日)	サイエンスフェスティバルinる・く・る2022 青少年のための科学の祭典 第26回静岡大会 (静岡科学館る・く・る)	静岡県静岡市	・ジオ・ラボ号出展なし
8/18 (木) 8/19 (金)	身近な科学の謎解き体験 「さいえんすパーティー2022」 作ろう！探ろう！調べてみよう！！ (東芝未来科学館)	神奈川県川崎市	・ジオ・ラボ号出展なし ・事前申し込み制
8/20 (土) 8/21 (日)	ふしぎと遊ぼう！ 青少年のための科学の祭典2022 第31回大阪大会サイエンス・フェスタ (大谷中学校・高等学校)	大阪府大阪市	・ジオ・ラボ号出展なし

イベントの詳細はNUMOホームページをご覧ください。(随時イベント情報が更新されます！)

<https://www.numo.or.jp/topics/202222070111.html>



### ●●● 自由研究にご活用ください！ ●●●

NUMOのホームページでは磁石や猫砂を使用した自由研究のアイデアをご紹介します。  
実験手順やまとめ方などもご紹介していますので、自由研究のテーマをお探しの方々はぜひ  
ご覧ください。

「博士とチカちゃんの自由研究」  
はこちら



<https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/summer/2021/hints/>

# NUMOが公表した「包括的技術報告書」に対する国際レビューを受けています

NUMOは、「包括的技術報告書」の技術的な信頼性を国際的な視点から確認するために、経済協力開発機構/原子力機関（以下、OECD/NEA）より国際レビューを受けています。その一環として、2022年6月20日～24日に東京で開催されたワークショップでは、レビューチームとNUMOとの間で本報告書の内容についての確認や質疑応答が行われ、最終日には中間的な審議結果の概要を取りまとめたレビューの見解(案)が示されました。レビューの最終報告書は、2022年秋頃にOECD/NEAのウェブサイトにおいて公表される予定です。

## ここまでの国際レビューの見解（案）

「包括的技術報告書は国際的なセーフティケース※の標準に沿っており、現時点の事業フェーズにおいてその役割を十分果たしている」、「地層処分が日本で実行可能であることを示している」といったことが報告されました。あわせて、今後の事業の進展に応じてNUMOがセーフティケースを段階的に発展させていくことに向けて、考慮すべき推奨事項が示されました。

※セーフティケースとは、なぜ安全な処分場が構築できるのかについて、科学的、技術的な論拠や根拠に基づいて説明した文書のことです。

## 「包括的技術報告書」って？



「包括的技術報告書」（正式タイトルは「包括的技術報告：わが国における安全な地層処分の実現－適切なサイトの選定に向けたセーフティケースの構築－」）は、NUMOが地層処分の実施主体としてどのようにサイトの調査を進め、安全な処分場の設計・建設・操業・閉鎖を行い、閉鎖後の長期間にわたる安全性を確保しようとしているのかについて、これまでに蓄積された科学的知見や技術を統合して包括的に説明するものです。

「包括的技術報告書」はこちら ▶



[https://www.numo.or.jp/technology/technical\\_report/tr180203.html](https://www.numo.or.jp/technology/technical_report/tr180203.html)