

地質の知識が輝く事業、地層処分

—日本の未来に関わる問題の解決に地質の知識を活かしませんか？—

?

●地層処分って？

原子力発電で使い終わった燃料をリサイクルしたあとに残る、放射線を出す再利用できないものを、地下深くの安定した岩盤に閉じ込めて処分する方法です。



—— 地質の知識が、仕事を支えます ——

地質の知識が活きる業務の一例

以下に示す業務のほか、地下の状態をモニタリングする装置の開発や、ボーリング孔の閉塞技術の開発など、他分野とのクロスオーバーも含め、地質の知識が活かされる業務が豊富にあります！



地下地質の評価

地質構造などを評価し、処分場に適した地質かどうかを検討します



地下水の評価

地下水の流れや化学組成を評価し、長期的な影響を評価します



長期安全性の評価

数万年という長い時間スケールで、地質の安定性を評価・予測します



地質調査・解析

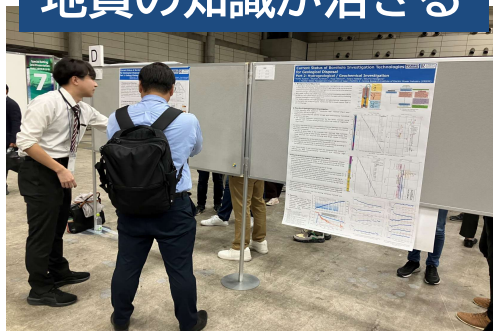
ボーリング調査や各種探査で地下の環境を調べます

地層処分を行う国内唯一の組織

NUMO
原子力発電環境整備機構

NUMOの仕事の魅力

地質の知識が活きる



調査業務、技術開発、技術開発成果の学会発表などで大学の知識が活きる

社会的使命の大きい仕事



日本中で考えよう。地層処分のこと。

国や関連研究機関と連携しながら地層処分の実現を目指す仕事

国際的な業務



国外専門家や事業者との対話・共同研究や海外機関への出向

働きやすい環境



フレックス勤務、在宅勤務、各種福利厚生など

課題への取り組み

地層処分について相互理解を深めるとともに、認知度向上や理解促進を図るため、対話型全国説明会、TVCM・WebCMの放送、学会でのブース展示などを実施しています。



対話型全国説明会の様子



TVCM

地層処分を行う国内唯一の組織

NUMO
原子力発電環境整備機構

NUMOの働き方の魅力



平均有給消化日数15.7日
育休取得率100%



100年以上続く事業で長く安定して働ける



現在の事務所は東京・三田駅直結

夏と冬にインターンを予定してるよ！
是非参加してNUMOの雰囲気を経験
してみてね！（募集はマイナビから）
宿泊費・移動費はNUMO持ちだよ！



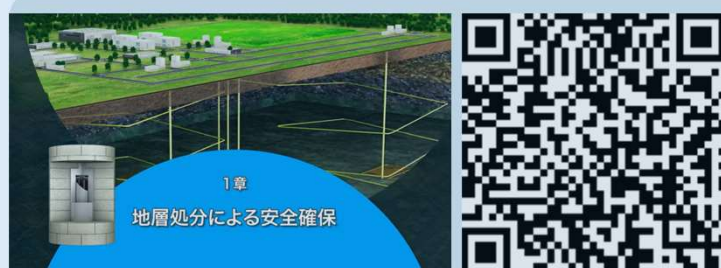
マスコットキャラのグーモくん

NUMOを知って欲しくて、動画を作りました！

是非ご覧ください！



若手職員の
業務説明動画はこちら



地層処分の安全性に
ついての動画はこちら

地層処分を行う国内唯一の組織

NUMO
原子力発電環境整備機構