

はだの エコスクール

Hadano
Eco School



応援します！
自然とふれあう
小さな一歩



教室編

Classroom Work

1



水のお話 紙芝居

「お水はどこからやってくるの？」をテーマに、紙芝居を通して水の大切さや秦野名水について学びます。くずはの広場の「もりりん」も登場します。

所要：1時限

時期：いつでも / 対象：幼保園～2年生
担当：環境共生課（秦野名水担当）

2



秦野名水のはなし

秦野の水はなぜおいしいのか。湧水と井戸水の違い、秦野盆地の地形と地下水量などについて学びます。水質の違いを体感する利き水も人気。

所要：1時限～

いつでも / 中・高学年
環境共生課（秦野名水担当）

3



秦野名水 復活の道のり

弘法の清水の汚染発覚報道から、秦野名水復活への道のりについて、また、現在の汚染対策などについて詳しくお話しします。

所要：1時限

いつでも / 中・高学年
環境共生課（秦野名水担当）

4



秦野名水かるた

体育館などの広い場所で、大判の秦野名水かるたを取りながら、秦野の名水や湧水地について楽しく学びます。

所要：1時限

いつでも / 中・高学年
環境共生課（秦野名水担当）

5



安全でおいしい水道水

秦野の水道の歴史や地下水の仕組み、水のおいしさについて、クイズや実験、利き水を通して楽しく学びます。Pepperバージョンは要調整。

所要：1時限

いつでも / 中・高学年
上下水道局 水道施設課

6



公害と私たちの環境

私たちの住んでいる環境には、さまざまな公害があります。身近な公害（水質汚濁や騒音など）について、実験をしながら学びます。

所要：1時限

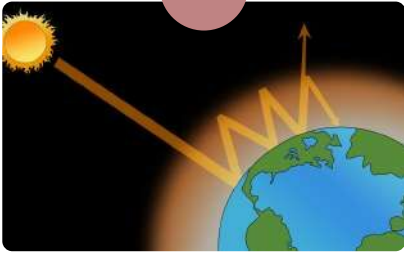
いつでも / 高学年
生活環境課（生活指導担当）



教室編

Classroom Work

7



地球温暖化ってなあに？

2050年までに二酸化炭素の排出量実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」を表明した秦野市。地球温暖化の原因と対策について、省エネかるたで遊びながら、みんなで考えます。

所要：1時限

いつでも / 中・高学年
環境共生課（脱炭素推進担当）

8



自然はみんなの遊園地

市内で見られる草花や虫、鳥などをクイズ形式で紹介します。木の実を使ったミニゲームや、くずはの広場の「もりりん」との写真撮影もあります。

所要：1時限

いつでも / 幼保園
環境共生課（環境総務担当）

9



3つのRでゴミを減らそう！

資源物のリサイクルの過程、ごみ減量に関する運動について学び、ごみ収集車の見学・実演を行います。
※業務の都合上、車両手配が不可能な場合があります

所要：1時限

いつでも / 中・高学年
環境資源対策課

10



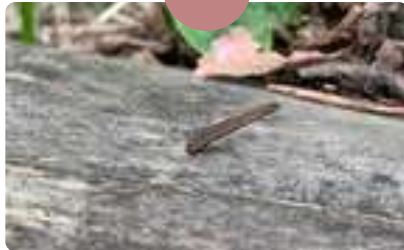
資源とゴミをわけるンジャー！

資源とゴミの正しい分別方法について「エコお兄さん」が分かりやすく説明します。キャラクター「わけるンジャー」「ゴミ怪人」「もりりん」が登場します。

所要：1時限

いつでも / 幼保園
環境資源対策課

11



ヤマビルってどんな生き物？

ニホンジカなどに寄生するヤマビルについて、生きているヤマビルを観察しながら、この不思議な生き物について調べます。

所要：1時限

5月～10月 / 中・高学年
農業振興課

New!

12



畑をまもれ！鳥獣対策大作戦 ～ひとと自然のちょうどいい関係～

秦野市に生息する野生鳥獣の紹介と、街なかでの農業被害について知ってもらい、保護と駆除のバランスを通じた住み分けの大切さや、有害鳥獣のジビエ化を通し命の大切さを伝えます。

所要：1～2時限

いつでも / 4年生以上
農業振興課



野外編

Field Work

1



公園内での自然観察と景観の学習

今泉名水桜公園の植物や野鳥、水生生物などを実際に観察することで、自然を理解し公園について学びます。

所要：60分程度（10時～午前中）

5月～11月 / 幼保園～3年生
えのきの会

2



自然とあそぼう

幼稚園やこども園、保育園が指定する場所で、草花や木の実などを使った遊びを通して、四季を感じ、自然と触れ合います。

※年間7回まで

所要：1時限

いつでも / 幼保園
えのきの会（自然遊び分科会）

3



季節の野鳥を楽しもう

野鳥観察の基本ルールと、観察に必要な双眼鏡の使い方を最初に学びます。コースを設定して、そこで見られる野鳥を観察します。

所要：2時限

11月～3月 / 2年生以上
えのきの会（野鳥分科会）

4



季節の虫を観察しよう

木の周辺や草むらなどで虫を見つけよう。チョウやミツバチは咲いている花にとまって何をしているのだろうか？

※年間4回まで

所要：2時限

6月～10月 / 低～高学年
えのきの会（昆虫分科会）

5



身近な四季の植物と親しもう

知る、観る、創る。五感を感じて自然に触れる大事さを学びます。道端の可憐な草花や、秋の葉っぱでしおりづくりなど、四季のプログラムを展開します。

※前期2回、後期2回まで

所要：2時限

5月～10月 / 低学年
えのきの会（植物分科会）



野外編のプログラムは、夏季の外気温の上昇などを鑑みて、実施時期や対応クラス数の調整を行う場合があります。

※ 申込多数の場合は抽選となります。

※ 年間の実施回数が決まっているプログラムは、なるべく前期の締め切り日までにお申込みください。



野外編

Field Work

6



身近な自然の生きものを知ろう

幼稚園やこども園、保育園、小学校周辺の希望地を散策しながら、植物、昆虫、野鳥などを観察します。

※前期3回、後期3回まで

所要：1～2時限

いつでも / 幼保園～高学年
はだのネイチャーウォッチングクラブ

7



秦野の盆地の地層と その生い立ちを調べよう

地層の露頭を観察してローム層の堆積や断層の成り方を学びます。またローム層の火山灰を水洗いして含まれる鉱物を顕微鏡で観察します。

所要：2～3時限（開始9時半～／要相談）

10月下旬～12月の火・金 / 6年生
くずはの家・えのきの会（岩石分科会）

8



川にいる水生生物の観察と 水質検査

学校指定の河川で水生生物を採集・観察します。水生生物を指標にした水質判定を行い、CODのパックテストを使って調べた水質と比べます。

所要：2時限

4月～10月 / 中・高学年
くずはの家・環境共生課

9



電気自動車（EV車）の見学

電気自動車（日産サクラ）の出張による試乗・見学のほか、クイズを通して電気自動車の特徴を知ってもらいます。試乗は校庭を利用（体育授業との共用は不可）。

所要：1時限

いつでも / 高学年
環境共生課（脱炭素推進担当）・財産管理課

10



里山整備を体験しよう

ボランティア団体が整備する里山において、里山の大切さや整備の必要性などを学び、実際に整備（くずかき、草刈、枝打ち等）を体験します。

所要：応相談

いつでも / 高学年
森林ふれあい課・ボランティア団体



※ 申込多数の場合は抽選となります



野外編

Field Work

11



秦野の水道の歴史

全国でも極めて早い時期に給水を開始した秦野の水道について、曾屋水道記念公園を見学しながら学びます。

所要：1時限

いつでも / 4年生
上下水道局 経営総務課

12



水道施設の見学と水道水が家に配られるまでの話

配水場などを見学し、配水場の役割や水道水が各家庭に配られるまでの説明を行います。

所要：1時限

いつでも / 4年生
上下水道局 水道施設課

13



浄水管理センターの見学と下水を処理して川に放流するまで

浄水管理センターなどを見学し、処理場の役割や下水をきれいにして川に放流するまでの説明を行います。

所要：1時限

いつでも / 高学年
上下水道局 下水道施設課

New!

14



めざせ！こども名水名人

秦野名水名人が講師となり、一緒に名水スポットを歩く湧水めぐりや、教室学習を通して水の大切さを楽しく学ぶプログラムです。修了者を「こども名水名人」に認定します。

所要：1～3時限（応相談）

いつでも / 低～高学年
環境共生課（秦野名水担当）・秦野名水名人

湧水めぐりコース(南地区)



ほかにも曾屋水道コース（本町）、頭高山コース（渋沢）などがあります。学習内容や所要時間に応じてコースを設定します。

ゴミとリサイクル、エコ・クッキングなど

エキスパート編

Expert Session

1



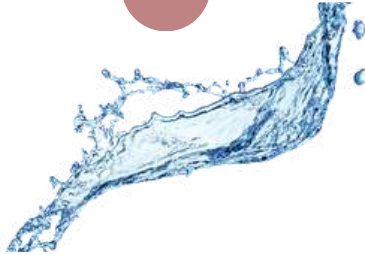
ゴミとリサイクルのはなし

どうしてゴミは増えるのでしょうか？
3Rでゴミのない社会をつくりましょ
う。みんなが今できることについて考
えます。

所要：1時限

いつでも / 中・高学年
(株) 島津製作所 秦野工場

2



水のはなし

水は足りていますか？その水はきれ
いですか？みんなが今できることは
何でしょう？

所要：1時限

いつでも / 高学年
(株) 島津製作所 秦野工場

3



どうしてガス発電や冷房が できるの

地球温暖化についてのお話や、ビデ
オ「マイナス162℃の世界」を上映
します。

所要：1時限

4月～10月 / 中・高学年
秦野ガス (株)

4



エコ・クッキング

環境のことを考えた買い物、料理、片付
けを学び、調理実習後に試食します。事
前打ち合わせにて学年やご希望に合わ
せたメニューをご案内します。使用する材
料は学校にて準備をお願いします。

いつでも / 中・高学年
秦野ガス (株) 所要：2時限～100分



《包丁がなくても作れるメニュー》

- ① マシュマロック：マシュマロを使って、新しいお菓子を作ろう。
- ② エコだんごきょうだい：おだんごをこねて、丸めて、楽しく作ろう。
- ③ 缶詰の残り汁を使って、きらきらフルーツゼリーを作ろう。

《包丁を使用するメニュー》

- ④ イタリアン卵スープ
- ⑤ エコ・野菜いため
- ⑥ かわいいマカロニサラダ
- ⑦ エコノミ焼き
- ⑧ エコでおいしいナポリタン

《バッククッキング (もしものごはん) 》

- ⑨ 麻婆高野豆腐
- ⑩ お湯ポチャで炊くごはん (白米又は味付けごはん)
- ⑪ パンケーキ (ココア、いちご、マムレード等) など

食品ロス、省エネルギー、博物館・大学連携

エキスパート編

Expert Session

5



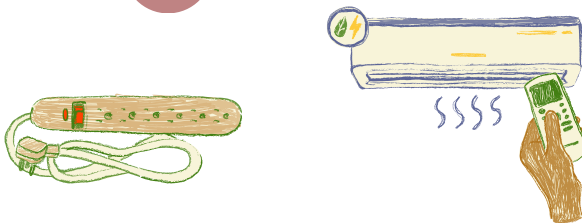
カントリーマアムと環境のお話

お菓子を製造するときに発生する廃棄物（食品ロス）やそのリサイクルについて、食品企業ならではの環境に配慮した取り組みを紹介します。

所要：1時限

いつでも / 中・高学年
 (株) 不二家 秦野工場

6



『安心で快適な暮らしのため エネルギーの未来を切り拓く』取り組みの紹介

- 日頃の非常災害への備え（電源確保と電気事故防止対策）
- SDGsへの取り組み（私たちがいまできること）の紹介
- 家庭や事務所でできる省エネ・節電お役立ち情報のご提供
- 電気自動車から電気を送電するデモンストレーション
- 高所作業車体験やVRを使った作業体験、施設見学など（内容は応相談）

いつでも / 中・高学年
 東京電力パワーグリッド (株) 小田原支社

所要：1時限

7



はだの^{といし}の砥石から地球を感じる

水無川の川原の石を観察し、郷土の資源である戸川砥について学びます。また川のはたらきや、丹沢の成り立ちと砥石の関係など、地球の営みについて理解を深めます。

所要：1時限

いつでも / 中・高学年
 県立生命の星・地球博物館

New!

8



体から学ぶ私たちの進化

私たちの体（特に骨格）をいろいろな動物と比べながら観察し、私たちの進化を考えます（特別テキスト、標本を使用）。

所要：1時限

9月～3月 / 4年生
 広谷浩子氏（県立生命の星・地球博物館名誉員）

9



ソーラーヴィークル

東海大学湘南キャンパスにてソーラーカーやソーラー飛行機といった太陽エネルギーで動く乗り物を見学し、その仕組みや性能について学びます。

所要：2時限～120分

11月頃 / 中・高学年
 東海大学 湘南キャンパス

野生動物、バイオメティクス、森の循環など

エキスパート編



Expert Session

10



野生動物のいろいろ

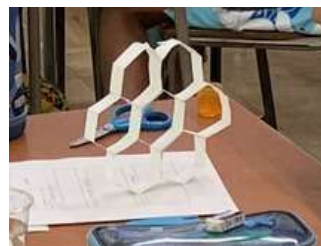
人間社会の影響を受けて野生動物が傷つく理由、野生動物とのつきあい方、環境保全の大切さなどについて考えます。

※年間3回まで

所要：1～2時限

いつでも / 幼保園～高学年
NPO法人野生動物救護の会

11



バイオメティクス ～生物をまねる～

なぜハチの巣の形は六角形なのか。自分で作って理解していただく実習をはじめ、引つつき虫をまねたマジックテープなど、生物をまねた発明事例を実物を用いて紹介。身近な生物が生きるために身につけた特技に興味を持ってもらい、これらをヒントに環境への負担を減らす発明が生まれていることを学びます（校庭の草むら等を活用する植物事例の企画も用意できます）。

いつでも / 中・高学年
山崎英数氏（バイオメティクス推進協議会）

所要：1～2時限

New!

12



秦野の森と水のふしぎ

雨水が森を通して「おいしい水」になる話や、森が元気になる間伐の話聞いた後、実際に端材を触って匂いを嗅ぎながら木のぬくもりを体験するプログラムです。

所要：1～2時限

いつでも / 中・高学年
(株) コラム建設

New!

13



どんぐりプロジェクト

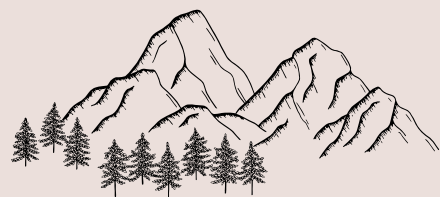
子どもたちが拾ったどんぐりを育苗し、山に戻す過程から、山が私たちの暮らしにどのような影響を与えているかを考えます。

所要：1時限

9月～11月頃 / 幼保園～低学年
秦野市森林組合

※ 申込多数の場合は抽選となります。

※ 年間の実施回数が決まっているプログラムは、なるべく前期の締め切り日までに申し込んでください。



秦野の自然や人、地域とつながり
子どもたちが楽しく学べる環境学習支援プログラム

Hadano
Eco School

令和8年度

募

集



スケジュールと申し込み方法

前期

実施期間：5月25日～7月31日

申込締切：5月1日（金）

後期

実施期間：9月7日～令和9年3月31日

申込締切：8月3日（月）

対象

- ・秦野市の小学校、秦野支援学校の児童・生徒
- ・秦野市の幼稚園・こども園・保育園の園児

申し込み方法

対象の小学校および幼保園等に、申込先のURLを御案内いたしますので、電子申請システム（e-kanagawa）にてお申し込みください。

お問合せ

秦野市環境共生課

☎ 0463-82-9618



▲ はだのエコスクール
公式サイト