第9回 技術キャラバンのお知らせ

物理探查学会

第9回技術キャラバンを、シュルンベルジェ(株)にて以下のように行います。 ご興味のある方は、ふるってご参加ください。

記

1. 日時

平成 18 年 2 月 14 日 (火) 15:00~16:30

2. 場所

シュルンベルジェ株式会社

New Conference Room

神奈川県相模原市淵野辺2-2-1

3. 講演

講演:

「地層中における自然の熱輸送メカニズムの多様性について (レビューと研究の展望)」

"On the diversity of natural heat transfer mechanisms in geological formations

- a review and prospects for research"

講師:

松林 修 氏(產業技術総合研究所)

Dr. Osamu Matsubayashi,

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)

講演要旨:

It is well recognized that the temperature of the earth increases linearly with depth as we go down, to the 1st order approximation. But if we make a careful measurement of temperature profile along a hole, we can see in the real world variety of deviations from such a simple law. A review is given on the different

natural heat transfer processes, based on my own experience about temperature observations in onshore drillholes as well as at offshore sites. Also a problem of "measurable" vs. "un-measurable" signals in this context is shown, and finally some of my ideas for future research on temperature measurements as a unique tool for geo-exploration are mentioned.

※講演は英語で行われます。

4. 参加費

無料

5. 参加申し込み方法

2月10日(金)までに E-mail にて下記担当者宛にご連絡下さい。 講演まで日数がありませんので、できましたら早めにご連絡いただければ幸いです。

シュルンベルジェ (株) 鈴木和子

E-Mail: ksuzuki@fuchinobe.oilfield.slb.com

Tel: 042-759-5762

以上