

平成 23 年 7 月 4 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 80 回）のご案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 23 年 7 月 29 日（金）14 時～16 時

場 所：建設業協会佐賀、2 階会議室

佐賀市兵庫南 2-13-15 電話 0952-24-2711

話 題：交通振動対策 WIB 工法の実施例：設計・施工と検証

講演者：岡山大学名誉教授 E&D テクノデザイン(株) 竹宮宏和 博士

講演者から下記の概要をいただきました。佐賀平野では重交通が周辺家屋に振動障害を及ぼしている場所もあることはご承知のとおりです。

講演内容：『列車・道路交通振動は、重量化とスピードアップと共に軟弱地盤上では多く発生する。障害振動が遠くまで伝わり、沿線建物が揺れる。そのメカニズムはどうなっているのか？それへの有効な対策はあるのか？

講演では、振動源特性、振動の伝播性状、構造物の揺れ特性をコンピュータ・シミュレーションをとおして説明し、新技術開発工法である WIB 工法（H23 年度文部科学大臣表彰受賞）を中心に実施工事例に基づいて現実問題を解決した内容を紹介する。』

※参加希望の方は必ず事前にメールまたは FAX でご連絡ください。当日の申込みはできるだけご遠慮下さい。

※参加費：当研究会の個人会員および特別会員は参加費無料。それ以外の方は資料代（¥1,000）が必要です。

※参加証明書について：参加証明書は研究会終了後に受付にて必要な方に配布します。

=====

研究会担当：喜連川 聰容（Kirekawa Toshihiro）

E-mail: jimukyoku@sunny.ocn.ne.jp

Tel:0952-41-8840/Fax:0952-41-8373

Address:〒840-0811 佐賀市大財 4 丁目 1 番 52 号

軟弱地盤研究会事務局

=====