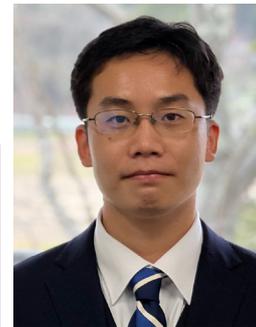


研究タイトル:

流域治水に資する洪水リスク推定手法に関する研究

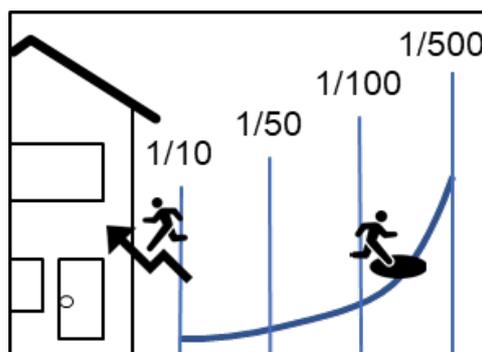
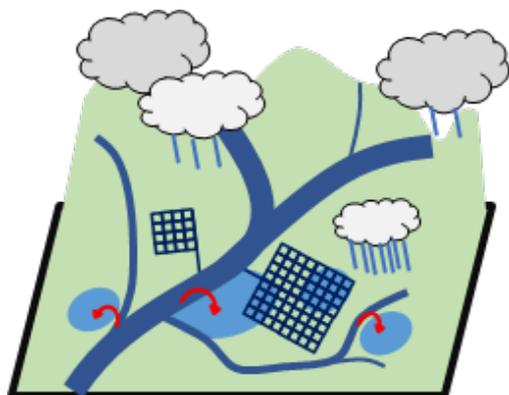


氏名:	平子 遼 HIRAKO Ryo	E-mail:	r.hirako@maizuru-ct.ac.jp
職名:	助教	学位:	修士(情報学)
所属学会・協会:	土木学会、日本災害情報学会、情報処理学会		
キーワード:	防災計画、氾濫シミュレーション、極値統計、GIS分析、水文・水理学		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> ・防災計画、防災教育 ・地理空間情報分析 		

研究内容: 流域治水に資する洪水リスク推定手法に関する研究

防災の取り組みを進めるためには、どのような災害被害がどの程度住民に被害を及ぼすかについての情報を作成する必要があります。さらに、将来にわたるインフラ計画や保険設計に用いる情報を作成するために、頻度や資産の影響を組み込んだリスク情報を作成することもあります。

本研究では、水害対策の一環としての流域治水という取り組みに資するリスク推定手法についての研究を進めています。気候変動や広く複雑な流域内の相互影響を考慮に入れながら、人々の命・生活を持続可能にするための研究に取り組んでいます。



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	

エネルギー

環境

材料

生産・製造

計測・制御

情報・通信

防災減災

医療福祉・バイオ

文化・都市計画