

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 出前授業名         | 豪雨災害と地域安全の再確認 ～いつもの道は大丈夫？～                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |
| 対象科目          | 地理, 総合学習                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |
| 対象学年          | <input type="checkbox"/> 小学校低学年 <input type="checkbox"/> 小学校高学年 <input checked="" type="checkbox"/> 中学1年 <input checked="" type="checkbox"/> 中学2年 <input checked="" type="checkbox"/> 中学3年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |
| 同時対応可能人数      | <input checked="" type="checkbox"/> 1学級(約40人まで) <input type="checkbox"/> 複数学級同時対応可 <input type="checkbox"/> その他:(   )人まで<br>備考:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |
| 授業時間          | 約 90                      分      備考: 項目を調整した45分間の実施も可能です                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |
| 授業内容          | <p>【対応する中学校学習指導要領】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社会(地理的分野)『C 日本の様々な地域(1)地域調査の手法』</li> <li>・総合的な学習の時間『地域や学校の特色に応じた課題 防災』</li> </ul> <p>【概要】</p> <p>豪雨災害というテーマを通じて, 読図の仕方や地域の安全性について学ぶとともに, 豪雨時の行動のあり方や対策方法について考えることで探究的な学習に繋がります。</p> <p>【内容】</p> <p>(1)出前先の中学校区の地図を用いて, 豪雨時に危険と思われる区域を予想してもらいます。<br/> (2)予想結果を, ハザードマップや出前教員が用意した想定氾濫シミュレーション結果と比較し, 予想と異なった理由を考えてもらいます。また, 普段利用する道路や親しみのある区域の安全について確認してもらいます。<br/> (3)治水地形分類図と現在の地形を比較し, 既往災害事例についても学習します。<br/> (4)上記を踏まえ, 豪雨時の行動のあり方や注意すべき内容, 対策について考えてもらいます。</p> |                                                                                                                                                                     |
| 教室、設備等        | 対応可能な教室形態                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 通常教室 <input type="checkbox"/> 理科室 <input type="checkbox"/> 情報端末室 <input type="checkbox"/> 体育館等<br><input type="checkbox"/> その他: |
|               | 必要な設備等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> プロジェクターとスクリーン <input type="checkbox"/> パソコン:          台<br><input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> その他:            |
|               | 備考:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 個人作業も可能ですが, グループディスカッション方式でも可能です。                                                                                                                                   |
| 派遣講師数         | 1～2 名 (1回あたり、授業に出向く人数)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |
| 担当者<br>(所属学科) | ◎永野 博之(環境都市工学科)<br><div style="text-align: right;">※ ◎は主担当</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |