砂防ダム調査・計画・設計実務実践研修会　プログラム

「砂防基本計画策定指針および土石流・流木対策設計技術指針」を踏まえて

開催日時：　平成 30 年　8 月 30 日（木）　10：30～16：50
8 月 31 日（金）　9：30～16：30
会　　場：　京都テルサ　東館 2 階　第 9 会議室

講師プロフィール

講師：﨑田　博史
・株式会社　荒谷建設コンサルタント　河川部　部長
・（公社）砂防学会中四国支部運営委員
・資格　技術士（建設部門―河川、砂防及び海岸・海洋）
・実績　砂防堰堤の予備設計および詳細設計業務、土砂災害に関する調査業務、砂防全体計画策定業務　等

講師：深井　亮太
・株式会社　田中地質コンサルタント　事業部設計課　課長
・資格　技術士補（建設部門）、RCCM（農業部門）
・実績　砂防堰堤の予備設計および詳細設計業務、土砂災害防止法に関する基礎調査業務、砂防施設の長寿命化計画策定に向けた点検業務　等

［■１日目］概　説

----------10:30-12:00----------

＜概　説＞

１．土石流の特徴

２．土石流による災害事例

３．土石流対策事例

４．土石流対策の調査・計画・設計の流れ

５．適用基準

＜調査編＞

１．保全対象調査（土砂災害防止法基礎調査）
２．地形・地質調査
３．土砂量調査
４．流木量調査
５．最大礫径調査
６．その他

----------13:00-14:00----------

＜計画編＞

１．計画基準点
２．計画流出土砂量
３．計画流出流木量
４．砂防堰堤の種類と役割・効果
５．砂防堰堤の配置・堤高の決定

----------14:10-15:00----------

演　習

□　土砂・流木量の算定、砂防施設配置計画、砂防堰堤の堤高決定

----------15:10-16:50----------

＜設計編＞

１．砂防堰堤設計の流れ
２．砂防堰堤設計に必要な設計条件

演習：

□　設計条件の決定

■■■