

第 24 回 AE 技術研究会 & 懇親会 開催のお知らせ (第 1 報)

第 24 回 AE 技術研究会開催案内 (第 1 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。

ご出席を予定される方は、4/6 (金) 頃までに国松 (sunao.kunimatsu@gmail.com) 宛に(1)講演会、(2)懇親会 (事前予約が必要) に分けて参加の有無をご返信くださるようお願い致します。

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 : 4 月 19 日 (木) 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) 「水晶 MEMS センサーによる社会インフラ等の高精度監視」

セイコーエプソン株式会社 コアデバイス技術開発部 中仙道 和之 氏

【講演概要】高度成長期に整備された社会インフラの老朽化や頻発する大規模な自然災害など、生活環境に関わる安心・安全を脅かす社会課題が顕在化してきています。このような課題を解決する手段としてセンサーや IT の技術を使って状態を効率的に可視化し監視する技術が注目されています。我々は、可視化に必要な高い計測精度や長期安定性などを有する水晶 MEMS センサーを独自開発しました。さらに本センサー技術を核として、さまざまな実証試験を通して社会課題解決に向けた取組みを進めています。本講演では、独創のセンシング技術による橋梁の常時モニタリングや地震によるビル被災判定などの応用事例を紹介します。

15 : 35 ~ 16 : 45 (質疑含む)

(2) 「東北地震後における地殻応力の変動と国際リニアコライダー計画への影響」

応用地質(株) エンジニアリング本部 技師長 博士 (工学) 横山 幸也 氏

【講演概要】岩手県の釜石鉱山で地殻応力を継続的に計測してきた。東北地方太平洋沖地震直後においてはそれ以前に比べ応力値が大きく増加し、その後少しずつ元の応力状態に近づいている現象について議論した。一方、この東北地震がもたらした大きな地殻変動が、現在北上地方に計画されている ILC (国際リニアコライダー) に与える影響についても、実測された地殻ひずみや応力状態の観点から考察した。

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

我孫子 個室居酒屋 酒と和みと肉と野菜 千葉我孫子駅前店

〒270-1151 千葉県我孫子市本町 2-2-3 サイコビル 3F 050-3373-7760

(我孫子駅南口前 くすりの福太郎 左側エレベーター 3 階)

(以 上)

【地図】

研究会会場



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

