

□里地里山自然環境活用学習委託事業

1 開始年度 平成 20 年度

2 目的

秦野市の特色を生かした環境教育を進め、児童生徒が秦野の特色を生かした自然体験学習に取り組み、自然のよさに十分に触れる。

3 基本的な考え方

- | |
|---|
| ①物的な資源＝恵まれた自然（山、川、湖、森林、里地里山、田や畑 等）
②人的な資源＝地域ボランティア、農業・林業等の従事者、各施設（表丹沢野外活動センター、里山ふれあいセンター、くずはの家、県立ビジターセンター等）、市役所他課（環境保全課、森林づくり課等）
③経験資産＝愛鳥モデル校、里地里山再生保全事業、それぞれの園・校でのこれまでの取り組み等 |
|---|

を生かした取り組みの実践により、

- | |
|--|
| ①豊かな自然に生かされている自分に気づくことができる。
②自然を護ろうとする気持ちを培うことができる。
③自然に対する豊かな感受性を育むことができる。
④生命を尊重する精神を培うことができる。
⑤環境に対する関心を培うことができる。 |
|--|

4 手立て

各幼稚園、小・中学校で、それぞれの地域特性を生かした環境教育フィールドを設置する。環境教育フィールドとは、①身近な地域の自然で、適度に訪れることができる。②子どもたちが自然に十分に触れることができる。③そこでの活動を通して、人間像（※3 下線部分）が育まれる。

5 実際の活動

・ 知る活動

地域の自然を知る活動や地域のボランティアなどに農業や林業などを教えてもらう活動などを通して、秦野の自然の特性を理解する活動

例) 自然観察（植物、昆虫、野鳥、水生生物等の観察、生息場所の地図作り、希少生物調査など）、水質調査（川、湖など）、自然体験（ネイチャーゲーム、森林体験学習など）

・ 護る、変える活動

知る活動を通して、理解した自然の特性をもとに、地域の自然を護っていく、もしくは変えていく活動

例) 自然保護活動（植樹、希少生物等の生息場所づくり、飼育、外来生物の駆除等）農業体験（休耕田等の利用、各種栽培活動など）、林業体験（枝打ち体験、植樹活動など）、環境浄化活動

・ 広げる活動

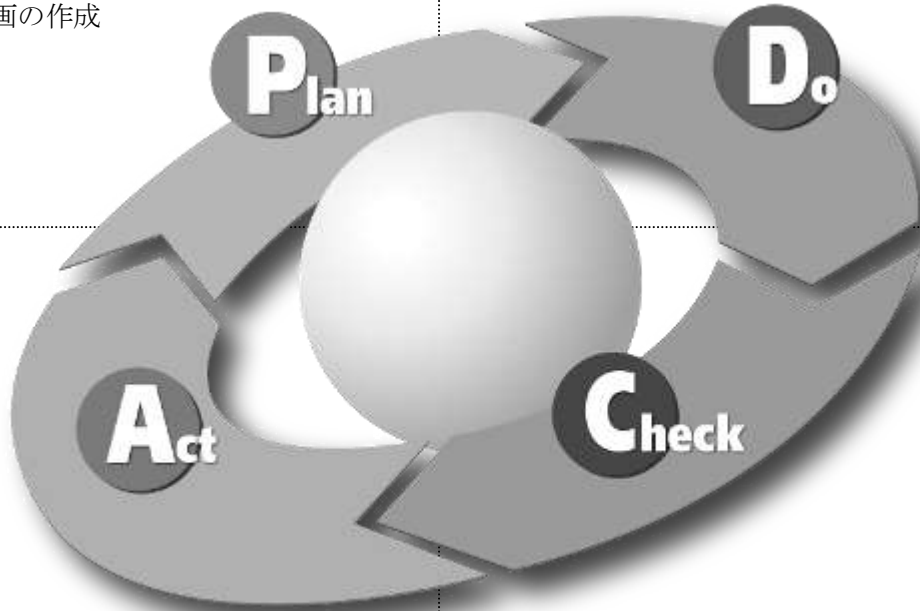
知る活動、護る・変える活動を地域や家庭等に広く理解を求め、広げるための活動

例) 護る、変える活動についての啓発活動（チラシ、ポスター、ホームページ等）、地域の協力者を求め、護る、変える活動を一緒に行うなど。

6 活動の具体的な流れ

- ・これまでの実践
- ・目的の達成に有効な場所の発掘
- ・環境教育フィールドの位置づけ
- ・年間計画の作成

- ・幼小中連携した活動実践
- ・環境教育フィールドでの活動実践
- ・フィールドを共有する幼小中で報告会



- ・新たな環境教育フィールドの発掘
- ・環境教育実践活動の見直し

- ・環境教育活動実践の検証
- ・環境教育フィールドの検証

7 地区の枠組

- (1) 本町地区＝本町幼稚園、すえひろこども園、本町小学校、末広小学校、本町中学校
- (2) 南地区＝南幼稚園、みどりこども園、南小学校、南中学校
- (3) 南が丘地区＝みなみがおか幼稚園、南が丘小学校、南が丘中学校
- (4) 東地区＝東幼稚園、東小学校、東中学校
- (5) 北地区＝北幼稚園、北小学校、北中学校
- (6) 大根地区＝大根幼稚園、ひろはたこども園、大根小学校、広畑小学校、大根中学校
- (7) 鶴巻地区＝つるまきこども園、鶴巻小学校、鶴巻中学校
- (8) 西地区＝西幼稚園、上幼稚園、ほりかわ幼稚園、西小学校、上小学校、堀川小学校、西中学校
- (9) 渋沢地区＝しぶさわこども園、渋沢小学校、渋沢中学校

8 委託期間 平成 29 年 5 月 1 日～平成 30 年 2 月 28 日

9 委託先 秦野市幼稚園・こども園、小学校、中学校各教育研究会

10 活動の実績(平成 28 年度)

園校名	知る・親しむ活動	護る・変える活動	広げる活動
本町幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 虫探し、草花遊びなどが行えるような園内の計画的な環境作り 年間を通した「くずはの家」での自然体験活動 年間を通した「水無川河川敷」での自然体験活動 弘法山への遠足 	<ul style="list-style-type: none"> 花や野菜の栽培(ひまわり、チューリップ、クロッカスなど) グリーンカーテンづくり 虫や小動物の飼育(うさぎ、カメ、メダカ、金魚、鈴虫、カブトムシなど) 	<ul style="list-style-type: none"> 親子ホテル観賞会の実施(参加親子15組) 親子オリエンテーリングの実施(今年度雨天のため中止) 
南幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 季節や時期に合わせた、園外保育の実施(野原、今泉名水さくら公園、出雲大社、震生湖、白笹稲荷神社) 	<ul style="list-style-type: none"> 地域や園庭で見つけた、昆虫の飼育 夏野菜や草花の栽培 	<ul style="list-style-type: none"> 園外保育での自然観察や体験の充実 
東幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 地域の方の協力による野菜の栽培、収穫 園外の自然に触れる活動(くずはの家、大日堂への園外保育) 	<ul style="list-style-type: none"> ケナフの栽培、伐採、紙すき グリーンカーテン作り 	<ul style="list-style-type: none"> 親子でケナフのパルプ作り 
北幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 四季を通して地域散策を実施(野原、加羅古神社、桜土手古墳公園、戸川公園等) 講師を招いた自然観察会や自然体験活動の実施 親子ウォークの実施 北地区お散歩マップ作成 二の塔・三の塔の絵画活動 	<ul style="list-style-type: none"> 親子ウォークデーを利用した地域のごみ拾い運動 1人1鉢の野菜や草花の栽培 地域の方の協力によるさつま芋の収穫体験 	<ul style="list-style-type: none"> 「北っ子だより」にごみ拾い運動の記事を掲載、地域に回覧 
大根幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 自然遊びの体験(色水、木の実集め、落ち葉集め、虫捕り) 地域の協力による農作物の収穫体験(ジャガイモ、真竹、梅、サツマイモ、ミカン) 地域施設の活用による自然体験(東海大学キャンパスでのどんぐり拾い、親水公園でのネイチャーゲーム) 	<ul style="list-style-type: none"> 花や野菜の栽培活動 虫や小動物の飼育活動 グリーンカーテンの設置 J Aの協力による野菜の栽培活動 	<ul style="list-style-type: none"> 一人一鉢アジサイの差し芽 クローバー畑作り 親子歩こう会の実施 野菜新聞発行
西幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 園内に自然に触れる活動 エコスクール 地域や園庭等身近な草花や木の実等の自然物を活用した活動 飼育栽培をする活動 	<ul style="list-style-type: none"> 園外保育(地域散策) 草花や野菜栽培 年長から年少への畑や飼育当番の引き継ぎ 園庭の自然物の育成と保護 	<ul style="list-style-type: none"> 親子で自然物に触れる活動 親子オリエンテーリング 
上幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 『かみさんぽ』園外での自然観察・自然体験(春探し、上小3年生と水生生物・昆虫の観察、やまびこ体験) 地域の協力による農作物の収穫体験(お茶、ぶどう、落花生、さつまいも、キウイフルーツ) 地域の協力による農作物の栽培活動(夏野菜、米、いちご、玉ねぎ、じゃがいも・大根) 	<ul style="list-style-type: none"> J Aの協力による野菜の栽培活動 グリーンカーテンの設置 かいこの飼育 鈴虫等の飼育 	<ul style="list-style-type: none"> 「自然だより」の発行 ドキュメンテーションの実施 地域の方へのお茶配り

ひろはたこども園	<ul style="list-style-type: none"> 園内の木々・草花を知る 草花や木の実を遊びこ使う 栽培物の生長を知る 地域の方と栽培を通して親しむ 栽培を通して異年齢との交流を図る 		<ul style="list-style-type: none"> 園周辺の自然を知る 地域の方との畑の栽培 園周辺を散策・マップ作成 自然物を使って遊ぶ
みどりこども園	<ul style="list-style-type: none"> くずはの家での自然体験(親子スタンプラリーなど) ホタル教室 今泉名水桜公園での自然観察 	<ul style="list-style-type: none"> 稲作体験・野菜や草花の栽培 蚕や鈴虫などの飼育  	<ul style="list-style-type: none"> サツマイモでスイートポテト作り 収穫した米でおこぎり作り 栽培した野菜でみそ汁作り
すえひろこども園	<ul style="list-style-type: none"> 草花栽培による色水遊び 季節折々の身近な自然散策 	<ul style="list-style-type: none"> 畑の3年サイクル栽培 	<ul style="list-style-type: none"> 弘法山マップや掲示物による視覚的な環境
しぶさわ幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 花や野菜の世話、生長の観察 園外保育での自然観察、体験(震生湖、頭高山、泉蔵寺) 日立ITエコ村での虫探し、自然観察 八重桜摘み 小学生とのふれあいの里での自然観察 どんぐり拾い(千村、震生湖、エコ村) 	<ul style="list-style-type: none"> カイコ、ザリガニの飼育観察 グリーンカーテン作り 花や野菜の栽培 日立ITエコ村での田植え、さつまいも植え、稲刈り、さつまいも掘り しいたけ菌の植え付け 地域協力者の畑でのじゃがいも種いも植え、じゃがいも掘り、さつまいも植え、さつまいも掘り 	<ul style="list-style-type: none"> 収穫した農作物を使った調理、会食 歩こう会の実施 
みなみがおか幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 園内外の自然体験 果実の収穫体験 小動物の飼育や花の栽培 自然物を使った遊び 	<ul style="list-style-type: none"> 地域協力者による農作物の栽培体験 グリーンカーテン作り 	<ul style="list-style-type: none"> J Aの農業新聞に掲載 
ほりかお幼稚園	<ul style="list-style-type: none"> 園庭の草花や木の葉などを使った遊び マリーゴールドを使って染物 園外保育での自然観察や自然体験活動 どんぐりマップ作り 	<ul style="list-style-type: none"> 地域の方の協力による野菜栽培 夏野菜・花などの栽培・収穫 飼育物の世話 	<ul style="list-style-type: none"> クラスだより等で取り組みの状況を家庭に知らせる
つるまきこども園	<ul style="list-style-type: none"> 里山での自然体験「しぜんとあそぼう」等 生き物や野菜、花の世話や観察 	<ul style="list-style-type: none"> 地域の方の協力による栽培、収穫(野菜、サツマイモなど) グリーンカーテン作り 蚕など、生き物の飼育 	<ul style="list-style-type: none"> 収穫した野菜を給食で食べる 収穫したサツマイモを使った調理保育 身近な自然を利用した遊び 身近にある自然物を使った遊び
本町小学校	<ul style="list-style-type: none"> 学校農園の活用 エコスクールの活用「くずはの家」 昆虫園の観察 水無川沿いで自然観察 	<ul style="list-style-type: none"> 緑の環境づくり推進: グリーンカーテンの設置(ゴーヤ) 	<ul style="list-style-type: none"> 探鳥会 特別支援学級での野菜作りと、その野菜での調理活動
南小学校	<ul style="list-style-type: none"> 生活科、総合的な学習等における南っ子観察園や湧水公園等での自然観察活動 	<ul style="list-style-type: none"> 地域の方の協力による農作物の栽培(トマト、ナス、カボチャ、ダイコン等) 	<ul style="list-style-type: none"> 収穫した農作物の調理、会食、販売等 南地区をめぐる親子探鳥会の実施

東小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・愛鳥委員会と各学年による愛鳥教育 ・市環境保全課エコスクールの実施（野鳥） ・くずはの家での自然観察 ・学校周辺での自然観察 ・市水道局「秦野の水」の話 	<ul style="list-style-type: none"> ・あずまの里稲作りの地域ボランティアとの稲作り ・学校農園での栽培活動 	<ul style="list-style-type: none"> ・米の収穫祭 
北小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・探鳥会 ・エコスクール ・愛鳥週間 	<ul style="list-style-type: none"> ・間伐材伐採 ・稲づくり ・農園で野菜づくり ・花壇・プランターでの花の栽培 	<ul style="list-style-type: none"> ・間伐材伐採、稲づくり、農園での野菜づくりなどは、学級・学年だより・実物等で保護者に報告
大根小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・エコスクールの実施（季節の虫の観察） ・校内、農園での野鳥観察 ・東海大学交流授業「秦野市のカエルについて」「秦野市の地下水について」 	<ul style="list-style-type: none"> ・グリーンカーテン作り ・校内での米作り ・冬の給取活動 ・農園で野菜作り 	<ul style="list-style-type: none"> ・「野鳥資料展」の実施 ・毎月の児童朝会で愛鳥委員会の発表 ・秋の自然物で作ったおもちゃ遊びを通しての園児との交流
西小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・エコスクールの実施（校舎裏の植物観察） ・PTA活動により「西小の森」でのクサイチゴ摘みと自然観察会 ・四十八瀬川での水生生物探し 	<ul style="list-style-type: none"> ・「西小の森」の下草刈りと環境整備作業 ・NPO法人四十八瀬自然村の協力による稲作体験 ・秦野戸川公園のチューリップ植え付けに参加 	<ul style="list-style-type: none"> ・「西小の森」での様々な活動を学校だよりで紹介 
上小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・「生き物の里」、四十八瀬川等での自然観察、自然体験活動 ・農作物の収穫体験 	<ul style="list-style-type: none"> ・花や野菜の栽培活動 ・グリーンカーテン作り ・地域の方の協力による米作り 	<ul style="list-style-type: none"> ・米作り感謝の会の開催 ・学校農園で収穫した野菜を学校協力者の方へのお土産に活用
広畑小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・学校敷地内農園で季節に応じた自然観察と体験活動の実施 ・野鳥観察会 	<ul style="list-style-type: none"> ・バケツ稲栽培（5年） ・野菜や花の栽培、世話と収穫等 ・野鳥観察会 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域に伝わる「やきびん」つくりと販売（6年生） ・野鳥展示コーナーの設置 ・収穫物の調理、実食
渋沢小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・ふれあいの里での自然観察 ・総合的な学習の時間での学習林の活用 ・教職員対象の環境教育研修会 	<ul style="list-style-type: none"> ・「ふれあいの里」の整備活動、異校種交流による環境保全活動 ・日立ITエコ実験村での米作り体験 	<ul style="list-style-type: none"> ・里山だよりの発行・配布 
末広小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・「くずはの家」、弘法山での秋の自然体験活動 ・下落合公園、寿町公園で年間を通しての自然観察 ・名水桜公園で秋の自然観察 ・探鳥会 ・エコスクールの実施（弘法山） 	<ul style="list-style-type: none"> ・農作物の栽培 ・弘法山の清掃活動 	<ul style="list-style-type: none"> ・秋の自然物で作ったおもちゃ遊びを通しての園児との交流 ・育てたサツマイモのツルでリース作り
南が丘小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・立野緑地・学校周辺の公園への季節毎の探検（生き物探し・植物の観察など） ・立野緑地での写生 ・みかん狩り ・地層見学 	<ul style="list-style-type: none"> ・全校での学校内外の環境美化活動 	<ul style="list-style-type: none"> ・学校の畑で収穫したさつまいもを調理

堀川小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・四十八瀬川での水生生物観察 	<ul style="list-style-type: none"> ・NPO法人四十八瀬川自然村の協力による米作り体験 	<ul style="list-style-type: none"> ・米つくり協力者の方を招いての「米作り感謝の会」
鶴巻小学校	<ul style="list-style-type: none"> ・「くずはの家」での自然観察活動、グリーン・オリエンテーション 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域の方の協力による米作り体験 	<ul style="list-style-type: none"> ・米作りの協力者の方を招いての「米作り感謝の会」
本町中学校	<ul style="list-style-type: none"> ・校内の樹木の名札設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・「地域清掃ボランティア」の実施（河川清掃、通学路のゴミ拾い） ・秦野駅前花壇の整備（種苗植え、除草、種の収穫等） 	<ul style="list-style-type: none"> ・「小中ボランティア清掃」の実施（河川敷のゴミ拾い、河川敷花壇のゴミ拾い） ・収穫した花の種の配布
南中学校	<ul style="list-style-type: none"> ・屋上庭園での取り組み 	<ul style="list-style-type: none"> ・水無川緑地清掃美化活動 ・グリーンカーテン作り ・屋上庭園での取り組み ・公園美化ボランティア 	<ul style="list-style-type: none"> ・園児との花植えボランティア 
東中学校	<ul style="list-style-type: none"> ・地域訪問 	<ul style="list-style-type: none"> ・学校農園での野菜等の栽培 ・校内での花々の育成 	<ul style="list-style-type: none"> ・学校農園で収穫した野菜をふれあい講座の講師の方への手土産での活用
北中学校	<ul style="list-style-type: none"> ・学校農園協力者によるサツマイモの苗植への指導 	<ul style="list-style-type: none"> ・サツマイモ、夏野菜、ジャガイモの栽培 ・グリーンカーテン作り 	<ul style="list-style-type: none"> ・学校農園のボランティア活動 ・学校農園協力者、地域のお年寄り、保護者を招待しての収穫祭
大根中学校		<ul style="list-style-type: none"> ・大根クリーンプロジェクト（OCP） ・EM菌によるプール清掃 ・緑のカーテン ・ゴミゼロクリーンキャンペーン 	<ul style="list-style-type: none"> ・花植活動 ・生徒会室窓の活動アピール
西中学校	<ul style="list-style-type: none"> ・親子ふれあい登山 		<ul style="list-style-type: none"> ・地域清掃を通し、地域や自治会との交流を深める。 ・ひまわりの種を地域の商店や個人宅に配布しながら児童生徒の見守りをとおわいする活動
南が丘中学校	<ul style="list-style-type: none"> ・里山（渋沢丘陵）の散策（南が丘中から頭高山の往復、植物や野鳥、昆虫の撮影） 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域清掃ボランティア ・ゴミゼロクリーンキャンペーンへの参加 	<ul style="list-style-type: none"> ・里山散策活動後のレポートづくりと発表
渋沢中学校	<ul style="list-style-type: none"> ・地域の方の協力による校内の八重桜の花摘み 	<ul style="list-style-type: none"> ・校内緑化活動 ・花壇の整備 ・渋沢駅前清掃へのボランティア参加 	<ul style="list-style-type: none"> ・渋沢小学校との環境学習交流会 
鶴巻中学校		<ul style="list-style-type: none"> ・あじさいロードへの苗の植え付け ・花の植え付けによる校内環境整備 	