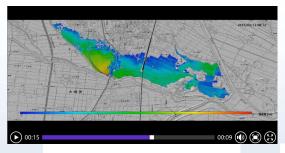
ひらめき☆ときめきサイエンス 〜ようこそ大学の研究室へ〜KAKENH I



水災害防災教育セミナー: 小学生、中学生、高校生のみんなで楽しく学ぼう!

洪水災害を VR で体験してみよう! -次世代ハザードマップの利活用-



ムービーで学ぶ洪水災害!



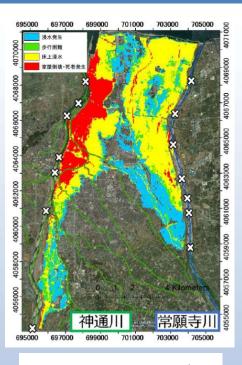
食べてみよう、防災・非常食!



ハザードマップをみんなで確認!



VR で洪水災害を体験!



富山にはどんなリスクが?

プログラムの内容:

最近、洪水や津波などの水災害が、たくさん起こっています。「何で災害が起こるのだろう?どうすれば自分や家族の命を守れるのだろう?やっぱり地球温暖化のせいなのか?」このような問いに、わかりやすく答えます。また、次世代の新しいハザードマップや VR (Virtual reality) を用いて、洪水災害を仮想体験してもらうことで、家族・学校で防災を考えるきっかけを提供するプログラムです。

最初に、講義「洪水の恐怖 -命をいかに守るか-」を行い、大学の講義の雰囲気を体験してもらうとともに、最近の水害の問題点や温暖化のメカニズムを学びます。

■日時: 令和2年10月10日(土)10:00-15:30

■場所: 富山県立大学 中央棟 2 階 N-213 号室

■参加登録:下記(呉修一)まで、氏名・所属・参加人数をメールでお願いし

ます(詳細はチラシ裏面の確認をお願いします)。

■受講対象者:基本的には、中学生・高校生を対象としたプログラムです。

ですが、大学生や小学生、一般のかたの参加も歓迎いたします。

参加申し込み・問い合わせ先: 富山県立大学 環境・社会基盤工学科 准教授 呉修一 E-mail: kure@pu-toyama.ac.jp Tel:0766-56-7500 Fax:0766-56-6182

ひらめき☆ときめきサイエンス 〜ようこそ大学の研究室へ〜KAKENH I



当日のスケジュール

9:30~10:00 受付(集合場所:富山県立大学 射水キャンパス 事務局前集合) 10:00~10:15 開講式(挨拶、オリエンテーション、科研費の説明) 10:15~11:00 講義「洪水の恐怖 -命をいかに守るか-(講師:呉修一))」 (15 分休憩)

11:15~12:00 体験実習の準備「地域の危険な場所をハザードマップで確認してみよう!」 12:00~13:00 講師・研究協力者(大学院生)とのランチ座談会(お弁当支給)

13:00~13:45 体験実習①「洪水ハザードマップを VR で見て実際に水害を体験してみよう!」 13:45~14:30 体験実習②「自分と家族の防災計画を策定してみよう!」 (15 分休憩: おやつタイム←防災・非常食の提供・試食を含む)

14:45~15:15 ディスカッション15:15~15:30 修了式(大切な人・地域を守るための防災宣言の採択)15:30 終了、解散(希望者には研究室・実験室見学を実施)

参加申込と問い合わせ

- Eメールで、氏名・年齢・学校名・参加人数を連絡してください。
- 以下の科研費のウェブサイトから申し込むことも可能です。 小・中・高校生のためのプログラム ひらめき★ときめきサイエンス https://area18.smp.ne.jp/area/card/10251/fEbUDc/M?S=pdtht0tdp0k

<<申込み・問い合わせ先>>

富山県立大学 工学部 環境·社会基盤工学科 准教授 呉修一 E-mail: kure@pu-toyama.ac.jp TEL: (0766)56-7500 (内1733)

※ 当日参加も可ですが、人数把握のため事前(9月30日(水)まで)に、ご連絡ください

当日は徹底的なコロナ感染対策(検温、マスク着用、換気、こまめな消毒 社会的距離の確保など)を行いますので、ご協力をお願い致します。