

平成27年度 第1回技術研修会のご案内

日 時	平成27年7月8日(水) 13:30～16:30
会 場	アバンセホール(佐賀県立生涯学習センター) (佐賀市天神3丁目2-11 TEL 0952-26-0011)
主 催	公益財団法人 佐賀県建設技術支援機構
後 援	佐賀県、(一社)佐賀県建設業協会、(一社)佐賀県県土づくりコンサルタント協会
研修項目	(1)「橋梁分野における振動発電の研究開発」

13:40～15:00

講師 東京工業大学 理工学研究科 土木工学専攻
准教授 佐々木 栄一 氏

周りの環境から微小なエネルギーを収穫(ハーベスト)して電力に変換するエネルギーハーベスティング(環境発電)技術は、充電・取り替え・燃料補給なしで長期間エネルギー供給が可能な電源として注目されている。橋梁の振動を利用した環境発電(振動発電)を効率的に行う方法や橋梁の挙動を把握するための振動発電センサの開発など、橋梁分野において現在検討されている環境発電技術について紹介する。

(2)「既存ため池を活用した洪水減災対策」

15:10～16:30

講師 (株)親和コンサルタント
大宅 公一郎 氏

佐賀県内では社会資本の整備に当たっては「つくる」、「つかう」だけでなく、「いかす」という取組みを進めている。六角川、牛津川沿線には、既に52ヶ所、合計350m³/sの排水機場が設置されているが、洪水時に堤防の危険水位を超えそうな時はポンプ停止が発令される。そこで、ため池で農地面積が減少したり、上水用にも利用されていた分が広域水道に切り替えられたケースなど、ため池の空き容量を利用した洪水調節の事例を紹介する。

対象者	地方公共団体等職員、建設事業関係者、一般の方(大学生以上)
定 員	300名
参加料	無 料
申込方法	当機構のホームページ(http://www.sagacat.or.jp/)より お申し込みください。1社につき3名まで受け付けます。

『研修情報』→『技術研修会』→『平成27年度第1回技術研修会申込』をクリック!

申込期間	平成27年6月15日(月)14:00～平成27年6月22日(月)17:00 (ただし、期限前でも定員になり次第締め切りますので、お早めにお申し込み下さい。) なお、定員に満たない場合は追加募集を行います。 平成27年6月30日(火)14:00～平成27年7月2日(木)17:00 予定
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

問合せ先	〒840-0857 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3182番地 (公財)佐賀県建設技術支援機構 技術部 企画情報課 TEL 0952-26-1668
------	---------------------------------------------------------------------------------

その他	1) 車でご来場される場合は、会場敷地内の駐車場をご利用下さい。 2) 座席は全席指定席(受け順)となります。
-----	------------------------------------------------------------

※この研修会は、(一社)全国土木施工管理技士会連合会の継続学習(CPDS)認定を申請しています。