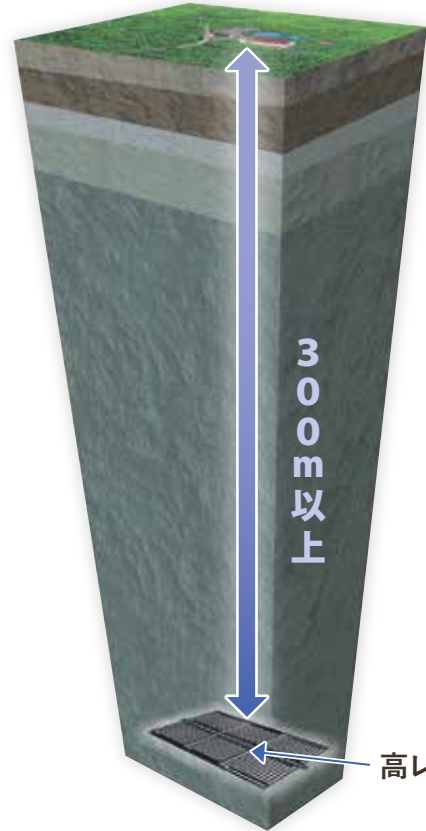


地層処分の実現に向けて、世界の叡智を結集して技術力を高めています



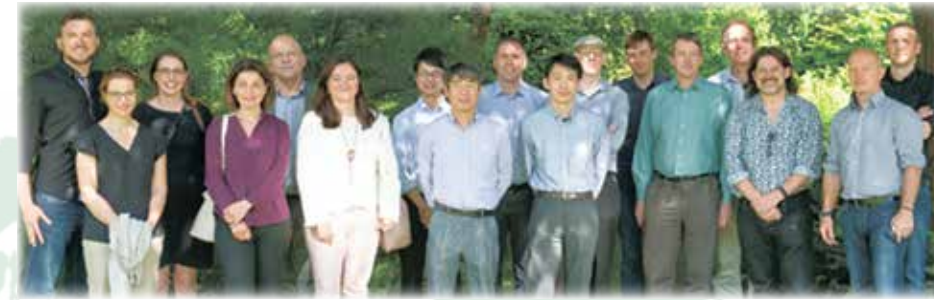
NUMOは地層処分事業の実施主体として地層処分技術の信頼性を最大限に高めるため、国内外の研究機関や関係機関と協力・連携し、技術開発を進めています。



候補地の選定技術に関する意見交換
NAGRA(スイスの地層処分実施主体)との意見交換



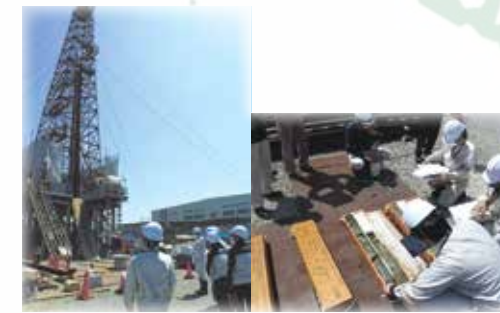
高レベル放射性廃棄物の埋設方法に関する技術開発
SKB(スウェーデンの地層処分実施主体)との共同研究



地下深部での試験を行う国際共同プロジェクトへの参画
グリムゼル岩盤研究所(スイス)での共同プロジェクト



セーフティケースに関する海外のシンポジウムでの発表
経済協力開発機構/原子力機関(OECD/NEA)主催



選定調査に使用するボーリング調査技術の開発
電力中央研究所(日本)との共同研究



人工バリアに使用するオーバーパックの製作技術開発
NWMO(カナダの地層処分実施主体)との共同研究

原子力発電に伴って発生する高レベル放射性廃棄物は、地下の深いところにある安定した岩盤に埋設して処分する『地層処分』が現時点で最も適切で実現可能な処分方法であることが国際社会の共通認識となっています。

