

2019年度メンテナンスエキスパート講習会 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＞2019年10月28日(月) | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:15 ～13:45 | ガイダンス 土木学会関西支部 総務・事業支援幹事 三木 朋広(神戸大学) |
| 14:00 ～15:30 | 【リスク概論】 大津 宏康(京都大学) |
| 15:50 ～17:20 | 【アセットマネジメント】アセットマネジメント概論 竹末 直樹(株)三菱総合研究所 |
| ※ 講演者推薦図書『JAAMガイドブックシリーズ 実務者のためのアセットマネジメントプロセスと成熟度評価』 (実務者のための「アセットマネジメント」のプロセスを解説した日本初の書籍です) | |
| ＜2日目＞2019年10月29日(火) | |
| 9:10 ～10:30 | ★【舗装1】舗装マネジメント 貝戸 清之(大阪大学) |
| | ◎【最近の河川災害とメンテナンスの重要性】 久内 伸夫(国土交通省近畿地方整備局) |
| 10:40 ～12:00 | ★【舗装2】舗装の点検及び補修 岡本 信也(阪神高速道路株) |
| | ◎【アクティブラーニング】河川のメンテナンスの課題と討議 角 哲也(京都大学) |
| 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) |
| 14:35 ～15:55 | 【地質・地盤】地形から地盤を視る 沖村 孝(神戸大学) |
| 16:05 ～17:25 | ★【鋼構造】鋼構造の基礎 杉浦 邦征(京都大学) |
| | ◎【河川環境管理】 竹門 康弘(京都大学) |
| ＜3日目＞2019年10月30日(水) | |
| 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 朝倉 俊弘(京都大学) |
| | ◎【堤防1】河川堤防の決壊メカニズムと対策 中川 一(京都大学) |
| 10:40 ～12:00 | ★【トンネル2】都市トンネルの維持管理 砂金 伸治(首都大学東京) |
| | ◎【堤防2】堤防の点検 三村 衛(京都大学) |
| 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 鎌田 敏郎(大阪大学) |
| | ◎【堤防3】堤防の耐震 渦岡 良介(京都大学) |
| 14:30 ～15:50 | ★【コンクリート橋梁2】コンクリート橋の診断 三方 康弘(大阪工業大学) |
| | ◎【河川のメンテナンス新技術①】 「SAR 衛星を用いたロックフィルダムおよび貯水池周辺斜面の変位解析技」 虫明 成生(日本測量調査技術協会) 「ALB を用いた定期縦横断測量の取組み」 大鋸 朋生(日本測量調査技術協会) 「SIP 技術を活用した堤防モニタリングの試み」 白井 正孝(日本測量調査技術協会) |
| 16:00 ～17:20 | ★【コンクリート橋梁3】コンクリート橋の対策 山本 貴士(京都大学) |
| | ◎【河川のメンテナンス新技術②】 「様々な測量手法を用いた水中三次元計測への取組み」 神谷 光顕(日本測量調査技術協会) 「MMS を活用した河川管理」 船田 征(日本測量調査技術協会) |
| ＜4日目＞2019年10月31日(木) | |
| 9:10 ～10:30 | ★【メタル橋梁1】鋼橋維持管理, 損傷(疲労・腐食), その検査方法 廣畑 幹人(大阪大学) |
| | ◎【砂防・地すべり】 藤田 正治(京都大学) |
| 10:40 ～12:00 | ★【メタル橋梁2】健全度評価, 補修・補強, 更新 大山 理(大阪工業大学) |
| | ◎【河川構造物の維持管理】河川構造物(機械設備)の維持管理 上野 仁士(土木研究所) |
| 昼食、休憩 | |
| 13:00 ～14:20 | ★【法面1】法面点検の歴史と課題 安藤 伸(応用地質株) |
| | ◎【ダム総合点検】 山口 嘉一((一財)ダム技術センター) |
| 14:30 ～15:50 | ★【法面2】点検の着眼点と変状事例 安藤 伸(応用地質株) |
| | ◎【流砂系総合土砂管理】 角 哲也(京都大学) |
| ＜5日目＞2019年11月1日(金) | |
| 9:00 ～17:00 (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 土木構造物検査技術研修施設(予定) 修了式(修了証の授与) |

※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ください。