

キャンプ砂防inさっぽろ・豊平川

～ 195万都市さっぽろで“都市砂防”を学ぶ ～

2017
8/28 ▶ 9/1

豊平川の治水と砂防の関わりを学ぶ

- ◇豊平川の現地見学
- ◇洪水被害と治水対策の歴史
- ◇土砂災害と砂防計画

下流河川での治水対策を知り、
砂防事業とのつながりを考える



座学



札幌を貫流する普通の豊平川



土砂堆積した豊平川(S56洪水時)

土砂災害への備えを学ぶ

- ◇大規模土砂災害への対応
- ◇災害対策用機器の操作体験
- ◇土砂災害危険箇所の点検

土砂災害に対する平時からの備え
の大切さを学ぶ



計測機器操作体験



災害対策用の観測機器見学



土砂災害危険箇所の点検

工事の現場で砂防を学ぶ

- ◇砂防工事の現場見学
- ◇砂防施設の施工方法
- ◇施工管理と安全管理

工事現場で砂防施設の役割
と最新の施工技術を学ぶ



南の沢川遊砂地



砂防工事の施工現場



簾舞えん堤

過去のキャンプ砂防参加学生の声

レポートより抜粋

人口が増え続けている中で市街地を守るために、床固工や遊砂地を作ったりする場所やその役割を緻密に計算して施工しているということを知り、改めて砂防のすばらしさ、作ることの面白さを再認識しました。砂防に関わっていながら、知らない用語や砂防施設の役割が多く、本当に勉強不足であるなど痛感しました。今回を教訓に、大学に戻ってさらに勉強していきたいと思っています。(大学院1年 男)

大学院に進学し、実習も少なくなった現在、自分の知らない砂防事業の現場を見学する機会を与えて頂いたのは、自分の知識や見識を再確認するという意味で非常にありがたいものでありました。

大学の研究では、つい眼前の事象のみに着目していましたが、今回の研修を受けて、自分の研究がどう「砂防」に繋がっていくかを意識しながら考察を深めていきたいと思えるようになりました。(大学院1年 男)

※実施内容は、当日の天候、現地の状況、その他の理由により変更する場合があります。

キャンプ砂防inさっぽろ・豊平川

～ 195万都市さっぽろで“都市砂防”を学ぶ ～

2017
8/28 ▶ 9/1

