

平成28年9月13日
豊田市環境政策課

環境学習プログラムカレンダーについて

(1) 作成目的

- ・小学校教諭が授業等で既存の環境学習プログラムを有効に活用できるようにすること
- ・市内各主体により実施されている環境学習プログラム情報を一元化すること

(2) 概要

- ・各施設等が実施する環境学習プログラムを教育課程に基づき整理した図（別紙1参照）
- ・各プログラムの詳細情報（別紙2参照）

(3) 掲載プログラム

小学生を対象とした環境学習 全74プログラム（別紙3参照）

(4) スケジュール

- 平成27年8月 環境学習プログラムに関する調査
対象：全庁、環境学習施設、環境の保全を推進する協定協議会
- 平成27年11月 ・エコット・観察の森等一部施設の情報を掲載したものをPOTETTO（小中学校教員が利用する教材データベース）にて情報提供
・環境学習連携会議にて各施設に環境学習プログラムカレンダー活用依頼
・プログラム提供者へ環境学習プログラムカレンダー掲載内容の確認
- 平成28年2月 ・環境学習プログラムカレンダー完成
・POTETTOにて教員へ情報提供
- 平成28年5月 教務主任者会にてPR、学校長（学年主任・総合的な学習の時間教科主任宛）に案内文送付
- 平成28年11月～平成29年2月 掲載プログラムの内容更新
- 平成29年5月 POTETTOにて教員へ情報提供
- ※掲載プログラムについては年度ごとに更新予定

(5) 作成のポイント

①指導主事等からの協力を得ること

各プログラムと単元とのつながり、各プログラム詳細ページの項目について意見聴取し反映

②各施設からの協力を得ること

各施設にプログラム情報提供を依頼した結果、自然観察の森にて単元にあわせたプログラムを新規作成

環境学習プログラムカレンダー（3年生）

※ 授業単元の詳細（生活科、理科、社会科、家庭科、国語）は「★授業単元詳細」シートを確認してください。
 ※ 総合的な学習の時間の授業単元詳細は、プログラム名をクリックすると表示されます。

●：授業単元名

教科		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
総合的な学習の時間 ↓クリックでプログラム詳細を表示														
総合学習モデルプログラム 【自然にふれよう】														
理科														
社会科														
国語														
分野	プログラム名	時期												プログラム実施主体
自然共生	生きものピンゴ	通年	●	●										→ 豊田市自然観察の森
	ガイドウォーク	通年	●	●	●	●		●	●					→ 豊田市自然観察の森
	個でもくっつけよう	通年			●	●								→ 豊田市自然観察の森
	水辺の生きもの観察	5月～10月			●	●		●	●	→				
	自然のかくし絵	通年		●										→ 豊田市自然観察の森
	トンボ、チョウの体の違い	4月下旬～10月	●											→ 豊田市自然観察の森
	動物のすみかさがそう	通年						●						→ 豊田市自然観察の森
	植物の育ち方	5月～10月								→				→ 豊田市自然観察の森
	市民参加生き物調査	7月～9月				●			●	→				→ 豊田市環境政策課
	水生生物調査	7月～9月							●	→				→ 豊田市環境政策課
	とよた森林学校出前講座	通年	●	●		●			●	●		●		→ 豊田市森林課
	矢作川学校	通年	●					●						→ 豊田市矢作川研究所
	探検ピンゴ	通年	●											→ 豊田市総合野外センター
自然観察	4月～11月	●					●		→				→ 旭高原元気村	
出前天体観測会	5月～2月					●					●		→ とよた科学体験館	
小学校自然ふれあい体験学習	通年	●			●		●	●		●			→ トヨタの森	
資源循環	私たちのごみ、どこいくの？	通年												→ 豊田市環境学習施設eco-T
	ぐるぐるめぐ～る！分別と資源循環	通年												→ 豊田市環境学習施設eco-T
	ごみを減らすキーワード「3つのR」！	通年												→ 豊田市環境学習施設eco-T
	遠刈クリーンセンター見学&展示学習プログラムの体験	通年												→ 豊田市環境学習施設eco-T
	資源・ごみの分別とごみのダイエット作業	通年												→ 豊田市ごみ減量推進課
	リサイクルステーション見学事業	通年												→ 豊田市ごみ減量推進課
	環境観察エコレンジャーショー	通年												→ とよたエコライフ倶楽部
	紙芝居 豊田市ごみ物語～生きごみ編～	通年												→ とよたエコライフ倶楽部
	エコカルタを楽しもう！	通年												→ とよたエコライフ倶楽部
	エコすごろく	通年												→ とよたエコライフ倶楽部
	環境に優しい掃除術	通年												→ とよたエコライフ倶楽部
	牛乳パックを使った工作	通年												→ とよたエコライフ倶楽部
	新聞、チラシを使った工作	通年												→ とよたエコライフ倶楽部
低炭素	過去・今・未来のくらしとエネルギー	通年									●			→ 豊田市環境学習施設eco-T
	エコ交通出前教室	通年									●			→ 豊田エコ交通をすすめる会
	発見の森・植物工場ツアー	通年									●			→ 豊田市環境モデル都市推進課

自然観察の森 生きものビンゴ

プログラム内容		ビンゴシートにかかれた生き物を歩きながら探します。
実施期間		通年
対象		小学生以上
小学生対象学年		全学年
学習のねらい		みる、きく、さわる、あじわう、におうの五感を使って、季節ごとの自然観察の森を楽しむ
プログラム詳細	プログラム詳細	【導入】プログラムの説明、森での注意、危険な生き物の説明 【体験】スタッフと一緒に森を歩き、ビンゴカードをヒントに生き物を発見する 【まとめ】今日の一番印象に残っていることを共有する
	所要時間	60分以上
	関連教科	生活科 理科 総合学習
	実施形態・場所	施設
	小学生送迎用 所有バス	有(環境学習支援用バス)
プログラム案内	案内方法	環境政策課から学校へ発送(環境学習支援用バス)
	案内時期	4月、5月
プログラム申込	申込先・申込方法	プログラムの申込み: 自然観察の森へ電話で問合せ 環境学習支援用バスの申込み: 環境政策課へ申込用紙を提出
申込用紙の添付		・プログラム申込み: 「自然観察の森利用許可申請書」 ・環境学習支援用バス申込み: 「環境学習支援用バス 配車申込書」

プログラムの様子



施設情報一覧へ移動

[環境学習プログラムカレンダー（1、2年生）に戻る](#)

[環境学習プログラムカレンダー（3年生）に戻る](#)

[環境学習プログラムカレンダー（4年生）に戻る](#)

[環境学習プログラムカレンダー（5年生）に戻る](#)

[環境学習プログラムカレンダー（6年生）に戻る](#)

掲載プログラム一覧

別紙3

No.	実施主体	プログラム名
1	豊田市環境政策課	市民参加生き物調査
2	豊田市環境政策課	水生生物調査
3	豊田市自然観察の森	ハッチョウトンボの謎
4	豊田市自然観察の森	ヒメタイコウチを観察しよう
5	豊田市自然観察の森	生息地を守るためには
6	豊田市自然観察の森	矢並湿地をしらべよう
7	豊田市自然観察の森	生きものピンゴ
8	豊田市自然観察の森	ガイドウォーク
9	豊田市自然観察の森	何でもくっつけよう
10	豊田市自然観察の森	水辺の生きもの観察
11	豊田市自然観察の森	バッタはっけん
12	豊田市自然観察の森	バッタとなかよし
13	豊田市自然観察の森	かんさつカードづくり
14	豊田市自然観察の森	トンボのヤゴの育て方
15	豊田市自然観察の森	自然のかくし絵
16	豊田市自然観察の森	トンボ、チョウの体の違い
17	豊田市自然観察の森	動物のすみかをさがそう
18	豊田市自然観察の森	植物の育ち方
19	豊田市自然観察の森	生き物の季節の変化を調べよう
20	豊田市自然観察の森	森林の違いを知ろう
21	豊田市自然観察の森	野外でのメダカを観察しよう
22	豊田市自然観察の森	サシバと食物連鎖
23	豊田市自然観察の森	ゲームで学ぶ生物と環境
24	豊田市環境学習施設eco-T	くらしと自然の関係を考えよう～愛・シンパシーワークショップ～
25	豊田市環境学習施設eco-T	私たちのごみ、どこいくの？
26	豊田市環境学習施設eco-T	ぐるぐるめぐ～る！分別と資源循環
27	豊田市環境学習施設eco-T	3つのピンチ!!!ごみが増えるとうなる？
28	豊田市環境学習施設eco-T	ごみを減らすキーワード「3つのR」!
29	豊田市環境学習施設eco-T	渡刈クリーンセンター見学&展示学習プログラムの体験
30	豊田市環境学習施設eco-T	学校でエコ探検!
31	豊田市環境学習施設eco-T	eco-Tのエコを探そう
32	豊田市環境学習施設eco-T	過去・今・未来のくらしとエネルギー
33	豊田市環境学習施設eco-T	買い物は未来の選択!
34	豊田市環境学習施設eco-T	給食からエコを考えよう!
35	豊田市環境学習施設eco-T	エネルギーダイエット大作戦!
36	豊田市環境学習施設eco-T	だんだんなんだか、おんだんか?～地球温暖化の現状と仕組み・原因を知ろう～
37	豊田市環境学習施設eco-T	だんだんなんだか、おんだんか?～地球温暖化と自分たちができること～
38	豊田市環境学習施設eco-T	燃料電池自動車を走らせよう～水素社会に向けて～

No.	実施主体	プログラム名
39	とよたエコライフ倶楽部	環境戦隊エコレンジャーショー
40	とよたエコライフ倶楽部	壊れた傘から小物づくり
41	とよたエコライフ倶楽部	買い物ゲーム
42	とよたエコライフ倶楽部	紙芝居 豊田市ごみ物語～生ごみ編～ 紙編～
43	とよたエコライフ倶楽部	エコカルタを楽しもう!
44	とよたエコライフ倶楽部	エコすごろく
45	とよたエコライフ倶楽部	環境に優しい掃除術
46	とよたエコライフ倶楽部	ふろしきの活用術
47	とよたエコライフ倶楽部	牛乳パックを使った工作
48	とよたエコライフ倶楽部	新聞、チラシを使った工作
49	とよたエコライフ倶楽部	廃油のリサイクル
50	とよたエコライフ倶楽部	タオルハンカチを使ったスマホ入れづくり
51	とよたエコライフ倶楽部	古布を使ったスカーフ、スヌードづくり
52	とよたエコライフ倶楽部	生ごみのエコな処理法
53	豊田市環境保全課	水環境指標調査「川しらべ」
54	環境の保全を推進する協定協議会	とよたエコツアー
55	豊田市ごみ減量推進課	資源・ごみの分別とごみのダイエット作戦!
56	豊田市ごみ減量推進課	ごみダイエット家計簿チャレンジ事業
57	豊田市ごみ減量推進課	リサイクルステーション見学事業
58	豊田市藤岡プラント	施設見学
59	豊田市グリーンクリーンふじの丘	施設見学
60	豊田エコ交通をすすめる会	エコ交通出前教室
61	豊田市環境モデル都市推進課	発見の森・植物工場ツアー
62	学校づくり推進課	環境学習ビデオ教材「eco-eco探検隊」
63	豊田市森林課	とよた森林学校出前講座
64	豊田市矢作川研究所	矢作川学校
65	豊田市(上下水)総務課	下水道出前講座
66	豊田市(上下水)総務課	学習施設棟での下水道学習
67	豊田市(上下水)総務課	夏休み親子上下水道探検隊
68	豊田市総合野外センター	自然観察プログラム
69	豊田市総合野外センター	探検ピンゴ
70	旭高原元気村	自然観察
71	とよた科学体験館	出前天体観測会
72	トヨタの森	小学校自然ふれあい体験学習
73	アイシン高丘	アイシン環境学習プログラム
74	トヨタ車体(株)吉原工場	わくわくものづくり体験学習(環境学習)

❀日々の授業を充実させる❀

環境学習プログラムカレンダー

環境学習プログラムカレンダーとは？

市内の環境学習施設や市役所等で、授業で使える環境学習プログラムを展開しているのは御存知でしょうか？これらのプログラムを各教科の単元と関連させて一覧にまとめたカレンダーを作成しました。授業の年間計画を立てる際や、各教科の単元計画をたてる際に御活用ください。

Step1 環境学習プログラムカレンダーを見る

- 教材データベース **POTETO** 内以下コンテンツをチェック！各学年のカレンダーがあります。
 - 1・2年生活科／3～6年総合的な学習の時間／市作成授業プラン（外部リンク）「環境」

環境学習プログラムカレンダー（3年生）

●：授業単元名

教科	4月	5月	6月
総合的な学習の時間 ↓クリックでプログラム詳細を表示			
総合学習モデルプログラム 【自然にふれよう】		●校内生き物マップをつくろう ●春の生き物を探ぼう	●自然の生き物を探ぼう
理科		●自然のかんさつをしよう	●植物を育てよう

	時期
私たちのごみ、どこいくの？	通年
特別クリーンセンター見学&展示学習プログラムの体験	通年
ぐるぐるめぐ〜る！分別と資源循環	通年
ごみを減らすキーワード「3つのR」！	通年
過去・今・未来の暮らしとエネルギー	通年
生き物のビンゴ	通年
水辺の生き物の観察	5月～10月
ガイドウォーク	通年

(2)プログラム名をクリックすると
詳細が表示されます。

(1)単元名の●印につながれた実線を下にたどり、●印のある列の左に記載されたプログラムを活用できます。

(例) 3年理科単元「自然のかんさつをしよう」では、自然観察の森が実施する「生き物ビンゴ」、「ガイドウォーク」を活用できます。

Step2 プログラムの詳細を見る

- プログラム名や総合学習モデルプログラム名をクリックすると、学習のねらいや所要時間、詳細内容などの情報や掲載プログラムを活かした総合学習年間モデルをチェックできます！
- 担当施設等と相談し、必要に応じて申込用紙の提出、打合せ、環境学習支援用バスの申込み等を行ってください。