

番号	1-3
分野	自然の観察
タイトル	胆沢平野の地形と水利の歴史
サブタイトル	昔どのようにして水路の傾きを決めたか？
内容	胆沢の扇状地は昔、水はなく荒れた大地だったという。その所を水の流れる豊かな農地とするために先人たちは上流の胆沢川から水を上げて下流へと導くことを考える。しかし扇状地の南は高く、北は低い。広い範囲に水を流すことは困難な中で、傾きを図りながら用水路を造り上げた。その努力と知恵を今日の科学技術から学んでみよう。奥州のお米は何故美味しいのかとの問いに答えるためにも。
形態	講座、サイエンスショー、ワークショップ
受講対象	小学生（低学年、高学年）、中学生、大人
時間	1時間
ねらい	胆沢扇状地の開拓の歴史と先人たちの努力と知恵を学ぶ。
材料費	0円
その他	
講師	大江昌嗣