

セミナーのご案内

関係各位

2018年5月1日

メンテナンスと地域防災を考える

-GPS/GNSS 活用事例の紹介-

主催：shamen-net 研究会

共催：公益社団法人 地盤工学会

一般社団法人 日本応用地質学会

一般社団法人 ダム工学会

一般社団法人 全国地質調査業協会連合会

後援：公益社団法人 日本地すべり学会

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃より当研究会活動にご支援・ご協力を頂戴し、誠にありがとうございます。

さて、当研究会では、6月28日（木）に、毎年定例となっておりますオープンセミナーを企画致しました。

今年度は、「メンテナンスと地域防災を考える -GPS/GNSS 活用事例の紹介-」というテーマで、これからのインフラ管理や地域防災に関するモニタリング方法について、関連する新しい取り組みも含めてご紹介させていただきます。

近年、インフラの維持管理に関する社会的関心が高まり続けております。

特にダムをはじめとする社会インフラの老朽化問題では、センサ技術やIoT等を活用した社会インフラの効率的な状態把握を可能とする新技術の開発・導入が進められています。

一方、近年の異常気象による土砂災害は、年々激甚化・頻発する傾向にあり、我が国の国土の大部分を占める中山間地に多大な損害を及ぼしています。

さらにここ数年は、冬季の豪雪被害の発生も記憶に新しく、消雪を目的とした地下水汲み上げによる深刻な地盤沈下災害も発生しています。

こうした背景を踏まえ、今回のオープンセミナーでは、社会インフラのメンテナンスの重要性について、西垣 誠岡山大学名誉教授ならびに山口嘉一国立研究開発法人土木研究所理事よりご講演頂くとともに、メンテナンスと地域防災に関連したGPS/GNSS計測等の最新技術動向について、各界の専門家の方々から最新の発表を行っていただきます。

ご多忙な時期とは存じますが、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

shamen-net 研究会 会長 大島洋志

「メンテナンスと地域防災を考える」

- GPS/GNSS 活用事例の紹介 -

主催：shamen-net 研究会

共催：公益社団法人 地盤工学会

一般社団法人 日本応用地質学会

一般社団法人 ダム工学会

一般社団法人 全国地質調査業協会連合会

後援：公益社団法人 日本地すべり学会

日時：2018年 6月28日（木）13:00～17:00

会場：主婦会館（四ツ谷）地下2階クラルテ

※ 本セミナーは、継続教育（CPD）制度の認定プログラム3.6単位です。

※ 講演タイトルは仮題のため、変更となる場合があります。

1. 開会挨拶 13:00～13:10
大島洋志 shamen-net 研究会 会長（国際航業株式会社 最高技術顧問）
2. 基調講演 13:10～14:10
「国民の命と財産を守るために何をすべきか」
西垣 誠 岡山大学名誉教授
3. 休憩 14:10～14:20
4. 特別講演1 14:20～15:20
「ダムの維持管理と計測」
山口嘉一 国立研究開発法人土木研究所 理事
5. 休憩 15:20～15:30
6. 講演1 15:30～15:50
「豊後大野市における地すべり災害のGNSSモニタリング」
上妻良昌 株式会社アイエスター 代表取締役社長
7. 講演2 15:50～16:10
「GNSSによる地盤沈下観測への適用」
種岡 裕 新潟県保健環境科学研究所 専門研究員
8. 講演3 16:10～16:30
「shamen-net 研究会のGNSSモニタリング活用事例紹介」
飯島功一郎 shamen-net 研究会 広報委員長
9. 特別講演2 16:30～16:50
「平成29年度防災功労者内閣総理大臣表彰を受賞して」
清水則一 山口大学大学院 教授
10. 閉会挨拶 16:50～17:00
榎田充哉 shamen-net 研究会理事（国土防災技術株式会社 取締役）

《 実 施 要 領 》

日 時	2018年6月28日(木) 13:00~17:00 (受付12:40~) その後、意見交換会(17:10~19:10)を予定しております。
場 所	【セミナー】 主婦会館プラザエフ 地下2階クラルテ 住 所：東京都千代田区六番町15番地 ア ク セ ス：JR四ッ谷駅 麴町口前(徒歩1分) 東京メトロ 南北線/丸ノ内線 四ッ谷駅(徒歩3分) 【意見交換会】 主婦会館プラザエフ 8階スイセン
参加費等	【セミナー】 無料 【意見交換会】 正会員・賛助会員 3,000円/非会員 5,000円 ※意見交換会参加費は、当日申し受けます。 ※意見交換会については事前の申し込みに限らせていただきます。
講演内容	別紙参照 このセミナーは、継続教育(CPD)制度の認定プログラム3.6単位です。
申込先	shamen-net 研究会 事務局 〒183-0057 東京都府中市晴見町2-24-1(国際航業(株)内) TEL：(042)307-7210 FAX：(042)330-1034
申込方法	受講申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたはメールでお申し込み下さ い。