

「キャンプ砂防2017 in 六甲」を開催しました

～近畿地方整備局 六甲砂防事務所～

六甲砂防事務所管内における砂防事業の取り組みについて理解してもらい、座学だけでなく現場実習を通して普段の学業では体験できない内容に触れる事で、将来の仕事の糧にさせていただく事を目的として「キャンプ砂防」の取り組みを行っています。今年は9月4日～9月8日の5日間、6名の学生が受講しました。

唐櫃金懸堰堤群工事はICT活用工事として施工されており、現場見学では、現地の地形を地上レーザースカナを用いて観測し、観測した3D点群データを解析・描画までの作業を見学してもらいました。

【日 程】

- 9/4 (月) 開講式、事業概要説明、土石流模型実験
- 9/5 (火) 焼ヶ原堰堤施設点検、唐櫃金懸堰堤群工事他見学
- 9/6 (水) 再度山堰堤工事他見学、樹木の勉強会
- 9/7 (木) 堰堤配置計画調査実習
- 9/8 (金) 報告会、閉講式

樹木の勉強会では、植生区分の種類やその成立要因といった森全体に着目した基本的な知識から、木と草の違いや樹木の分類手法など学習しました。室内での勉強会を終えた後、植生の群落や群集が確認できる渦が森で現地調査を行い「押し花標本」の作成にも挑戦しました。

最終日の報告会ではキャンプ生各自で研修成果をとりまとめ、発表を行いました。キャンプ砂防を通じて生徒達に砂防事業について理解を深め興味をもってもらえたと思います。

【事務所内】



土石流模型実験 (1日目)

【焼ヶ原堰堤】



施設点検 (2日目) AM

【唐櫃金懸堰堤群工事】



ICTの活用 (2日目) PM

【渦が森地区見本林】



樹木の勉強会 (3日目)

【座福ヶ原堰堤工事】



堰堤配置計画実習 (4日目)

【事務所内】



閉講式 (5日目)

○キャンプ砂防生の感想

- ・様々な現場を案内してもらい、働いている方の生の声を聞いてよかった
- ・ナラ枯れの勉強ができたことや、施工中の砂防堰堤を見ることができたことがよかった
- ・多くの現場を間近で見ることができたことや、樹木の勉強会など自分の専門以外の内容にも触れられてよかった

【お問合せ先】

国土交通省 近畿地方整備局 〒658-0052 神戸市東灘区住吉東町3-13-15
六甲砂防事務所 調査課 TEL: 078-851-0535

