



メンテナンスエキスパート講習会

主催：公益社団法人土木学会関西支部

今日、高度成長期に整備した多くの社会資本が高齢化しており、今後老朽化の加速度的な進行が予測されています。一方、我が国は地震のみならずゲリラ豪雨による洪水など様々な災害のリスクを抱えており、近年は益々その問題が深刻になりつつあります。そのため、維持管理に精通した人材の育成と確保は喫緊の課題となっています。そこで本講習会では主に道路分野と河川分野における専門家を講師に迎え、インフラのメンテナンスを担当する技術者・管理者等を対象に、講義やフィールドワークを交えた講習会を開催いたします。なお、受講者に対して受講終了後に、修了証の交付を行います。

- 1) 講習期間： 平成28年8月1日（月）～8月5日（金）
 - 1 日 目： 10:30～17:20
 - 2 日 目： 9:10～17:25
 - 3 日 目： 9:10～17:20
 - 4 日 目： 9:10～16:40（予定）
 - 5 日 目： 9:10～18:00（予定）
- 2) 講習場所： 1～4日目：土木学会関西支部 会議室など
(大阪市中央区船場中央2-1-4-409 船場センタービル4号館4階、2階)
5 日 目：現地に出向き、フィールドワークを行います
- 3) 募集人数： 30名（先着順）
~~定員に達し次第、締め切ります。~~
定員に余裕がある場合は締切日以降も引き続きお申込を受け付けます。
お申込を締め切りました。多数のお申込ありがとうございました。
- 4) 受講条件： 受講者の交代は認めません。
受講に必要なテキストを各自でご用意頂く場合がありますので予めご了承ください。
- 5) 参加費： 土木学会個人会員・[土木学会関西支部賛助会員団体](#)所属者 25,000円
上記以外の方 40,000円
- 6) 申込方法： ① こちらの申込フォームからお申し込み下さい。←**お申込を締め切りました。**

②お申込後、参加費を下記へお振込ください。

銀行口座 三菱東京UFJ銀行 ^{せんぼ}船場支店（普通）0000660
郵便振替口座 00910-9-82599
口座名 公益社団法人土木学会関西支部

③入金確認後、参加証を送付しますので、当日ご持参ください。

※ 官公庁等からのお申込に関しては後払いに対応しますので、お申込時に通信欄からその旨をご連絡ください。

※ [参加費の支払いに、賛助会員テキスト引換券をご利用いただけます。](#)
[詳細はこちらをご覧ください。](#)

- 7) 問合せ先： 土木学会関西支部「メンテナンスエキスパート講習会」係
TEL:06-6271-6686 FAX:06-6271-6485

プログラム（敬称略）

★…道路コース、◎…河川コース、印のないもの…道路と河川共通

＜1日目＞8月1日(月)	
10:30～11:40	ガイダンス 土木学会関西支部幹事長 青木 伸一(大阪大学大学院)
11:40～12:30	昼食、休憩
12:30～14:00	【リスク概論】 大津 宏康(京都大学大学院)
14:10～15:40	【アセットマネジメント1】アセットマネジメント概論1 小林 潔司(京都大学大学院)
15:50～17:20	【アセットマネジメント2】アセットマネジメント概論2 小林 潔司(京都大学大学院)
＜2日目＞8月2日(火)	
9:10～10:30	【地質・地盤】地形から地盤を視る 沖村 孝(神戸大学)
10:40～12:00	【鋼構造】鋼構造の基礎 松村 政秀(京都大学)
12:00～13:00	昼食、休憩
13:00～14:20	【コンクリート】コンクリート構造物の維持管理の基本 森川 英典(神戸大学大学院)
14:35～15:55	★【舗装1】舗装マネジメント1 ◎【河道管理と水理学・河川工学の基本事項】 貝戸 清之(大阪大学大学院) 細田 尚(京都大学大学院)
16:05～17:25	★【舗装2】舗装マネジメント2 ◎【河川環境管理】 青木 一也(京都大学経営管理大学院/株式会社パスコ) 竹門 康弘(京都大学防災研究所)
＜3日目＞8月3日(水)	
9:10～10:30	★【メタル橋梁1】鋼橋の損傷と点検・診断 ◎【堤防1】河川堤防の決壊メカニズムと対策 山口 隆司(大阪市立大学) 中川 一(京都大学防災研究所)
10:40～12:00	★【メタル橋梁2】鋼橋の補修・補強対策 ◎【堤防2】堤防の点検 石川 敏之(関西大学) 三村 衛(京都大学大学院)
12:00～13:00	昼食、休憩
13:00～14:20	★【コンクリート橋梁1】コンクリート橋の点検 ◎【堤防3】堤防の診断 鎌田 敏郎(大阪大学大学院) 青木 一男(大阪工業大学)
14:30～15:50	★【コンクリート橋梁2】コンクリート橋の診断 ◎【堤防4】越流に対する堤防の性能と対策 三方 康弘(大阪工業大学) 常田 賢一(大阪大学) —鬼怒川の破堤の教訓から—
16:00～17:20	★【コンクリート橋梁3】コンクリート橋の対策 ◎【砂防・地すべり】 山本 貴士(京都大学大学院) 藤田 正治(京都大学防災研究所)
＜4日目＞8月4日(木)	
9:10～10:30	★【トンネル1】山岳トンネルの変状メカニズムと対策 ◎【河川の水利計測】 朝倉 俊弘(京都大学大学院) 藤田 一郎(神戸大学)
10:40～12:00	★【トンネル2】都市トンネルの維持管理 ◎【河川構造物の維持管理】河川構造物(機械設備)の維持管理 砂金 伸治(土木研究所) 伊藤 圭(土木研究所)
12:00～13:00	昼食、休憩
13:00～14:20	★【法面1】盛土・切土法面の変状および不安定化の原因 ◎【ダム総合点検】 杉山 友康(京都大学大学院) 山口 嘉一(土木研究所)
14:30～15:50	★【法面2】盛土・切土法面の点検時の着眼点と診断 ◎【流砂系総合土砂管理】 杉山 友康(京都大学大学院) 角 哲也(京都大学防災研究所)
16:10～16:40 (予定)	フィールドワークガイダンス
＜5日目＞8月5日(金)	
9:10～18:00 (予定)	【フィールドワーク】天ヶ瀬ダム再開発工事(大規模トンネル式放流設備)(予定) 鋼橋、コンクリート構造物、堤防、河川構造物等の建設プロジェクト現場 修了式(修了証の授与)

『実践 インフラ資産のアセットマネジメントの方法』(小林潔司・田村敬一 編著、出版社：理工図書)をテキストとして使用致します。

お手数ですが、各自でご用意のうえ、当日ご持参くださいますようお願い申し上げます。

(誠に申し訳ございませんが、『実践 インフラ資産のアセットマネジメントの方法』のテキストには「賛助会員テキスト引換券」をご利用いただけません。予めご了承くださいようお願い申し上げます。)

※都合により講師や講演タイトル、順序などに変更の生じる場合がございますのでご了承下さい。