



地域の防災力を高めるための支援活動

都市経営学部都市経営学科 教授 加藤 誠章

キーワード

災害、防災、ハード対策、地区防災計画

該当するSDGs

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



1 研究内容

土砂災害に対する防災事業に関する調査・計画・設計に実務家として携わった経験を活かし、災害・防災を対象として、物的なメカニズム、行政の施策、住民の対応といった多面的な要素が影響することを意識しながら、研究・教育活動を行っています。

学術的な研究分野は主に砂防工学になりますが、行政に対しては有識者として関連分野における助言等を行っています。また、学生の卒業研究においては、地区防災計画、地域の防災の取り組み等、災害・防災に関連する広範なテーマを対象とした教育・指導を行っています。

2 連携可能性のある研究分野, 又は, これまでの連携実績

連携可能性のある研究分野

- ・災害に強い森林整備に関する研究等の共同研究
- ・学生とともに実施する地区防災計画の策定支援等の地域の方との活動
- ・各種防災事業等に関する助言

これまでの連携実績

- ①共同研究
 - 崩壊・土石流跡地の植生回復に関する研究(東広島市)
- ②企業・行政等への助言等
 - 国: 広島西部山系砂防基本計画技術検討会委員
 - 県: 広島県森林審議会委員、今後の土砂災害対策実施方針検討会委員(2021)
 - 市: 府中市都市計画審議会委員、福山市災害に強い森づくり事業推進懇談会委員、その他各種事業に関する助言・評価委員(福山市: 上下水道計画課、港湾河川課、府中市: 上水下水道課、建設部環境整備課等)等
 - 企業等: 砂防施設配置計画立案に関する技術指導、ロービングウォール II 工法技術審査等
- ③公演会等
 - 広島県防災 DVD への出演等