

AE 技術研究会 会員各位

AE 技術研究会
会長 国松 直
090-4965-3787

第 27 回 AE 技術研究会 & 懇親会 開催のお知らせ (第 2 報)

第 27 回 AE 技術研究会開催案内 (第 1 報) をお送り致します。

前回は研究会 43 名、懇親会 33 名の参加者数で、多くの方と意見交換、懇親を行うことができました。

今回は、下記のような 2 件の講演を予定しています。今回も多くの方の参加を期待して前回と同じホールを確保致しました。

ご参加を予定される方は、11 月 13 日 (水) 頃までに国松 (sunao.kunimatsu@gmail.com) 宛に(1)研究会、(2)懇親会 (事前予約が必要) に分けて参加、不参加をご返信くださるようお願い致します。(例: (1)研究会 参加, (2)懇親会 参加)

以下の参加者情報は、次報以降でお知らせ致します。

1. (1)研究会および(2)懇親会にご参加の方 (順不同・敬称略) ○○名
2. (1)研究会のみにご参加の方 (順不同・敬称略) ○○名

記

開催日時: 11 月 22 日 (金) 14:00~16:50

場 所: 我孫子南近隣センター けやきプラザ内 9 階 ホール

https://www.city.abiko.chiba.jp/event/shisetsu/kinrin_shimin/abikominami.html

講 演: (CPD 2.3 単位)

14:15~15:25 (質疑含む)

(1)「秋田県女川層での水圧破砕可視化実験に向けた予備実験について」

JOGMEC 石油天然ガス開発技術本部 技術部 非在来型油ガス田技術課 有馬雄太郎 氏
【講演概要】

2018 年、2019 年と JOGMEC は秋田県女川層を対象にして、水圧破砕試験と破砕時の AE 観測を行った。本実験の最終目標は水圧破砕で造成したき裂の可視化と AE 震源の比較および検討である。ここでは、水圧破砕法による岩盤応力測定と破砕時の AE 観測に関して、一定の成果を得ることができたため報告する。あわせて本プロジェクトの今後の展開についても言及する。

15:35~16:45 (質疑含む)

(2)「コア変形法 (DCDA) の適用拡大と新たな技術の開発」

深田地質研究所 専務理事 工学 (博士) 船戸明雄 氏

【講演概要】

ボーリングコアのわずかな扁平性から差応力と主応力方向を求めることができるコア変形法 (DCDA) は、測定の容易さ、整形の必要もなく非破壊で測定できること、既往のボーリングコアにも適用できることなどの利点から、南アや南米の鉱山との共同研究という形で適用拡大が図られている。またより多くの応力情報を得るためにサイドウォールコアリングや二重応力解放法という新たな技術を開発するとともに、直径測定装置も進化している。それらの現況を紹介する。

懇親会 (有志): 17:20 ~ (会費 4,000 円、学生は 2,500 円)

海鮮居酒屋 はなの舞 千葉我孫子店 <https://r.gnavi.co.jp/b776037/>

千葉県我孫子市本町 2-2-4 銀寿シビル 050-5841-8777

【地図】

研究会会場



懇親会会場 : <https://r.gnavi.co.jp/e113192/>

