



## 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。土木学会関西支部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。

- 講習期間：平成29年11月6日(月)～11月9日(木)、11月13日(月)  
11月 6日(月)： 10:30～17:20  
11月 7日(火)： 9:10～17:25  
11月 8日(水)： 9:10～17:20  
11月 9日(木)： 9:10～16:40 (予定)  
11月13日(月)： 9:00～18:00 (予定)
  - 講習場所：11月6～9日：土木学会関西支部 会議室など  
(大阪府中央区船場中央2-1-4-409 船場センタービル4号館4階、2階)  
11月13日：現地に出向き、フィールドワークを行います
  - 募集人数：各コース15名程度(先着順)
  - 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。
  - 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
  - 申込方法：① 土木学会関西支部ホームページからお申込ください。  
<http://www.jsce-kansai.net/>    
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 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、賛助会員優待券をご利用いただけます。  
詳細につきましては、上記の支部ホームページをご確認ください。
- 申込締切：平成29年10月20日(金) ※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。
  - 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 > 11月6日（月）	
10:30～11:40	ガイダンス 土木学会関西支部企画講習会幹事会 主査 織田澤 利守（神戸大学）
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 > 11月7日（火）	
9:10～10:30	【地質・地盤】地形から地盤を見る 沖村 孝（神戸大学）
10:40～12:00	【鋼構造】鋼構造の基礎 橋本 国太郎（神戸大学）
12:00～13:00	昼食、休憩
13:00～14:20	【コンクリート】コンクリート建造物の維持管理の基本 森川 英典（神戸大学）
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 > 11月8日（水）	
9:10～10:30	★【メタル橋梁1】 ◎【堤防1】河川堤防の決壊メカニズムと対策 野阪 克義（立命館大学） 中川 一（京都大学防災研究所）
10:40～12:00	★【メタル橋梁2】 ◎【堤防2】堤防の点検 山口 隆司（大阪市立大学） 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】堤防の耐震 鎌田 敏郎（大阪大学大学院） 渦岡 良介（京都大学防災研究所）
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】堤防構造のメンテナンス（仮） 三方 康弘（大阪工業大学） 柳瀬 勝久（国土交通省近畿地方整備局河川部）
16:00～17:20	★【コンクリート橋梁3】コンクリート橋の対策 ◎【河川の水利計測】 山本 貴士（京都大学大学院） 藤田 一郎（神戸大学）
< 4日目 > 11月9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 ◎【砂防・地すべり】 朝倉 俊弘（京都大学大学院） 藤田 正治（京都大学防災研究所）
10:40～12:00	★【トンネル2】都市トンネルの維持管理 ◎【河川建造物の維持管理】河川建造物（機械設備）の維持管理 砂金 伸治（土木研究所） 上野 仁士（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 > 11月13日（月）	
9:00～18:00 （予定）	【フィールドワーク】国土交通省近畿地方整備局 近畿技術事務所 土木建造物検査技術研修施設（午前）・淀川大橋（午後） 修了式（修了証の授与） 土木学会関西支部副支部長 大石 富彦（関西電力株式会社）

※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。