

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 受入担当研究室 | 河川研究部 水循環研究室                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 研究室HP   | <a href="https://www.nilim.go.jp/lab/feg/index.htm">https://www.nilim.go.jp/lab/feg/index.htm</a>                                                                                                                                                                                                                          |
| 実習期間    | 7月7日(月)～9月26日(金)<br>(最低1週間から受入れが可能)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 人数      | 1名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 受入れ対象   | 大学又は高専                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 実習テーマ   | 流域デジタルツイン・洪水予測について学ぶ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 実習内容    | <p>以下の項目について実習を行い、デジタル技術を活用した流域治水対策の立案支援技術や洪水予測技術の理解を深める。</p> <p>(1)流域デジタルツイン、洪水予測に関する基礎知識の習得(職員による講義等)</p> <p>(2)国総研で現在整備中の流域デジタルツインの実験場(流域治水デジタルテストベッド)の一部機能である「降雨データ処理支援プログラム」、「治水評価指標可視化ビューア」等を操作し、同機能についての感想や改良提案をまとめる。</p> <p>(3)国総研で開発した国の洪水予測システム(水害リスクライン)を操作し、同システムの機能についての感想や改良提案をまとめる。</p> <p>(4)成果発表、意見交換</p> |