

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 15 回 AE 技術研究会 & 懇親会 開催のお知らせ

関東でも大雪が続いたり、相変わらずの局地的に大荒れの不安定な天候が続いていますが、皆様にはお変わりなくお過ごしのことと存じます。

さて、標記研究会 & 懇親会を下記のように計画いたしましたのでお知らせします。

今回は、皆様と古くから交流のある東大名誉教授の佐野修先生にご講演をお願いしました。弾性波（パルス波と連続波）の速度変化を 1ppm（ppm=100 万分の 1）かそれよりさらに精密に測るための手法の解説、その結果と意味、将来性について解説していただけるとのこと。AE 研究の始まりは、鉦柱の安定性を評価する目的で弾性波速度を測っていたら、発振していないのに波が届く現象に気づいたところから始まったとの話もあるようです。

それでは皆様、当日を楽しみにご参加ください。

- ★ ①講演会（当日参加も可）、②懇親会（事前予約が必要）にご出席の方は、遅くとも 4/4（金）までに金川（kana-gawa@jcom.home.ne.jp）にご返信くださるようお願いいたします。  
また、「幹事会」を 14：00 より行いますので、幹事の方は講演会場にお集まりください。

### 記

日 時：4 月 14 日（月）

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：14：30 ～16：50

『弾性波速度変化を精密に測る手法と、その結果得られる情報  
——応力変化、弾性率変化、亀裂密度変化、浸透率変化——』

東大名誉教授 元地震研究所 工学博士 佐野 修 氏

懇親会：17：20～19：30 「はなぜん」 5,000 円／人（飲み放題）

（以 上）

