

平成 28 年 2 月 17 日

## AE 技術研究会 会員各位

AE 技術研究会  
会長 金川 忠  
090-2247-0507

### 第 20 回 AE 技術研究会 & 懇親会 開催のお知らせ (第 1 報)

寒暖の差が激しい中、皆様方にはお変りなくお過ごしのことと存じます。

今回の AE 技術研究会は、下記のお二人に大変ご興味のあるご講演をお願いしております。ご出席を予定される方は、4/2 (土) 頃までに金川 (kana-gawa@jcom.home.ne.jp) 宛に ①講演会、②懇親会 (事前予約が必要) として出欠のご返信をくださるようお願い申し上げます。

それでは皆様お誘いあわせの上、楽しみにご参集ください。

(幹事会を当日 (4/12) の 13:10 より実施。幹事の方は講演会場にお集まりください。)

#### 記

開催日 : 4 月 12 日 (火)

場 所 : 我孫子南近隣センター 第 1 会議室  
(JR 我孫子駅南口徒歩 1 分 けやきプラザ 8 階)

講 演 : 14:00 ~ 16:50 (質疑含む)

(1) 「大谷観測所の経緯と計測技術」

川崎地質(株) 大谷石採取場跡地観測所 大村 猛 氏

**講演概要 :** 大谷観測所は、1989 年に宇都宮市で発生した陥没事故を契機に、地域住民の安全確保のために設置された。現在まで 97 箇所を設置された地震計により、27 年間モニタリングシステムを稼働している。本講演では、観測所の経緯と AE 計測技術について発表する。

(2) 「遠隔非接触振動計測による岩盤斜面の不安定岩塊の定量的評価」

応用地質(株) 技術研究所所長、物理探査学会会長 斎藤秀樹 氏

**講演概要 :** 岩塊が不安定化して崩落に至る過程では、その振動特性が変化することが知られている。そこでレーザードップラー振動計を利用して、遠隔非接触で岩塊の振動を計測する技術を開発した。岩塊の力学的安定性と振動特性の定量的な関係を求めるため、多数の模型実験を実施したのでその結果を発表する。

懇親会 (有志) : 17:15 ~ 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)

会費 4,000 円、ただし 学生・女性 は 2,500 円

(以 上)