

【本件配付先】

平成 28 年 10 月 5 日(水) 15:00
北海道政記者クラブ、稚内記者会



平成 28 年 10 月 5 日
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
バックエンド研究開発部門
幌延深地層研究センター

**国際共同研究プロジェクト（LTD プロジェクト）に係わる
国際会議の幌延町での開催について
（取材案内）**

地層処分システムの性能評価において、重要な課題の一つである「物質移行研究」を目的とした、国際共同研究プロジェクトである「LTD プロジェクト※」の定例会議を、幌延町にて開催いたしますのでお知らせいたします。

※ LTD : Long-Term Diffusion（長期にわたる拡散現象）の略。

記

【会議の概要】

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（理事長 児玉敏雄。以下「原子力機構」という。）では、高レベル放射性廃棄物の地層処分技術に関する研究開発を行っていますが、その一環として地層処分システムの性能評価において重要な課題の一つである「物質移行研究」を目的とした国際共同研究プロジェクトである「LTD プロジェクト」を、各国の研究機関と連携して進めています。

本プロジェクトはグリムゼル国際共同研究の 1 プロジェクトとして進められており、スイスのグリムゼル原位置試験場において原位置長期拡散試験が行われています。

今回の会議では、グリムゼルにおける原位置長期拡散試験の最新データを踏まえて、今後の計画についての検討が行われるほか、幌延深地層研究センターで実施している原位置での物質移行試験について報告を行い、物質移行に関する各研究機関の専門家による意見交換が行われる予定です。

【開催期間】

平成 28 年 10 月 11 日（火）～平成 28 年 10 月 13 日（木）

【開催場所】

幌延深地層研究センター 国際交流施設 及び ゆめ地創館

【参加機関及び人数】

スイス、フィンランド、チェコ、スペイン、フランス、スウェーデン、イギリス、日本（原子力機構、NUMO）の8ヶ国の研究機関より約20名が参加予定。

【取材について】

本会議は次の行程・内容で取材いただけます。取材を御希望の方は別紙「取材申込み」をFAXにて御送付いただけますようお願いいたします。

○日時；平成28年10月12日（水） 9：00～9：40

9：00～ 報道機関受付開始

9：15～ 9：30 会議についての概要説明

9：30～ 9：40 会議会場にて会議冒頭の撮影取材

○場所；幌延深地層研究センター 国際交流施設（別紙参照）

【参 考】

●グリムゼル原位置試験場（Grimsel Test Site; GTS）

GTSは1983年にスイスの放射性廃棄物処分実施主体であるNagra [スイス放射性廃棄物管理共同組合]により建設され、1984年より約30年の期間にわたって、放射性廃棄物処分プロジェクトを広範囲に支援するために運営されている花崗岩を対象とした地下研究施設です。GTSで実施されている各種試験には、スイスのほか、アメリカ、カナダ、イギリス、フィンランド、スウェーデン、フランス、ドイツ、スペイン、チェコ、韓国、日本（NUMO、原子力機構、電中研、大林組）などが参加しています。

●LTDプロジェクト

2004年から開始された長期の拡散試験に関するプロジェクトで、亀裂性媒体中での物質移行に関する原位置での定量的な情報を得ることを目的として、GTSにおいて原位置試験が実施されています。現在はPhase 3（2014～2018年）として、日本（原子力機構、NUMO）のほか、フィンランド（ヘルシンキ大学）、チェコ（NRI [チェコ原子力研究所]）、RAWRA [放射性廃棄物処分機構]、スイス（Nagra）が参加しています。

以上

【お問い合わせ先】

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

バックエンド研究開発部門

幌延深地層研究センター

総務・共生課長 野上 利信

電 話 01632-5-2022

FAX 01632-5-2033

LTD プロジェクト国際会議（平成 28 年 10 月 12 日（水））

取材申込み

◎10月11日（火）17時00分までに、下記に送信してください。

FAX ; 01632-5-2033

Eメール ; hoshino.masato94@jaea.go.jp

所属	
来場方法	車（台数： 台） / タクシー（○をつけてください）
氏名	
携帯電話番号	記者/ スチールカメラ/ TVカメラ（○をつけてください）
氏名	
携帯電話番号	記者/ スチールカメラ/ TVカメラ（○をつけてください）
氏名	
携帯電話番号	記者/ スチールカメラ/ TVカメラ（○をつけてください）

※来場を希望される全員の氏名を御記入ください。

【 取材場所 】

国際交流施設

〒098-3207

北海道天塩郡幌延町宮園町 1-8

（右図を御参照ください。）

