



中間スキーマインターフェイス

概要



中間スキーマインターフェイスとは

- ▶ 原子力機構では、これまで地層処分技術に関する様々な研究開発成果を、多くの情報や知見を報告書、論文という様々な文書情報で保管・管理してきました。
- ▶ また、原子力機構以外の関連機関にも多くの文書情報があり、各サイトのホームページで公開されています。
- ▶ そのため、対象とする内容の文書情報を探す場合、複数のサイトにそれぞれアクセスし、該当する文書情報を探すことが必要でした。
- ▶ 中間スキーマインターフェイスは、このような複数のサイトで公開されている文書情報を、同時にひとつのインターフェイスから検索することができます。
- ▶ また、原子力機構が公開する地層処分技術に関する研究開発報告書などの文書情報にアクセスすることができます。



中間スキーマインターフェ이스の概要

- ◆ 中間スキーマインターフェースは、以下の複数のアプローチで情報にアクセスできるようにします。
 - ▶ 検索
 - 複数のキーワードでの並列的な検索、および複数のサイトでの検索することができます。
 - ▶ 研究開発成果のリスト(H17～)
 - 原子力機構地層処分研究開発部門のホームページに示している、H17以降の原子力機構の地層処分技術に関する研究開発成果のリストおよびそれらの要旨にアクセスできます。
 - ▶ 情報館(工事中)
 - 以下の分野ごとに整理された平成17年以降の研究報告書などにアクセスできるようになる予定です。
 - 共通(地層処分全体に係る事項)
 - 人工バリア等の信頼性向上に関する研究(工学技術)
 - 安全評価手法の高度化に関する研究(性能評価研究)
 - 地質環境調査・評価に関する研究、地質環境の長期安定性に関する研究(深地層の科学的研究)



「検索」の使い方のイメージ

①

②

検索対象	SKB	U.S. Department of Energy	U.S. Department of Energy	NDL	JOPPS	JAEA	Google	YAHOO!
テーマ								
サブテーマ1								
サブテーマ2								
サブテーマ3								
サブテーマ4								
サブテーマ5								

検索 クリア

© 2009 - 2010 Japan Atomic Energy Agency. All Rights Reserved.

- 検索は、ラジオボタンで日本語、英語に切り替えて行います(①)。
- 検索のキーワードは、テーマ、および、サブテーマ(5つまで)を設定することができます(②)。

③

検索対象	SKB	U.S. Department of Energy	U.S. Department of Energy	NDL	JOPPS	JAEA	Google	YAHOO!
テーマ								
サブテーマ								
サブテーマ1	ヒット数:117 SKB TR-06-19 Geosphere process report for the safety assessment SR...	ヒット数:10 U.S. Department of Energy Office of Civilian Radioa... U.S. Departme...	ヒット数:47 Horizontal Disposition of Spent Nuclear Fuel Summary...	ヒット数:0	ヒット数:1 QJ0819810079 Natural analogue studies of engineered barrier materia...	ヒット数:0	ヒット数:655 万 Natural Analogue Working Group This has subsequently been retined ...	ヒット数:9657 Natural analogue study on high level ... Natural analogue study on ...
サブテーマ2	ヒット数:59 SKB TR-06-44 Natural analogues for expansion due to the anerobic ...	ヒット数:14 U.S. Department of Energy Office of Civilian Radioa... U.S. Departme...	ヒット数:3 Safety Assessment for a KOS-34 Spent Nuclear Fuel Repository at OUK...	ヒット数:0	ヒット数:0	ヒット数:0	ヒット数:153 万 High-level radioactive waste management - Wikipedia, the Free ... T...	ヒット数:47 Geological Disposal Program of High-Level Radioactive Waste in ...

検索 クリア

© 2009 - 2010 Japan Atomic Energy Agency. All Rights Reserved.

- 検索により、テーマおよび各サブテーマのキーワードを含む文書(ページ)のヒット数および代表となる文書名が示されます(③)。
- ヒット数(青字)の部分をクリックすると各検索サイトの検索結果ページの画面に遷移します。



「情報館」の使い方のイメージ

情報館は現在工事中です。情報館からは、「研究開発成果のリスト(H17～)」でご覧いただいた「研究開発課題ごとの報告書」が閲覧できるようになる予定です。

© 2009 - 2010 Japan Atomic Energy Agency. All Rights Reserved.

- 分野ごとに整理された文献を見ることができます。
- 該当する分野に区分された文献をクリックします(①)。
- クリックした文献の書誌データが右ページに表示されます(②)。文献名あるいはアイコンをクリックすることで、目的の文献を開くことができます。
- なお、本情報館から全文を閲覧できるのは、原子力機構が作成した研究開発報告書になります。

中間スキーマインターフェイス で利用できる機能



- ▶ 現在はセキュリティ上の理由により、利用できる機能を閲覧（検索の試行を含む）のみに制限させていただいております。