



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、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

- ・学生が主体となる地区防災計画の策定支援等の活動
- ・各種防災事業等に関する助言
- ・災害全般に関するデータ分析

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)
災害に強い森づくりに関する研究(福山市)

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等

県:広島県総合計画審議会委員、広島県森林審議会委員(森林保全部会長)、広島県地震被害想定調査検討委員会委員、広島県土砂災害対策アドバイザー、広島県道路防災ドクター等

市:府中市都市計画審議会委員、府中市都市再生協議会委員、福山市災害に強い森づくり事業推進懇談会委員、広島市都市計画審議会立地適正化計画専門部会員、その他各種事業に関する助言・評価委員(福山市:農林整備課、上下水道計画課、港湾河川課、保健所保健予防課、府中市:都市デザイン課、上水下水道課、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、技術審査等

③公演会等

広島県防災 DVD への出演等