記者発表資料

国土交通省東北地方整備局　北上川下流河川事務所
令 和 ８ 月 ９ 月 ３０ 日 （ 水 ） 発 表

登米市立豊里小学校で『キッズ向けさいがい MAP』を活用した防災学習会を実施します！
～防災教育の新たな試み～

○北上川下流河川事務所では出前講座の一環として、台風等の大雨による災害から命を守る行動を小・中学生から考えてもらい、被害を未然に防ぐため「防災学習」を開催し啓発に取り組んでおります。
○今般、防災教育の新たな試みとして、はじめて東北工業大学と連携し『キッズ向けさいがい MAP』を用いた防災教育を、登米市立豊里小学校５年生の授業で行います。

■日時：令和 8 年 10 月 5 日(月) 9 時 25 分～11 時 15 分
■場所：登米市立豊里小学校
■主な内容
①北上川についての学習
②キッズ向けさいがい MAP を活用した浸水危険度の学習
※別紙ご参照ください
講師：東北工業大学工学部都市工学課程　小野（おの）　桂介（けいすけ）　准教授
■その他
- 豊里小学校には、取材について了承を得ております。
- 取材をご希望の方は、令和 8 年 10 月 2 日(金)15 時までに所属、氏名、連絡先を電話かメールにて事前に登録をお願いいたします(学校側からの要望です)。
電話：防災情報課 （TEL：0225-94-9854）
メールアドレス：thr-suibou@mlit.go.jp

管内の情報は次のＵＲＬからご覧になれます。
○北上川下流河川事務所Ｗｅｂサイト URL　https://www.thr.mlit.go.jp/karyuu/
＜発表記者会＞　宮城県政記者会、東北電力記者会、東北建設専門紙記者会
石巻記者クラブ、古川記者クラブ

国土交通省東北地方整備局北上川下流河川事務所
石巻市蛇田字新下沼８０
電話　０２２５－９４－９８５４（防災情報課直通）
技術副所長　土岐（とき）　範彦（のりひこ）　（内線２０５）
建設専門官　及川（おいかわ）　加奈（かな）　（内線５０５）

別紙

※『キッズ向けさいがい MAP』は、ゲームソフトの「マインクラフト」と「浸水想定区域図」と「３D 都市データ」または「国土数値情報」を組合せて、自分が住んでいる街が浸水した仮想空間を再現したもので、その中を PC 上で自由に散策し、自分が住んでいる街の浸水危険度やハザードマップを正しく理解し、防災に対する知識の向上を目指すものです。

【キッズ向けさいがい MAP の画面例】



マインクラフトに浸水した街を再現



仮想空間を自由に散策

- 『キッズ向けさいがい MAP』は、東北工業大学工学部都市工学課程 **小野桂介 准教授** が、子供向けの防災教育コンテンツとして開発しているものです。
- 防災教育コンテンツの開発は、国土交通省河川砂防技術研究開発公募、一般財団法人河川情報センター研究助成、環境省・（独）環境再生保全機構の環境研究総合推進費の支援を受けています。
- マインクラフト（Minecraft）※1 は、サンドボックスビデオゲーム※2 です。
  ※1　Minecraft は Mojang AB の商標です。
  本授業については、『マインクラフト』公式イベントではなく、Mojang 社から承認されたものではありません。
  ※2　ゲームのジャンルの一つで、プレイヤーに明確な達成すべき目標やストーリーを用意せず、提供した世界観の中で自由に行動するタイプのゲームのこと
- ３D都市データは、誰もが利用できるオープンデータ化プロジェクト「PLATEAU」のデータを活用しています。