

平成 29 年 10 月 27 日

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 23 回 AE 技術研究会 & 懇親会 開催のお知らせ（最終報）

第 23 回 AE 技術研究会開催案内（最終報）をお送り致します。

今回は、下記のような 2 件の講演を予定しています。

参加者情報は、以下になります。研究会参加者総数は 28 名です。

所属は初参加の方のみ記載しています。

1. (1)研究会および(2)懇親会にご参加の方（順不同・敬称略） 18名

[講演者]石田, 直井; 有馬(JOGMEC), 稲葉, 宇次原, 海江田, 金川, 国松, 駒田, 佐野, 志賀, 清木,
田中(深田研), 田中(JOGMEC), 筒井, 兵藤(JOGMEC), 藤井宏, 横山

2. (1)研究会のみにご参加の方（順不同・敬称略） 10名

荒井, 板本, 河西, 児玉, 田村(JOGMEC), 趙(レーザーック), 陳, 野口(レーザーック), 藤井真, 宮本(エヌピー)

記

開催日時：10月30日（月） 14：00～16：50

場 所：我孫子南近隣センター けやきプラザ内8階 第1会議室

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

講 演：

14：15～15：25（質疑含む）

(1)「室内実験 AE 測定 of 国際指針 (ISRM Suggested Method) 作成にかかわって」

講演者は、ISRM (国際岩の力学会) から依頼を受け、国内 2 名、外国 5 名の研究者とともに 5 年間かけて室内実験 AE 測定 of 国際指針を作成し、今年 2 月に出版しました。本講演では、制定された国際指針の内容に沿って、室内実験での AE 測定法について基礎から分かりやすく説明します。

京都大学工学研究科社会基盤工学専攻 教授 工学博士 石田 毅 氏

15：35～16：45（質疑含む）

(2)「南アフリカ大深度金鉱山における高感度微小破壊観測」

人工誘発地震が多発する南アフリカのある鉱山の地下 1 km で、数 cm 規模の微小破壊を検知する観測網を展開し、ハードディスク 100 台分に及ぶ大量のデータを取得しました。記録されたデータからは、これまで知られていなかった多様な微小破壊活動が発見され、鉱山における地震被害の低減、ならびに地震発生過程の理解につながる成果が得られています。本講演では、これらの内容をご紹介します。

京都大学工学研究科社会基盤工学専攻 助教 博士 (理学) 直井 誠 氏

懇親会：17:20 ～（会費 4,000 円、学生は 2,500 円）

懇親会 (有志)：17：20～ 九州料理×夜景居酒屋「うたげ」我孫子店

〒270-1151 我孫子市本町 2-2-3 サイコビル 6F 050-5785-8403

(我孫子駅南口前 くすりの福太郎 左側エレベーター 6 階)

(以 上)

【地図】

研究会会場



懇親会会場

