令和６年10月２日

各　位

主催：一般社団法人 佐賀県地質調査業協会

共催：公益社団法人 地盤工学会九州支部佐賀地区

後援：佐 賀 県

令和６年度 第２回（通算第31回）地盤工学セミナー

『近年の土砂災害と防災･減災対策』のご案内

　時下　各位にはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

　地質調査業に対する認識の高揚と技術力の向上を図ることを目的として、第31回地盤工学セミナーを下記要領により開催することといたしました。

　　ご多忙の折りとは存じますが、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

日　時：令和６年１１月６日(水)　13:00～17:00

場　所：相知交流文化センター

　　　　　　（唐津市相知町中山3600―8　☎ 0955－51－8017）

会　費：会員･行政機関3,000円、非会員6,000円（申込み用紙参照、講習資料代）

定　員：１００名　（先着順、定員に達し次第締め切ります）

【 プログラム 】

13:00〜13:10　開 会 挨 拶　　　　　(一社)佐賀県地質調査業協会 理事長　真弓 貴宏

13:15〜14:45　講 修(1)「九州で発生した土砂災害の特徴と対策」

　　　　　　　講 師：地頭薗 隆 氏（鹿児島大学名誉教授）

概要：　令和2年7月豪雨，令和3年8月の大雨，令和4年台風第14号に伴う大雨，令和5年

6月および7月の大雨，令和6年6月の大雨および8月の日向灘地震など，九州は大雨や地震による土砂災害に毎年見舞われている。これらの災害の中には基盤岩の風化部からの地質構造に起因した大規模な崩壊によるものもみられた。講演では，これらの土砂災害の特徴を明らかにし，今後の対策のために必要な研究技術開発について考える。

｛ 14:45〜15:00　休憩 ｝

15:00〜16:30　講 修(2)「センサネットワークを活用した土砂災害の早期検知の試み」

　　　　　　　講 師：宮本 英揮 氏（佐賀大学農学部　准教授）

概要：　土壌水分量の増減や土塊の移動･歪み等をリアルタイムで計測できる地中埋設型多機能

センサーと，それを山林内の多地点で運用するためのセンサネットワーク技術から構成される土砂災害早期検知システム「サガヤマシル(佐賀・山・知る)」の概要と，その早期社会実装を目指して佐賀県内3ヶ所で行っている佐賀大学－佐賀県の共同実証試験について紹介する。

16:35〜16:45　閉 会 挨 拶　　　　　(一社)佐賀県地質調査業協会 副理事長　西 秀雄

* CPDS認定：全国土木施工管理技士会連合会のCPDS 4ユニット(登録番号：922223)

CPD 認定：建設コンサルタンツ協会のCPD 3単位（登録番号：202409270010）

　　　　当日は、本人確認のための身分証を持参ください。

申込み先：

（一社）佐賀県地質調査業協会　事務局　宛

Ｆax 0952－33－6011

令和６年度 第２回（通算第31回）地盤工学セミナー

『近年の土砂災害と防災･減災対策』の受講申込み

令和６年１０月　　日記入

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 受講者氏名･会員別｛多数の場合は、用紙をコピーして下さい。｝ | 受講者氏名 | 受講証が必要な方は○をつけて下さい | 会員・非会員等（下記※により番号を　　　　○で囲んで下さい） |
| CPD | CPDS |
|  |  |  | ①・②・③・④・⑤ |
|  |  |  | ①・②・③・④・⑤ |
|  |  |  | ①・②・③・④・⑤ |
|  |  |  | ①・②・③・④・⑤ |
|  |  |  | ①・②・③・④・⑤ |
| 所属会社・機関名 |  |
| 連 絡 先 | 住　所 | 〒 |
| Tel & Fax |  |  |
| 申込金額 | ＠３,０００円 × (　　　名) ＝　　　　　　円　（ ①、②、③、④ ）＠６,０００円 × (　　　名) ＝　　　　　　円　（ ⑤ ）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 合　計　　　　　　　　　円 |
| 申込みと送金方法 | ・申込みと同時に、振込票の写しをFAXして下さい。・入金を確認して受付となり、受講者票を発行・送付します。 |
| 振 込 先 | 銀行名 | 佐賀銀行 水ヶ江支店 | 預金種目 | 普通預金 |
| 口座名 | イッパンシャダンホウジンサガケンチシツチョウサギョウキョウカイ | 口座番号 | ３０３７２８４ |

※会員・非会員について

　① 佐地協、② 九地協、③ 地盤工学会会員、④ 行政、⑤ 非会員

　　問合わせ先：(一社)佐賀県地質調査業協会　事務局

　　　　　　　　　　〒840－0804　佐賀市神野東三丁目2－7 　NKG佐賀ビル３階

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Tel･Fax 0952－33－6011