

砂防教室

土砂災害の恐ろしさと
砂防施設の必要性を学びました
ありがとうございました



ビデオ学習



降雨体験



土砂すれ体験



砂防ダムがないと、土砂で家や車がとんでくるのだ。



120kgの重さですごく強いぞ！



重があるところ水が通ってこないぞ。

平成25年度 多治見市立小泉小学校 4年生

みんなに土砂災害の恐ろしさを
知らせたい。土砂災害と
いうことが、今はまだ
よくわからない。でも、
いっしょにがんばらなくちゃ
いけない。



みんなに土砂災害の恐ろしさを
知らせたい。土砂災害と
いうことが、今はまだ
よくわからない。でも、
いっしょにがんばらなくちゃ
いけない。



みんなに土砂災害の恐ろしさを
知らせたい。土砂災害と
いうことが、今はまだ
よくわからない。でも、
いっしょにがんばらなくちゃ
いけない。



今日のさぼう教室で
みんなは、20kgの重さの
土砂を動かすことができました。
20kgは、10kgの土砂の
重さの2倍です。みんなが
がんばりました。



木がある方が
土砂がすくえ
どしどしに
くわがつかえ



降雨体験で
大雨や台風
のおそいがかり
ました。
四年三月



降雨体験の時、
みんなががんばって
なりました。
17kgの重さの
土砂がつかえ



木などが生えていると
いかげすむけれど
土砂がすくえ
水が流れると、土砂が
つかえ



わたしは、10kgの重さ
20kgも動かすの
は、しんどいけれど
つかえ



土砂は、5mの石
も動かすの
は、しんどいけれど
つかえ



みんなががんばって
なりました。
つかえ



みんなががんばって
なりました。
つかえ



わたしは、20kgの重さ
も動かすの
は、しんどいけれど
つかえ



今日のビデオ学習の時、
みんなががんばって
なりました。
つかえ



みんなががんばって
なりました。
つかえ



みんなががんばって
なりました。
つかえ



今日は水があまり
といて雨が降きたいこ
とがすくよくよく分
りました。



わたしは1時間ほど
はしゃいで土石流が流
れるのが大層楽し
い感じが分りました。



雨が止まらないうち
に雨が降ってきたら
結構な大雨が降
りました。



さぼりては土
石流を止める
けど、雨が降
ると、雨が降
ると、雨が降



土石流はとておもしろ
い感じが分りました。
降って、雨が降
ると、雨が降
ると、雨が降



今日は雨が降
ると、雨が降
ると、雨が降



雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、



雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、



雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、



雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、



今日は雨が降
ると、雨が降
ると、雨が降



今日は土石流
が降ると、土
石流が降ると、
土石流が降ると、



土石流が降
ると、土石流
が降ると、土
石流が降ると、



土石流が降
ると、土石流
が降ると、土
石流が降ると、



土石流が降
ると、土石流
が降ると、土
石流が降ると、



雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、



山が降ると、
山が降ると、
山が降ると、
山が降ると、



土石流が降
ると、土石流
が降ると、土
石流が降ると、



雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、



土石流が降
ると、土石流
が降ると、土
石流が降ると、



雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、



わたしは、これ
から大雨が
降ると、大雨
が降ると、大
雨が降ると、



土石流が降
ると、土石流
が降ると、土
石流が降ると、



雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、
雨が降ると、



山が降ると、
山が降ると、
山が降ると、
山が降ると、



土石流は土と雨の石が
いることがかりました。実際
たとき雨はすごいこわい
ものを感じました。
たから雨が120mmのとき
の雨の量がすごいこと
がわかった。大雨のとき
は、土が流れてくるので
危険です。



怖くは土石流の目に付かない
川に石が落ちていかなかった
ことと外が雨でした。
4-3



今日は、土石流
体験型実証館の
中降雨体馬舎
のこぼれをまわして
たがいてる味しかな
4-3



さほうえんていのがあつた
ア平和なしくしがた
まじと幸いおな
だと思ひました。
4-3



降雨体験の120ミリを
たら思わうしていたより
水がわらってひんやりし
ました。
4-3



怖くはさほうえんてい
ない命も守れないこと
知、たらちとこ
いごでてさほう
うえんていも知
ておがた思ひました。
四年三月



怖くは土石流の雨が
のこぼれをまわして
たがいてる味しかな
4年三月



さほうえんていがある
としゃげなどの
な石をためてく
とあざんに守る
ことがわかりました。
4年三月



山にはワイヤセンサーや
カメラをおいてはら
ていることをはじめ
まじおこなう
4-3



降雨体馬舎
120mmと50mm
をくらべると
のほろが
ついに
のできをつら
思ひました。



まじくはヒゲ花見
昔は土石流を
いかに
石流をためて
4-3



さほうえんていのは
大車
る
かりました。
4-3



雨の体馬舎で20ミ
り50ミリの120ミリの
雨の体馬舎
い
る
ので
思ひました。



まじくは土石流になる
5m
の石を流れ
るから
ました。
4年三月

