

# 教職員向け研修カリキュラム

	テーマ	関連教材開発, 実習, 講演	野外観察
初任者研修	島原半島の概要を学ぶ	ジオパークの話聞く	平成噴火の災害跡の見学(8月)
職員研修	子どもたちに何を伝えるか	災害体験を聞く ジオパークの話聞く	平成噴火の災害跡の見学(新任者)
理科担当者 教材研究	小4 : 天気の様子	牛乳パックの口を切り, 雨量計をつくる	雨の日に牛乳パックを外に放置し, たまった雨水の深さを測る
	小5 : 流水のはたらき : 天気の変化	大雨の多い月を調べる	身近な川の流れの様子を観察する 土砂, ゴミなどのたまり具合を観察する
	小6 : 土地のつくりと変化	島原半島の石ころを集め, 地図に貼る デイサイト, 玄武岩, 安山岩など 小6の災害記念館の活用法	火砕流現場で色の違う石を見つける 半島南部で玄武岩, 安山岩, 軽石を採取する 災害記念館入館
	中1 : 火山と地震 : 地層の重なりと過去の様子	火山灰の重なり標本作成 中1の災害記念館の活用法	垂木台地の地層の崖を観察する。 災害記念館入館
	中2 : 気象観測 : 天気の変化 : 日本の気象	長崎県の大雨の災害を調べる 長崎水害, 諫早水害	
	中3 : 自然の恵みと災害	土石流災害について調べる 土石流の被害地域, 災害から復興へ	垂木台地の植生の回復を観察する 千本木の植生の回復を観察する。 200年前の焼山溶岩流を観察する
社会担当者 教材研究	小3:2-(1)-ア 市の公共施設などの場所とはたらき	災害を伝える施設を調べる	災害記念館の訪問
	小4:2-(4)-ア 地域社会における災害	雲仙の火山の噴火の歴史を調べる	焼山溶岩流観察
	小5:1-(1)自然災害の防止	眉山の崩壊跡を地図で確認する  導流堤, 砂防ダムを地図で確認する	眉山崩壊の遺跡見学 仁田団地, 秩父が浦, 白土湖, 慰霊碑 平成噴火の災害地見学 砂防未来館