

# 小中学校の先生の皆様へ 学習支援メニューのご紹介

新潟県三条地域振興局地域整備部では、小中学校等における総合学習や社会科学習、防災学習といった授業の支援を行っております。

ここに記したメニューを参考にしながらどうぞお気軽にご相談ください。

## メニュー1 出前講座 防災教育の1コマとして説明することもできます。

### 【説明内容の例】

#### ① 県央地域の自然災害

- 水害等の県央地域で発生した災害と土木施設の復旧を紹介し、災害時に命を守る行動を解説します。

#### ② 土木施設の役割

- ダム、道路、堤防など、私たちの暮らしを支える施設の歴史や役割を紹介します。

#### ③ 土木の仕事のやりがいや魅力(職業紹介)

- 土木の仕事ってどんなことをするの? 職業紹介や職業講和の時間などを利用して、土木・建設業の仕事を紹介します。

★川の環境、ダム、道路、橋、除雪、土砂崩れ、雪崩、コンクリート、まちづくり など お話する内容は、相談に応じます。



パワーポイントを使っての説明。



ビデオや動画等を使った紹介もできます。

## メニュー2 現場見学・職場体験 土木施設や工事現場での見学や職場体験ができます。

### 【案内手順の一例】

- ① 出発地(学校等)から同乗
- ② 到着までの車中での説明
- ③ 見学地(ダム等)での施設説明
- ④ 現場での作業(測量等)を体験
- ⑤ 見学地で働く人々へのインタビュー
- ⑥ 特殊な機械や装置の紹介
- ⑦ 到着地(学校等)での質疑応答

### 【参加者の声】

- ・工事の見学や体験が楽しく、土木に大変興味を持ちました。
- ・土木は形に残るので、やりがいのある仕事だと思いました。

### 【見学・体験の例】



笠堀ダム嵩上げ工事現場見学



測量体験



五十嵐川遊水地工事現場見学



大谷ダム見学

## 学習プログラムの例

大谷ダムの見学 所要時間約 60 分(発着の移動時間含まず)

大谷ダムは、五十嵐川の洪水を防ぐ役割のほか、三条市・加茂市・田上町の水道用水を供給しています。

### ①資料館でダムの概要を説明

- 水道水の取水口を直接確認します。
- 大谷ダムふれあい資料館で、建設のあゆみやダムの役割などを説明します。3D映像の視聴もできます。

### ②管理室の見学

- ダムの管理方法や様々な機器を紹介します。
- 操作員に質問をする時間を設けることもできます。
- 普段は入ることができない場所です。

### ③ダムの内部を見学

- ダムの内部の管理用通路に入り、ダムの大きさを体感します。
- 普段は入ることができない場所です。

### ④質疑応答

★三条市水防学習館や浄水場などを含めて行程を検討することも可能です。



ふれあい資料館の様子  
模型や映像でダムの役割などを解説します。



管理事務室の様子  
ダムを管理する機器が並びます。



ダムの奥深く、普段は入ることができない  
場所でダムの大きさを体感。

## メニューご利用にあたって

学校の希望に沿って柔軟に対応いたしますので  
ご相談ください。

### 講師・費用等

- 講師は新潟県職員です。外部講師に依頼することもあります。
- 地域性や授業の進め方などを踏まえて、使用資料や説明内容、説明スタイル、所要時間を調整します。
- 費用は無料です。
- 現地見学のための移動手段（バス）はご用意いたします。
- プロジェクター等の機材はご用意いただくと助かりますが、無い場合はこちらで準備も可能です。

### お問合せ先

#### 新潟県三条地域振興局地域整備部 計画調整課

〒955-0046 三条市興野1丁目13-45 TEL: 0256-36-2308 FAX: 0256-36-2290  
e-mail: ngt112450@pref.niigata.lg.jp