記者発表資料

地域を“みず”から守る。
東北流域治水

令和８年11月19日
岩手河川国道事務所

キッズ向け『さいがい MAP』と『水害対策シュミレーション』を活用した防災教育を実施！

岩手河川国道事務所と東北工業大学・東北学院大学が連携し、キッズ向け『さいがい MAP』※1と『水害対策シミュレーション』※2を用いた防災教育を、盛岡市内の中学校で行います。

※1『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「３D 都市データ」と「浸水想定区域図」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。

※2『水害対策シミュレーション』は東北地方整備局北上川下流河川事務所が考案したキャラクターである「流域戦隊チスイレンジャー」と「水害対策シミュレーション」を組合せてゲーム化したもので、楽しく遊びながら創意工夫を通して“流域治水”を学ぶものです。

１．実施場所

盛岡市立河南中学校（住所：盛岡市茶畑 2-17-1）

２．実施日時

①キッズ向け『さいがい MAP』　令和８年１１月３０日（月）

- １～２校時目　8:50～10:40（2 年 1 組 生徒 37 名）
- ３～４校時目　10:50～12:40（2 年 2 組 生徒 37 名）
- ５～６校時目　13:40～15:30（2 年 3 組 生徒 37 名）

②『水害対策シミュレーション』　令和８年１２月４日（金）

- １～２校時目　8:50～10:40（2 年 1 組 生徒 37 名）
- ３～４校時目　10:50～12:40（2 年 2 組 生徒 37 名）
- ５～６校時目　13:40～15:30（2 年 3 組 生徒 37 名）

３．特別講師

東北工業大学工学部都市工学課程　小野 桂介　准教授

東北学院大学工学部環境建設工学科　三戸部佑太　准教授

４．授業内容

①洪水に関する動画を紹介／キッズ向けさいがいＭＡＰを活用した浸水危険度の学習

②水害対策シミュレーションによる治水対策の学習

５．取材関係

取材をご希望される方は、令和８年１１月２７日（火）までに、別紙様式により事前登録をお願いします。当日は、授業開始の２０分前までに、取材を希望する学校までお集まりください。

＜発表記者会＞　岩手県政記者クラブ、東北建設専門紙記者会

問い合わせ先

【総合窓口】

国土交通省　東北地方整備局　岩手河川国道事務所

住　所：岩手県盛岡市上田四丁目２－２

電　話：019-624-3131（代表）

流域治水課長　阿部　拓馬　（内線 351）

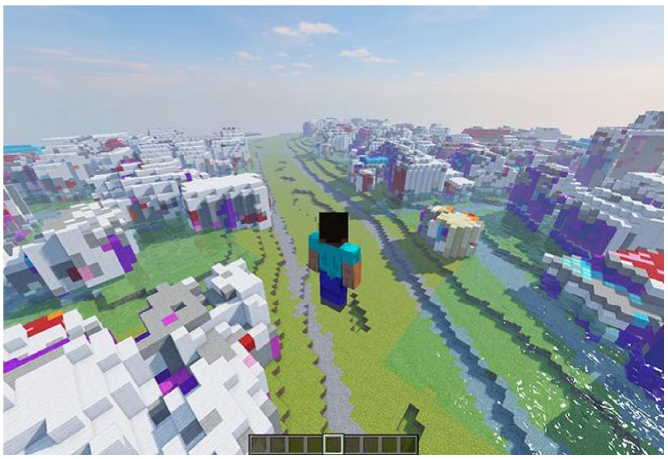
【中学校窓口】

盛岡市立河南中学校　副校長　三河　不二夫　電話 019-623-2475(代表)

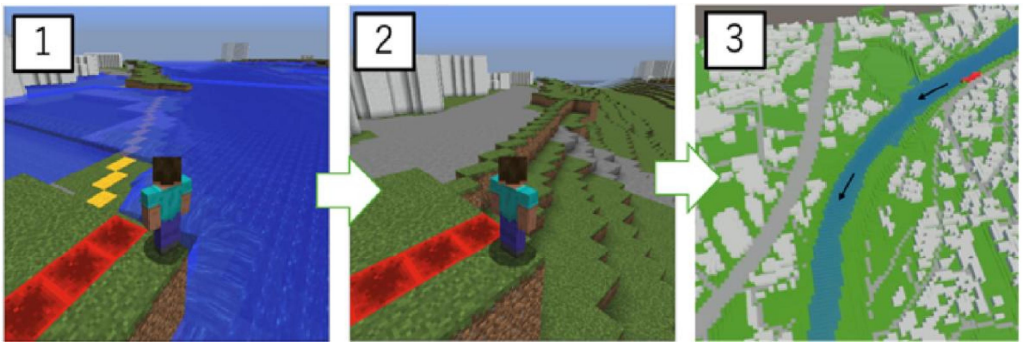
【①キッズ向けさいがい MAP の画面例】



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



街の浸水を確認　　堤防ブロックを配置　　シミュレーションで溢れないか確認

【②水害対策シミュレーションの画面例】



- 『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。
- 浸水シミュレーションについて、東北学院大学工学部環境建設工学科　三戸部佑太准教授の技術支援を受けています。
- 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。
- 対象の学校は、いわての復興教育推進校事業における今年度の復興教育スクール（内陸）の指定校となっております。
- 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。
- 流域戦隊チスイレンジャーは、流域治水の取組を一般の方々にわかりやすくお伝えするため、国土交通省東北地方整備局北上川下流河川事務所が考案したキャラクターです。

別紙様式

R8キッズ向け『さいがいMAP』と『水害対策シュミレーション』を活用した防災教育
取材申込書

ＦＡＸ番号：０１９－６２６－２７７０
岩手河川国道事務所　流域治水課　田中　宛て

※ 送信票は不要です。
※ 送信後、お手数ですが着信確認の連絡（ＴＥＬ：０１９－６２４－３１６６）を、お願いいたします。

ＦＡＸ送信期限：１１月２７日（火）１２時００分まで

１．報道機関名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

２．取材者等

（１）氏名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（２）連絡先 ＴＥＬ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（３）取材人数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿人

（４）テレビカメラの有無 有 ・ 無 「有」の場合、＿＿＿＿台

（５）取材希望時間帯

① 11/30(月)　キッズ向け『さいがいMAP』

盛岡市立河南中学校 2年1組	8:50～10:40
盛岡市立河南中学校 2年3組	13:40～15:30

② 12/4(金)　『水害対策シミュレーション』

盛岡市立河南中学校 2年1組	8:50～10:40
盛岡市立河南中学校 2年3組	13:40～15:30

※取材希望する時間帯を〇で囲んで下さい。複数選択可能。
（両日ともに２年２組は取材対象外となります。）