

「河川技術・流域管理分野 提案型課題(地域課題)」  
(令和5年度採択)

事後評価結果

| 研究テーマ名                                                                                                                                                                                                                  | 研究代表者         | 評価 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 流域へのインパクトに基づく気候変動リスク情報創出に向けた技術開発                                                                                                                                                                                        | 千葉大学<br>岡崎 淳史 | A  |
| <p>&lt;研究概要&gt;</p> <p>対象流域に大きなインパクトを及ぼす事例を膨大にある気候変動予測情報から効率的に抽出し、効果的な解析を可能にする技術開発に取り組む。流域スケールの水害リスク推計には詳細な気象外力が必要であるが、現在は、全流域で共通かつ限られたシナリオだけが提供されている。本研究により、AI技術を応用した安価な降水量高解像度化が可能になり、温暖化予測情報をフルに活用した影響評価が可能になった。</p> |               |    |
| <p>&lt;事後評価コメント&gt;</p> <p>A評価のためコメントなし</p>                                                                                                                                                                             |               |    |

※評価基準

- A: 研究目的は達成され、十分な研究成果があった。  
B: 一定の研究成果があった。  
C: 研究成果があったとはいえない。