



2018 年度事業 第 59 回施策 (規格) & ビジネスセミナー
“頑張れ建設業～探せNEXT市場”

社建フォーラム

開催月日: 2018 年 11 月 28 日 (水)
会場: “ワークピア広島会議室”
広島市南区金屋町 1-17

【道路の維持管理手法】

13 時 20 分 I. 新技術～道路の維持管理システムについて (45 分)

種々な道路構造物 (標識・ライン・ガードレール・舗装等) を、重い動画ではなく 10m ピッチの連続静止画像 (JPEG) で記録し、画像アーカイブとして専用ビューワで閲覧可能にしました。軽い静止画像を素早く動作させる事でアニメ動画の様に見えます。本システムを利用した以下の事柄を講演します。

1. 見える台帳として有効な道路管理画像システムとは
2. 道路の維持管理における活用例のご紹介
3. 路面管理への応用例のご紹介

講師: 竹内 英祐
(NEXCO エンジニアリング中国 (株) 道路ソリューション事業部
交通環境課 主任)

14 時 05 分 II. 新技術～舗装マネジメントシステム構築

に関する技術手法 (45 分)

現行の舗装維持管理に対し「アセットマネジメント」手法を取り入れた、舗装マネジメントシステムです。舗装補修優先順位の選定、デジタル住宅地図の導入等の事例等の講演です。

1. 舗装維持管理計画の策定例
2. システム化に向けた取り組み
3. 舗装マネジメントシステムの紹介

講師: 大丸 浩志
(NEXCO エンジニアリング中国 (株) 道路ソリューション事業部
交通環境課 課長代理)

14 時 50 分 III. インフラ老朽化対策の推進 (60 分)

社会資本の老朽化対策は、喫緊の課題で、国を挙げて取り組んでいます。その中で、道路管理分野で取組が進んでいる橋梁を事例に、老朽化対策の現状や課題、国土交通省の取組、中国地整局の取組等の講演です。

講師: 福永孝敏
(中国地方整備局 道路部 道路構造保全官)

15 時 50 分 IV. 参加者との質疑・意見交換 (20 分)

1. 2. 共に説明事象等をニーズヒントとして、現場管理の新システム、新技術、新商品等の開発に役立つように活発な質疑をして下さい。

16 時 10 分 終了 (計 170 分)

コーディネーター: 中河原 達真 (社建フォーラム: 理事・事務局長)

継続教育 (CPDS 登録): 当セミナーは、(一社)全国土木施工管理技士会連合会 (JCM) のプログラム認定を受け、「講習会実施機関」として CPDS 受講証明書を発行します。事前受講証明書申込者には当セミナー終了後にお渡しします。JCM 以外の団体の会員の方でも、建設系 CPD 協議会の団体であれば、ポイントは相互認証されます。
申込要領: 「受講者名 (フルネーム)」が「通し番号」の、どちらか一つを記入し、以下事務局迄メールか FAX でお申込下さい。

会場都合により 80 名 (申込順) で締切らせて頂きます。当日予告なく演題・講師に変更が生じる事があります。
セミナー参加料: 社建 F 会員: 無料 / 社建 F 会員外: セミナー参加料: 2,000 円 (受講証明書含)。
車でお越しの方は隣接の駐車場を御利用下さい。割引料金となります。

申込先 (別途申込書に入力の上、以下のメール・FAX にお申込み下さい) →社建フォーラム事務局長 中河原達真
広島市中区光南 5-3-19 まるせビル 3F TEL: 082-578-4741 (090-7777-3419) FAX: 020-4624-9189
e-mail: shaken@ab.auone-net.jp <http://shakenf.web.fc2.com/>