

活動テーマ

「校種間・地域連携を活かした環境教育の推進」

～東近江市における暮らしのデザインと持続可能な社会づくりを目指して～

実践事例について

平成19年より東近江市立能登川南小学校との猪子山森林再生事業に参加し、13年目を迎える。この環境教育活動では、地域の財産である里山を保全することを通じて地域の環境を理解し、これまでに学んだ造園技術を活かした環境学習に取り組む。それらの学びをとおして自らが主体的に行動できる能力を育成する。

導入

これまでの活動をまとめ、猪子山景観保全の大切さを知る。

展開

年3回の体験活動をおして、自然空間や保全意識を五感で感じる。

ふりかえり

学習成果を地域へ公開し、自分の学習活動に気づき行動する。

はじめに

私たちの身近な緑の空間には「自然」という言葉に対して、人間の意図的な「自然風景」も含まれる。現在、環境保全についての基本的な共通理念として「持続可能」という言葉が、国際的に広く認識されている。これらのことから、「緑の空間」を創造するには持続可能かどうかはまず問われる。このことから環境のとらえ方も「循環」・「生物多様性」・「生態系」・「共生」・「有限性」・「保全」の6つのカテゴリーを認識し、多面的な活動に取り組むことが大切である。今年度「花緑デザイン科」では、これまでの活動実績に加え、学年ごとに継続した環境教育とSDGsに取り組んでいる。

活動目標

平成19年4月滋賀県環境学習支援センターから地域コーディネイトによる共同活動の依頼を受け、能登川南小学校と連携した猪子山森林再生整備活動を実施して13年目となる。やまご活動を踏まえ、本年度から対象学年を4・5年生に変更し、一緒に環境学習を進めていく。

異年齢交流によって教える力を向上させるとともに、自然環境に関わる学習を深め、実践し、経験を積むことを目標とした。

令和元年度の取り組み

第1学年「造園の基礎を学ぶ」

1年を通して、科目「農業と環境」と「総合実習」の中で、造園に対する意識の高揚をはかるとともに、造園の対象である自然環境について基礎基本を学んだ。また実践活動では、校内の植物調査等を行い、身近な環境の知識を育んだ。

第2学年「里山の保全の基礎を学び、意識を高める」

1年を通して、科目「造園計画」の中で自然環境の問題や、解決策を学び、環境に関する具体的な町づくりを観点とした住みやすい環境づくりについて学んだ。

2年生は今後の継続性を考えて、数年前から猪子山森林再生プロジェクトに参加している。また、12月には東近江市「河辺いきものの森」において森林生態系について理解を深め、里山保全の基礎を学んだ。

第3学年「地域連携をしながら里山の保全の実践」

科目「総合実習」・「課題研究」の中で能登川南小学校4・5年生の2年間を通して計4回の活動を行い、今年で13年目を終える。

◎活動実施日と内容

令和元年6月21日(金) 12:50～15:30

内容:「5年生による下草刈り作業」

場所:猪子山

小学5年生 128名

高校3年生 12名 高校2年生 12名



5年生と猪子山にある落葉樹付近の下刈り作業を行った。人が入りやすい空間を作ることを目指し、ここでは高校生が指導者となり小学生に鎌などの道具の使い方を教えながら作業を行った刈り取った草は、これまでに植栽した木々の幹下に集めて踏み固め、緑肥として使用するなど無駄なく全ての材料を有効に使うことも「環境への配慮」と併せて伝えた。

令和元年 8月30日(金) 8:50~12:00

内容：森林生態に関する説明会
 5年生 ストラップ作成
 4年生 ロープワーク(男結び)

場所：能登川南小学校体育館

小学5年生 128名
 小学4年生 107名
 高校3年生 24名 高校2年生 12名

小学生・高校生ともに体育館において「生態系のしくみ」について講義を実施し、活動に対する意義を伝えた。特に活動に関わりがある竹についての話を詳しく行い、活動の意義を理解させた。

その後は猪子山で竹の伐採等を行う予定だったが、当日の天候不良により、自然素材を使ったものづくり体験として桜を材料にストラップ作りと、次回の竹垣作成に向けたロープワークを行った。ストラップ作りでは高校生が制作をサポートしたほか、班ごとに交流する時間があり楽しい時間となった。

ロープワークでも高校生が熱心に指導をし、小学生にやり方を教えていたが、教えることの難しさを感じていた。最後の方ではほとんどの小学生が出来るようになり、やりがいを感じていたり、他の子に教えたりする場面も見る事が出来た。



令和元年 10月25日(金)

内容：「ストラップ作成」
 場所：能登川南小学校体育館
 小学4年生 107名
 高校3年生 26名

前回の活動で覚えたロープワークを活かし、竹垣作成の予定だったが悪天候のため今回も中での活動となった。指導する高校生は慣れた様子で活動を行い、上手く指導することが出来ていた。今回出来なかった竹垣作成は6月に実施する予定。



令和元年 12月10日(火) 9:00~12:00
 11日(水) 9:00~12:00

内容：「緑化材料(樹木)学習」
 場所：松居農園、河辺いきものの森
 高校2年生 37名

樹木園・里山の見学や説明・実践をとおして、環境保全を視野に入れた環境緑化材料の学習を深めることができた。



学校名	滋賀県立八日市南高等学校
住所	東近江市春日町1-15
電話番号	0748-22-1513
E-mail	yokaichiminami-h@shiga.ec.ed.jp