

06

愛知県北名古屋市立西春中学校

環境教育の概要（平成19年度）



「1年生の学習発表会」平成18年度  
クラスごとにテーマを決めて小グループをつくり、調査実験した結果を学習発表会で発表。



「エコ路地づくり」平成19年度  
全生徒、教職員、保護者が参加したエコ路地づくり。環境に関することをレンガに彫って敷き詰める。

**教育目標** 自ら気づき・考え・行動する心豊かな生徒の育成を目指して

**研究主題** よりよい環境づくりに主体的に行動できる生徒の育成  
～他者との信頼関係を築き、社会性と実践力を身につける活動を通して～

<取組の特徴>

西春中学校では、自分たちでテーマをきめて行う環境についての調べ学習と、発表会開催という授業スタイルを、平成18年度に1年生を対象として試行的に実践した。平成19年度からは1・2年生で18年度の実践スタイルを継続した調査・研究活動、3年生ではメッセージを発信するという内容に整理して全学年で展開。

めざす生徒像を「自身の生活や行動を振り返りながら、身の回りの環境をより良い方向へ改善していく行動力を育てる」として、取り組んでいる。指導の視点としては、身近な環境問題について「調べる、実験・観察する、発信することにより、快適な生活を送るために環境を保護することの必要性と他者と協力して行動することの大切さに気づかせる、といった心の育成に重点をおいている。

環境への意識向上のための教材としてエコ改修を活用し、工事過程に生徒が関わるといった実践を多く行っている。具体的には、改修内容として「緑側・水と緑の昇降口」「環境学習センター」「銀杏と樹の蘇生」「エコ路地づくり」「耕しの庭」「壁面緑化・屋上緑化」といった「西春中学校6つの物語」が設定されており、設計者と密に連携をとりながら生徒が工事に参加し、環境教育の教材として活用しながら、生徒による完成後の施設の維持管理へつなげるための取組としている。

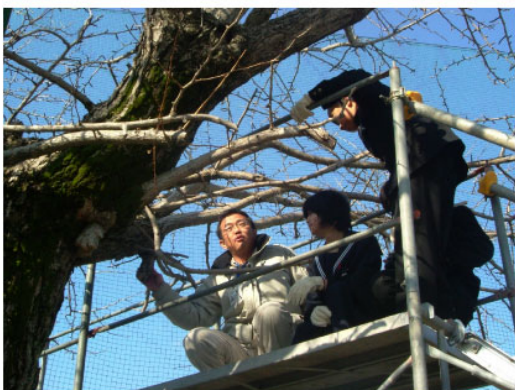
環境にかかわる授業

学年	テーマ・めあて	関った教科	取り組み内容	備考	西春中「6つ物語」の実現にむけて
1年生	身のまわりにある環境問題を調べ、その取り組みについて考えよう	総合的な学習の時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 環境施設訪問の実施(1学期)</li> <li>○ 調査・体験活動</li> <li>・ 大テーマの設定(各クラス)</li> <li>・ 小テーマ別活動と実践</li> <li>・ エコ改修での発見・検証</li> <li>○ 活動のまとめ</li> </ul>	環境学習センター施設見学 発表会の開催	1・2年生の小テーマと環境実行委員会の活動と連動  「緑側・水と緑の昇降口」 「環境学習センター」 「銀杏と樹の蘇生」 「エコ路地づくり」 「耕しの庭」 「壁面緑化・屋上緑化」
2年生	都市の環境問題とその取り組みを知り、環境にやさしいライフ生活を実践しよう	総合的な学習の時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 自然体験学習</li> <li>○ 職場体験学習(夏季休業中)</li> <li>○ 調査・体験活動</li> <li>・ 大テーマの選定(各クラス)</li> <li>・ 小テーマの追究</li> <li>○ 調査・体験活動</li> <li>・ 大テーマの設定</li> <li>・ 小テーマ別活動と実践</li> <li>・ エコ改修での発見・検証</li> <li>・ 提案の追究と検証</li> <li>○ 活動のまとめ</li> </ul>	自然教室 《鳳来寺方面》 職場体験学習 校外学習 《知多半島方面》  発表会の開催	
3年生	環境問題について私のメッセージを発信しよう	総合的な学習の時間	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 首都圏での先進的な取り組みの調査学習の実施</li> <li>○ 自然環境の大切さや手づくり体験</li> <li>○ 家庭での実践</li> </ul>	修学旅行 《横浜方面》 校外学習 《伊賀の里》	

## 環境教育の例

エコ改修のテーマとして西春中「6つの物語」がある。この6つのテーマを環境教育の教材に活用した学習の一例。

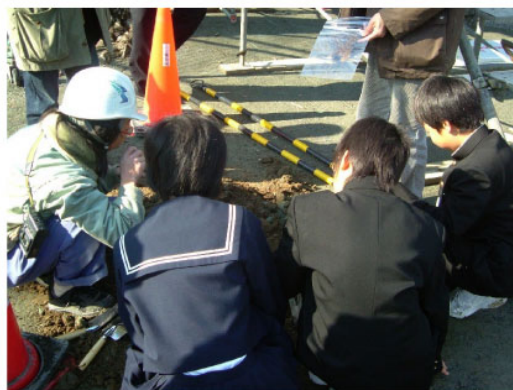
### 1年生の総合



#### 「銀杏の木の蘇生」

植物の命を大切にする環境教育の象徴としての実践。

校庭に生えている銀杏の大木が衰弱しており、これを改修工事の一環として再生させる。樹木医をゲストティーチャーとして招聘し、蘇生させる過程に生徒が関わりを通して、生き物としての植物をより身近に感じる体験学習の教材として活用。



### 2年生の総合



#### 「壁面緑化・屋上緑化」

エコ改修内容として行う耐震フレームの緑面緑化、屋上緑化などを、教材として活用しながら生徒たちで維持管理するための取組。校舎の断熱・遮熱効果を高め、住み良い校舎を実現するために植える植物考え、育てる実践をとおして、環境に配慮した暮らしを学ぶ。



### 環境実行委員会の活動



#### 「エコ改修についての発表」

3年生中心の環境実行委員会が、「変わりゆく西中の歴史」と題してエコ改修について発表。新しい校舎をみんなで大切に使い続けるための意識づくりとして、現在進行中のエコ改修の内容と合わせて、創立時からの歴史を振り返り紹介。

### 地域への情報公開



#### 「西春中学校エコ化プロジェクト報告会」

改修によって新たにできる環境学習センターを地域とともに運営していくために、PTAや地域住民、エコ改修検討会の参加者等を対象にした報告会を開催。改修工事中の現場見学や工事内容、中学校での環境教育について報告。