

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、11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3年間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回の体験活動をおとして、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がまず問われる。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5・6年生による猪子山森林再生整備活動を実施して11年目となる。また、平成23年度より環境教育モデル校、エコ・スクールの指定を受け、新たな環境学習のモデルケースとなるよう取り組んでいる。

今年度も学年ごとにテーマを設け、実践し、経験を積むことを目標とした。

平成29年度の取り組み

第1学年「滋賀県の環境教育の基礎を学ぶ」

1年をおとして、科目「農業と環境」と「総合実習」の中で、環境に対する意識の高揚をはかるとともに、副教材として「琵琶湖と自然」を活用し、滋賀の環境について基礎基本を学んだ。また実践活動では、校内の植物調査に加え、地域の河川において水質調査の方法を学んだ。

第2学年「里山の保全の基礎を学び、意識を高める」

1年をおとして、科目「総合実習」の中で地域環境に関する具体的な活動を行い、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、昨年度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5・6年生の2年間を通して計4回の活動を行い、今年で11年目を終える。

◎活動実施日と内容

平成29年6月30日(金) 12:50～15:30

内容:「6年生による下刈り作業」

場所:能登川南小学校多目的室

小学6年117名 高校3年18名 高校2年12名

6年生と猪子山にある落葉樹付近の下刈り作業を行う予定だったが、当日雨天により環境学習会として多目的室で八南桜を材料にストラップ作りを行った。高校生が作製をサポートし、小学生は楽しんだ様子であった。



平成 29 年 8 月 31 日 (木) 8:50~12:00

内容：森林生態に関する説明会

竹藪の伐採整備・下草刈り作業

場所：能登川南小学校体育館、猪子山

小学6年117名 竹伐伐採作業

小学5年117名 下草刈り作業

高校3年18名 高校2年16名

小学生・高校生ともに2学年での取り組みとして、まずは体育館において「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。

その後、猪子山において5年生による下草刈り作業、6年生による竹林伐採作業を行った。ここでは高校生が指導者となり小学生に鎌やノコギリの道具の使い方を教えながら技術伝達を行った。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、また、切り取った竹は枝を払い、次回の竹垣作製の材料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。



平成 29 年 11 月 13 日 (月) 13:00~15:30

内容：「竹垣準備作業とロープワーク学習」

場所：猪子山

小学5年108名

高校3年生26名 高校2年12名

小学生にシュロ縄による竹垣の結び方「男結び」の習得を目指すため、作業前に練習用の竹垣を使って練習し、その後、本番に臨んだ。指導はすべて高校生が行い、小学生は熱心に聞き入っている様子だった。高校生は人に技術を伝える難しさを感じながら普段の学校生活とは違う雰囲気を感じることができた。



平成 29 年 12 月 12 日 (火) 13 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 39名

樹木園・里山公園の見学や説明・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