

中学校の防災教育における地域連携事例紹介

～2020年度防府市立大道中学校における
活動実績を通じて～

大道地区防災士協議会
理事 藤井辰美

大道地区まちづくり推進協議会

大道まつり

防災コーナー

地理情報システムGIS紹介

大道地区防災士協議会

中学一年生「ふるさと学習」

ICT教育を踏まえ

GISを使っての防災教育

初めての試み

生徒の保護者への防災啓発

ふるさと学習

防災教育



長崎県雲仙普賢岳大噴火

普賢岳は90年11月17日、198年ぶりに噴火した。翌年になると、報道関係者や火山研究者らが噴火災害を記録しようと現地に集結した。しかし、91年6月3日に発生した大火砕流は、撮影場所だった同市上木場地区の「定点」周辺で消防団員や住民も巻き込んだ。噴火災害は96年6月の終息宣言まで、断続的に発生した火砕流や土石流が住民の生活を襲った。

91年6月3日の大火砕流



2019年平穏を取り戻した現在の普賢岳



2009年世界ジオパークに認定された島原半島ジオパーク 雲仙普賢岳 土石流被災家屋保存公園







2009年7月多くの人的被害を出した防府豪雨災害





大道地区 横曽根川堤防が2か所決壊広い範囲で農地冠水



1993年(平成5年)8月豪雨での土石流被害





中学校周辺の危険場所確認



2020年7月中学校通学路国道2号線アンダーパスの冠水



2009年の豪雨災害被災場所の説明



平常時は水量も少なく穏やかな川



土砂の堆積等で葦などが蔓延りボトルネック状態で流れが悪く越水



2020年7月豪雨 大道川越水で避難路が冠水



1993年豪雨時の土石流被災場所の確認



街歩きでのデータをパソコンで編集



文化祭の発表に向けて

生徒たちは解らなくても思い思いに気軽に操作

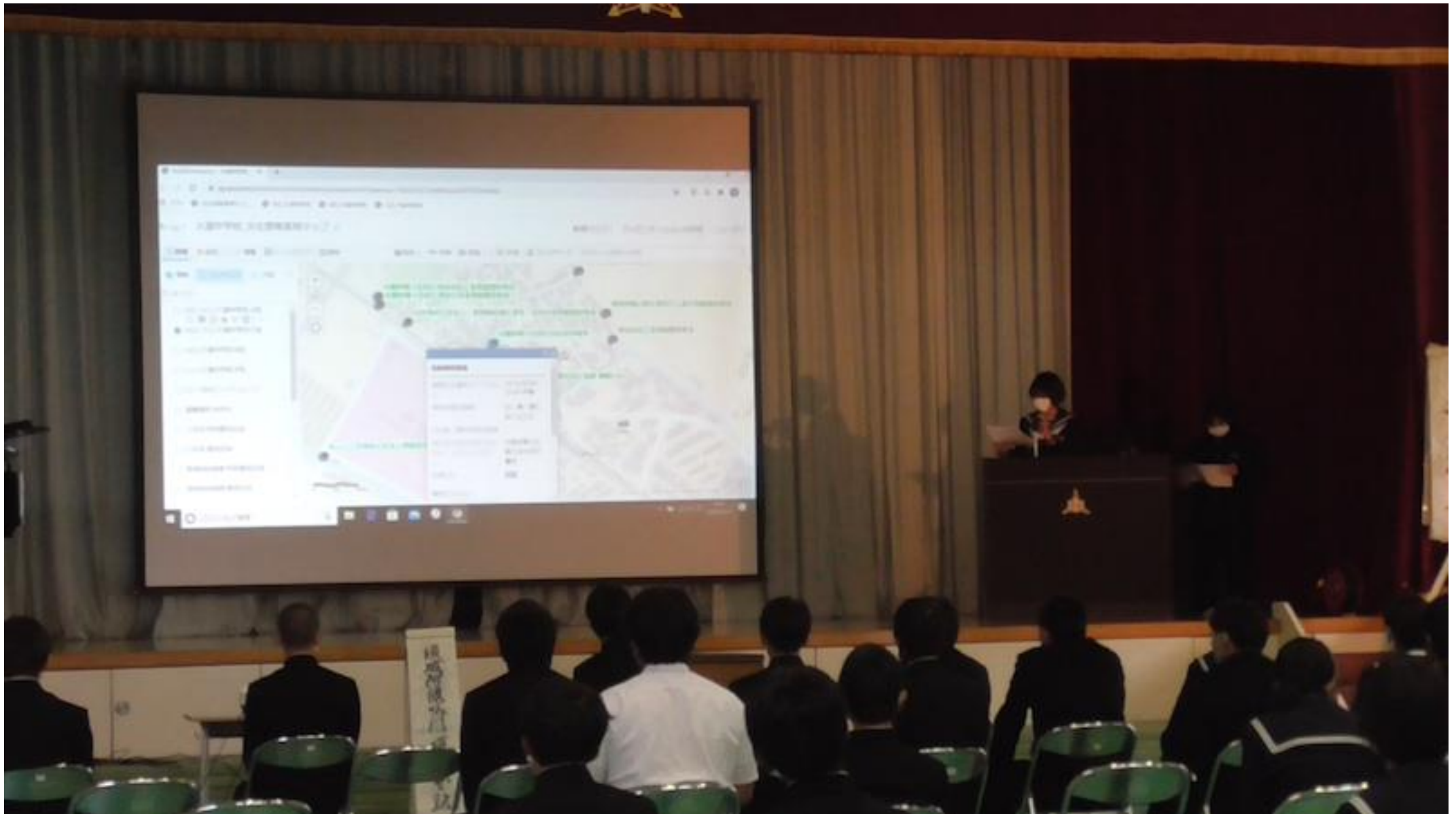
教える防災士はデータを失くさないよう慎重に操作

生徒たちは楽しみながら操作

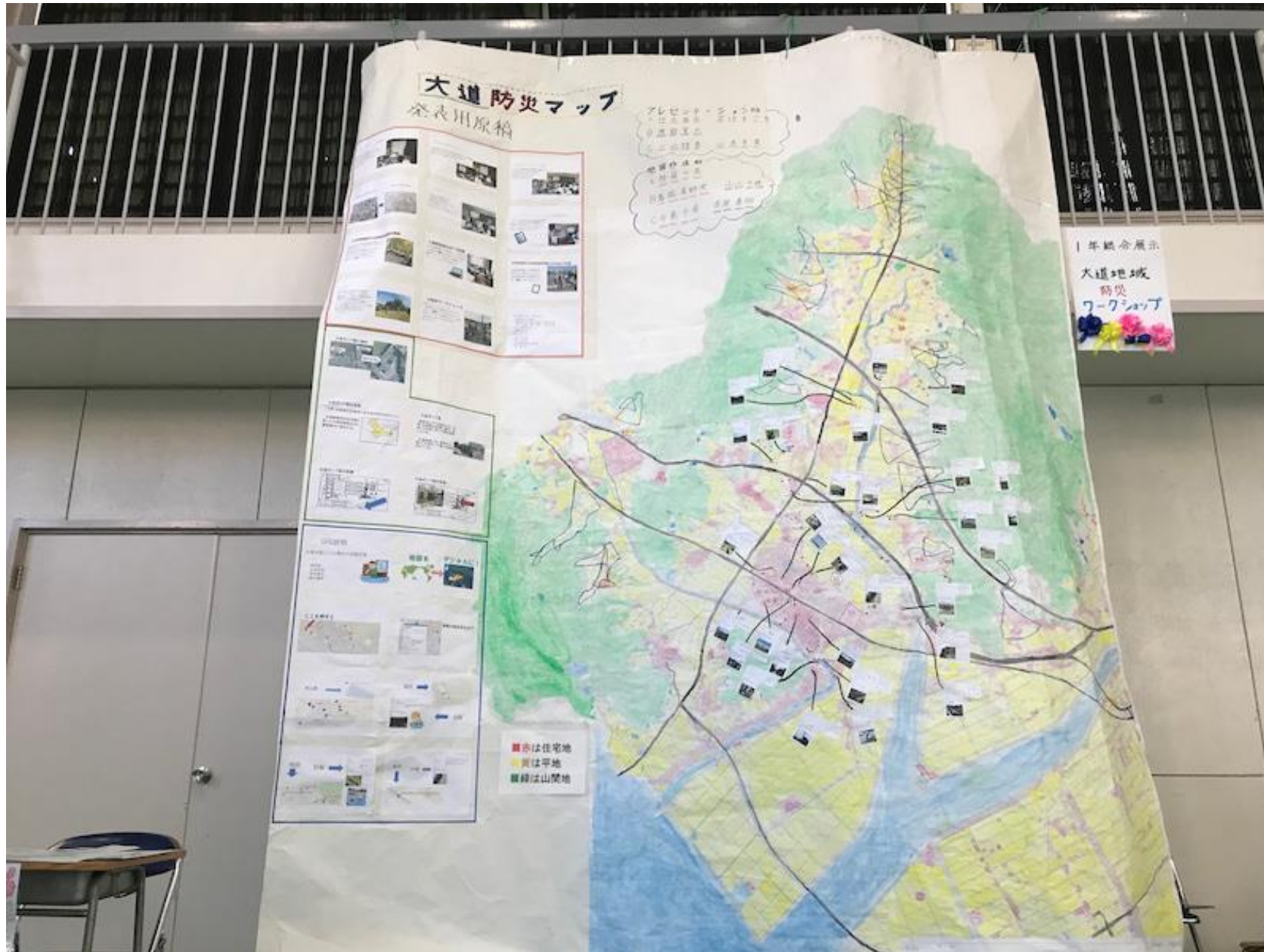
私たちはヒヤヒヤしながら操作

失敗を恐れず完成させました

文化祭でGIS活用の発表風景



体育館の二階から展示した大きな大道地区防災マップ



藤井辰美様

拝啓

晩秋の候、貴展覧におかれましては、封封ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、この度はふるさと探訪にあたり、さまざまなことを教えて頂きありがとうございました。

私は大繁枝のことをあまり知らなかったし、馬の近くのみぞは大雨がふったら危険ということもわかりました。また、砂丘が少し残っていることにびっくりしました。日ごみから気づかない余干面、土地が低いところを知ることができて良かったです。

お忙しい中私運のために時間をとっていただき、とても勉強になりました。学んだことをこれから学校生活に生かしていきたいと思っています。簡単ではございますが、心より申し上げます。ありがとうございました。

敬具

令和2年11月13日

防府市大道中学校



藤井辰美様

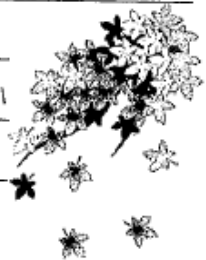
拝啓

晩秋の候、貴展覧におかれましては、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、この度はふるさと探訪にあたり、さまざまなことを教えて頂き、ありがとうございました。

ふるさと探訪に行く前には、あまり木も草も山も近くでもない地域に行くと思っていて、危険なところは少ししかないと思っていました。しかし、実際に探訪に行ってみると、何ヶ所も危険なところがあることがわかりました。草が多いところにはみぞがかく木でいて、気付かずに落ちてしまいそうなところがあったり川の近くにフェンスなどが無いと子どもが落ちてしまったりするかもしれないことなどがわかりました。でも、話してくださっている時に、聞いていたことはすみませんでした。

お忙しい中私たちのために時間をとっていただき、とても勉強になりました。学んだことを



これから学校生活に生かしていきたいと思っています。

簡単ではございますが、心よりお礼申し上げます。本当にありがとうございました。

敬具

令和2年11月13日

防府市立大道中学校

中学生の防災教育

防災啓発活動

防災意識の積み重ね