

会 員 各 位

平成 28 年 6 月 29 日

構 造 懇 話 会
会 長 森 川 英 典

第 484 回 構造懇話会 平成 28 年度 例会のご案内

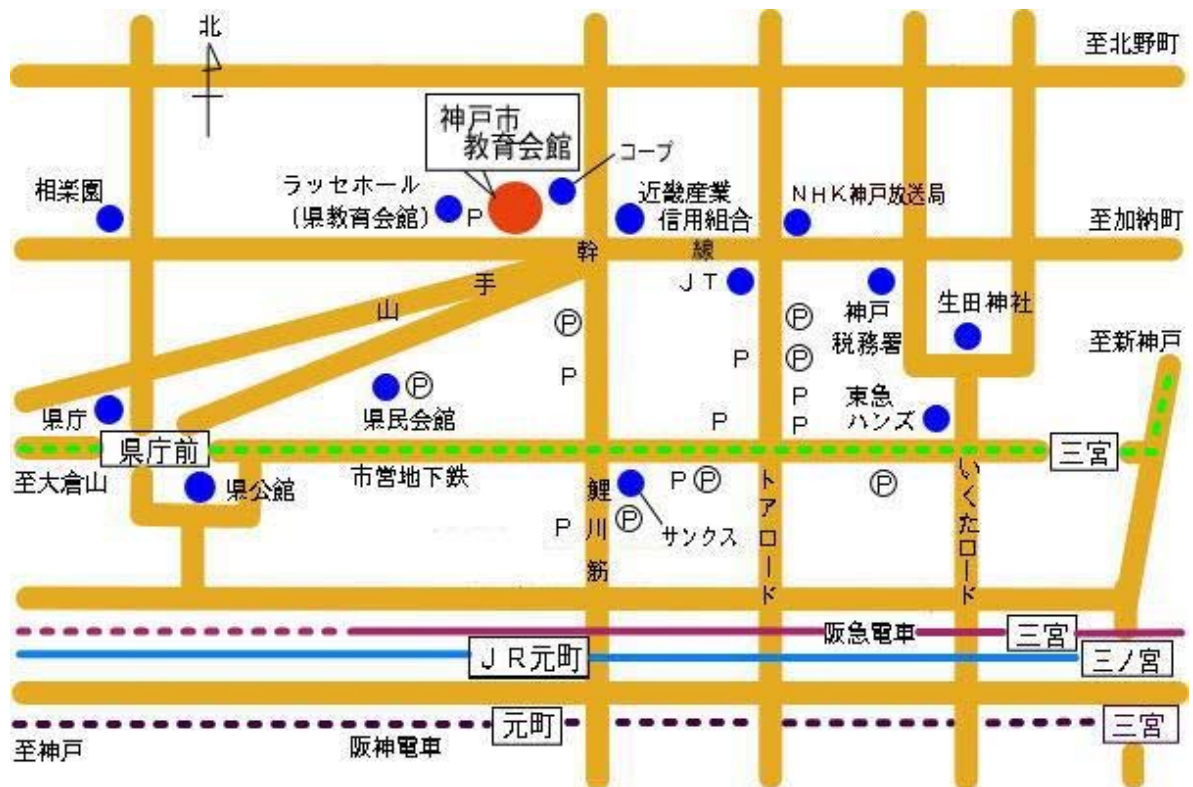
構造懇話会の運営に際しまして、日頃よりご支援賜り、誠に有難うございます。
標記の平成 28 年度例会を下記のとおり開催いたします。
つきましては、多数ご出席下さいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成 28 年 7 月 21 日 (木) 13:15～17:00
2. 場 所 **神戸市教育会館 404 号室**
神戸市中央区中山手通 4-10-5 TEL 078-222-4111
3. 議 題
 - 1) 例会 ①部 13:15～14:10
『 兵庫県の社会基盤整備の取り組みについて 』
兵庫県 県土整備部 土木局 道路街路課 国道・橋梁班 江指真祐 氏
休憩 14:10～14:20
 - 2) フリートーキング 14:20～15:15
『 熊本地震よもやま話 』
川田工業株式会社 鋼構造事業部 橋梁営業部 次長 児島哲朗 氏
見学会に関して
休憩 15:15～15:25
 - 3) 例会 ②部 15:25～16:20
『 空間情報技術 (3D レーザースキャナー等)
による橋梁補修、補強設計等への活用の試み 』
(株)オリエンタルコンサルタンツ 関西支店 保全技術部 部長 森崎静一 氏
(株)エイテック 関西支社 空間情報調査部 木村光晴 氏
休憩 16:20～16:30
 - 4) 第 1 回 50 周年記念事業WG 16:30～17:00

[連絡先] 〒760-0026 高松市磨屋町 3-1
 大日本コンサルタント株式会社 西本 相忠
 TEL : 087-811-0899 / FAX : 087-851-9311 / e-mail : nishimoto@ne-con.co.jp

[案内図]



第 484 回 構造懇話会 例会での報告概要

1. 『兵庫県の社会基盤整備の取り組みについて』

①報告者 兵庫県 県土整備部 土木局 道路街路課 国道・橋梁班 江指真祐 氏

②報告内容

本県では、元気で安全・安心な兵庫を目指し、社会基盤を取り巻く「課題」や「環境の変化」に対応するため、「備える」「支える」「つなぐ」の3つの視点のもと、緊急かつ重要な事業を計画的・効率的に推進している。そのうち、全国的な課題となっている橋梁をはじめとする社会基盤施設の老朽化対策については、平成26年3月に策定した「ひょうごインフラ・メンテナンス10箇年計画」に基づき、計画的・効率的な維持管理を行っている。今回はこれらの社会基盤整備の取り組みの概要を報告する。

2. 『空間情報技術（3Dレーザースキャナー等）による橋梁補修、補強設計等への活用の試み』

①報告者 (株)オリエンタルコンサルタンツ 関西支店 保全技術部 部長 森崎静一 氏
(株)エイテック 関西支社 空間情報調査部 木村光晴氏

②報告内容

土木構造物の調査点検については目視点検が基本となっており、そのための足場（高所作業車、橋梁点検車、梯子・脚立等）や交通規制等が必要となることから、多大な労力と費用が発生する。このような現状を背景に、最近では今後の社会インフラの維持管理を実施する上で、高度化、効率化を図る技術開発が実施されている。本講演では、このような技術開発のうち、最新の計測技術を活用した社会インフラの効率的な維持管理手法として、3Dレーザースキャナーを用いた橋梁点検・補修設計及びその他のインフラ施設等に対する活用案等について事例を紹介するとともに今後の展望について述べる。