

おかやま環境学習 プログラム集

環境にやさしい生活を考えよう



岡山県

目 次

No.	プログラム名	テ ー マ			実施形式
1	協働による環境学習出前講座	地球温暖化	ゴミ・リサイクル	自然観察	出前講座
2	水辺の生き物調べ	自然観察	—	—	出前講座
3	地球温暖化防止のためにできること	地球温暖化	エネルギー	—	出前講座
4	移動環境学習車	地球温暖化	自然観察	エネルギー	出前講座
6	岡山県環境保健センター出前講座	水・空気・みどり	その他	—	出前講座
7	環境ごみスクール	ゴミ・リサイクル	—	—	出前講座
8	倉敷市環境学習センター施設見学	地球温暖化	水・空気・みどり	自然観察	施設見学
9	倉敷市環境学習センター出前講座	地球温暖化	水・空気・みどり	自然観察	出前講座
10	子ども自然教室	自然観察	—	—	自然体験
11	樹木ビンゴ	自然観察	—	—	自然体験
12	常設展「岡山の歴史と文化」(博物館見学)	その他	—	—	施設見学
13	水道水ができるまで	水・空気・みどり	—	—	出前講座
14	三野浄水場・岡山市水道記念館 見学	水・空気・みどり	—	—	施設見学
15	カプトガニ博物館とカプトガニ繁殖地の見学	自然観察	—	—	施設見学
16	採集や観察	自然観察	—	—	出前講座
17	自然界を採集	自然観察	—	—	施設見学
18	出前天体観望会	水・空気・みどり	自然観察	—	出前講座
19	星空講座(昼間講座)	水・空気・みどり	自然観察	—	施設見学
20	美星天文台での星空観望会	自然観察	その他	—	施設見学
21	出前天体観望会	自然観察	—	—	出前講座
22	大切な資源を守るため今できることから始めよう！！	ゴミ・リサイクル	—	—	施設見学
23	牛乳パックを使った紙すき・使用済天ぷら油でのせっけん作り	ゴミ・リサイクル	—	—	施設見学
24	牛乳パックからはがき作り	ゴミ・リサイクル	—	—	出前講座
25	施設見学とリサイクル体験	ゴミ・リサイクル	—	—	施設見学
26	クラレ環境教育	ゴミ・リサイクル	水・空気・みどり	—	出前講座
27	家電リサイクルの工場見学	ゴミ・リサイクル	—	—	施設見学
28	ひのき人工林での間伐体験プログラム	水・空気・みどり	自然観察	—	自然体験
29	身近な宇宙を体験しよう！	自然観察	—	—	施設見学
30	行ってみよう！！ 岡山県自然保護センター	自然観察	—	—	自然体験
31	リサイクル施設見学	ゴミ・リサイクル			施設見学
32	海の生物の観察とふれあい	自然観察			施設見学


テーマ	地球温暖化	ゴミ・リサイクル	自然観察
-----	-------	----------	------

プログラム名	協働による環境学習出前講座
--------	---------------

実施形式	出前講座	対象地域	全県
所要時間	約45分～180分	対象人数	自由
料 金	無料	場 所	屋外・屋内
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		10時～18時
プログラム実施可能日時	月曜～金曜、土日でも対応可、時間は要調整		時 分 ～ 時 分
プログラム概要	<p>いろいろなテーマで、楽しみながら環境について学べる参加体験型の学習プログラムを提供します。学校の授業や企業での社員教育、各種環境イベント等に講師を派遣します。</p>		
ねらい	<p>持続可能な社会に向けて、一人ひとりが環境に関心を持ち、環境の保全に対する意識を高め、自ら考え行動できる人の育成</p>		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>「温暖化」「ごみ」「くらし」「エネルギー」「自然」「ESD・SDGs」など様々なテーマで、メニューをご用意しています。</p> <p>メニューの詳細や申込方法などは岡山県新エネルギー・温暖化対策室のホームページをご覧ください。 https://www.pref.okayama.jp/page/554680.html</p> <p>また、移動環境学習車「さんよう号」や環境学習器材、パネル、図書等の貸し出しも行っていきます。お気軽にお問合せください。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<p>担当する講師が、必要な資料や器材等を持参します。ただし、メニューによっては材料の準備等をお願いする場合があります。</p> <p>原則として実施希望日の45日前までに実施依頼書をご提出ください。</p>		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>岡山県では、持続可能な社会に向けて、一人ひとりが環境に関心を持ち、環境の保全に対する意識を高め、自ら考え行動できる人の育成を目指し、NPOや企業、大学等との協働により総合的かつ効果的な環境学習を推進することを目的として、「環境学習協働推進広場」を設置しています。</p>		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0907	岡山県岡山市北区下石井2丁目2-10
	団体名、施設名	公益財団法人 岡山県環境保全事業団 環境学習センター「アスエコ」	
	TEL	086-224-7272	
	FAX	086-224-7273	
	E-mail	d-asueco@kankyo.or.jp	
	ホームページURL	http://www.kankyo.or.jp/asueco/	
主催	住所	〒700-0026	岡山県岡山市北区内山下2-4-6
	団体名、施設名	岡山県新エネルギー・温暖化対策室	
	TEL	086-226-7298	
	FAX	086-231-8094	
	E-mail	ontai@pref.okayama.lg.jp	
	ホームページURL	https://www.pref.okayama.jp/page/554680.html	


テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	水辺の生き物調べ
--------	----------

実施形式	出前講座	対象地域	全県
所要時間	約100分～180分	対象人数	10人～100人
料 金	無料	場 所	屋外
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		10時～18時
プログラム実施可能日時	月曜～金曜、土日でも対応可、時間は要調整		時 分 ～ 時 分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・地域の河川、用水路での生き物、特に魚類の調査、観察。 ・河川や用水路に実際に入り、手網で魚類などを捕獲する。 ・捕獲した魚類を水槽に入れ、名前や特徴などの解説。 ・捕獲した魚類から、地域の川、用水路の状態を判定。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・地域にどのような生き物が生息、生育しているかを知る。→参加者の心に「地域の生き物のデータベース」をつくる。 ・魚の捕り方を知る。 ・地域の川や用水路の状態を知る。 ・生き物の命の大切さを知る。 ・水の大切さを知る。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ol style="list-style-type: none"> 1：手網で魚などを捕獲 2：参加者による捕獲した魚類の仕分け（平べったい魚、細長い魚、その他） 3：代表的な魚類の説明 <ul style="list-style-type: none"> ・まとめ（捕獲した魚類から、川、用水路などの状態を説明） ・水の大切さについての説明 ・質問 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・手網、水槽、バケツ、エアレーション（通称：ブクブク）などは貸出可能ですが、準備等があるため、実施希望日の45日前までにご依頼ください。 ・水辺は危険が伴います。参加者の安全を確保するため、十分な監視体制で実施してください。（ライフジャケット貸出あり） ・河川、用水路内に入るときは、安全のため、帽子、靴下、靴を着用して下さい（サンダル、スリッパ類は不可）。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>地球温暖化、エネルギー、自然（生き物）、ゴミなど様々なテーマで環境学習を実施しています。また、環境学習器材・パネル・図書等の貸し出しや施設見学（30名まで）の受け入れも行っていきます。お気軽にお問合せください。</p>		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0907	岡山県岡山市北区下石井2丁目2-10
	団体名、施設名	公益財団法人 岡山県環境保全事業団 環境学習センター「アスエコ」	
	TEL	086-224-7272	
	FAX	086-224-7273	
	E-mail	d-asueco@kankyo.or.jp	
	ホームページURL	http://www.kankyo.or.jp/asueco/	

テーマ	地球温暖化	エネルギー	—
-----	-------	-------	---

プログラム名	地球温暖化防止のためにできること
--------	------------------

実施形式	出前講座	対象地域	全県
所要時間	約45分～90分	対象人数	10人～110人
料 金	無料	場 所	屋内
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		10時～18時
プログラム実施可能日時	月曜～金曜、土日でも対応可、時間は要調整		時 分 ～ 時 分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・アースボールでキャッチボール（地球のことを参加者に発表してもらう）。 ・スライドを用いて地球温暖化について説明（原因、仕組み、影響など）。 ・身近に自分たちで取り組める温暖化対策について考える。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化について、原因、仕組み、影響について知る。 ・環境問題に対して自分たちでできることを考える力を養う。 		
プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	<p>①アースボールでキャッチボール（10分） アースボールで、参加者とキャッチボールしながら地球について考える。</p> <p>②地球温暖化のおはなし（30分） スライドを用いて地球温暖化の基礎知識について説明。 地球温暖化の原因、仕組み、影響など 参加者に考えてもらいながら、学ぶ。</p> <p>③身近にできる温暖化対策について（20分） 個人もしくはグループ単位で、身近にできる温暖化対策について話し合う。 話し合った意見を発表し、全体で共有。</p> <p>※時間に合わせて、下記の体験プログラムを活用します。 「もてるかな？エネルギーのかばん」：1日に使用するエネルギーを重さで体験。 「ソーラークッキング」：太陽エネルギーで料理をつくる体験。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<p>学校側）プロジェクター、スクリーン （児童）筆記用具、バインダー、メモ用紙 準備等があるため、実施希望日の45日前までにご依頼ください。</p>		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>地球温暖化、エネルギー、自然（生き物）、ゴミなど様々なテーマで環境学習を実施しています。 また、環境学習器材・パネル・図書等の貸し出しや施設見学（30名まで）の受け入れも行っていきます。 お気軽にお問合せください。</p>		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0907	岡山県岡山市北区下石井2丁目2-10
	団体名、施設名	公益財団法人 岡山県環境保全事業団 環境学習センター「アスエコ」	
	TEL	086-224-7272	
	FAX	086-224-7273	
	E-mail	d-asueco@kankyo.or.jp	
	ホームページURL	http://www.kankyo.or.jp/asueco/	


テーマ	地球温暖化	自然観察	エネルギー
-----	-------	------	-------

プログラム名	移動環境学習車
--------	---------

実施形式	出前講座	対象地域	全県
所要時間	約45分～90分	対象人数	10人～40人
料金	無料	場所	屋外
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		10時～18時
プログラム実施可能日時	月曜～金曜、土日でも対応可、時間は要調整		時 分 ～ 時 分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> 様々な体験学習グッズを搭載した移動環境学習が各学校へ行きます。 手回し発電、自転車発電体験（電気エネルギーをつくります。） ソーラークッカー、ソーラーパネル、風力発電体験など（自然エネルギーを体験できます。） 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> 電気エネルギーをつくる、つくり続ける大変さを学ぶ。 自然エネルギーをいろいろな工夫で利用できることを学ぶ。 エネルギーの大切さと有効利用について考える。 		
プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	<p>①移動環境学習車について説明（5分）</p> <p>②手回し発電・自転車発電 体験（20分） 一人一人が実際に手回し発電や自転車発電を使って電気をつくります。 電気をつくる、つくり続ける大変さを体験します。</p> <p>③自然エネルギー 体験（40分） ソーラークッカーを使って太陽エネルギーで料理をつくる体験をします。 ソーラーパネルや風力発電機を使用して自然エネルギーで電気をつくります。</p> <p>④エネルギーの大切さと有効利用について考える（25分）</p> <p>※上記はプログラムの一例です。 太陽の力は天候によって時間が変わります。 悪天候の場合は不可。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ソーラークッカーを体験する場合は、食材（さつまいも、卵など）をご用意ください。 移動環境学習車は、貸出希望日の45日前までにご依頼ください。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	地球温暖化、エネルギー、自然（生き物）、ゴミなど様々なテーマで環境学習を実施しています。また、環境学習器材・パネル・図書等の貸し出しや施設見学（30名まで）の受け入れも行っていきます。お気軽にお問い合わせください。		
プログラム実施状況の 写真	 		
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0907	岡山県岡山市北区下石井2丁目2-10
	団体名、施設名	公益財団法人 岡山県環境保全事業団 環境学習センター「アスエコ」	
	TEL	086-224-7272	
	FAX	086-224-7273	
	E-mail	d-asueco@kankyo.or.jp	
	ホームページURL	http://www.kankyo.or.jp/asueco/	

テーマ	水・空気・みどり	その他	—
-----	----------	-----	---

プログラム名	岡山県環境保健センター出前講座
--------	-----------------

実施形式	出前講座	対象地域	全県
所要時間	約40分～80分	対象人数	10人～100人
料 金	無料	場 所	屋内
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜（祝日除く）	8時30分～12時、13時～17時15分	
プログラム実施可能日時	月曜～金曜（祝日除く）	10時～12時、13時～16時	
プログラム概要	県民のみなさんを対象として、当センターが行っている環境及び保健・衛生分野における試験・研究業務に関連した内容について、職員が出向き、出前講座を開催します。		
ねらい	県民のみなさんに環境や保健分野における試験研究業務についての理解を深めていただき、また、環境や保健分野を取り巻く状況やトピックス、最近の情報等を知っていただきます。		
プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	<p>【講義スケジュール】※下記のスケジュールはあくまでも一例です。</p> <p>環境分野 講義例 大気環境の常時監視について (1) 大気環境の常時監視について（20分） 岡山県が実施している大気環境の常時監視の状況などについて説明します。</p> <p>(2) 光化学オキシダントについて（20分） 光化学オキシダントの発生原因や人体への影響、対応などについて説明します。</p> <p>(3) 微小粒子状物質（PM2.5）について（20分） 微小粒子状物質の性状や人体への影響、発生原因、対策などについて説明します。</p> <p>保健・衛生分野 講義例 蚊・ダニ媒介感染症について (1) 蚊媒介感染症について（40分） 蚊媒介感染症や蚊の防除対策について説明します。</p> <p>(2) ダニ媒介感染症について（40分） ダニ媒介感染症やダニの特性・防除方法について説明します。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	1か月前までに、まずお電話で、日程や内容等について、ご相談ください。		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	出来る限り受講者のニーズに合わせた講座にしています。 まずはお電話でお気軽にご相談ください。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒701-0298	岡山県岡山市南区内尾739-1
	団体名、施設名	岡山県環境保健センター	
	TEL	086-298-2682	
	FAX	086-298-2088	
	E-mail	kanpo@pref.okayama.lg.jp	
	ホームページURL	https://www.pref.okayama.jp/soshiki/185/	

テーマ	ゴミ・リサイクル	—	—
-----	----------	---	---

プログラム名	環境ごみスクール
--------	----------

実施形式	出前講座	対象地域	岡山市
所要時間	約60分	対象人数	クラス数に応じて対応
料 金	無料	場 所	屋外
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		8時30分～17時15分
プログラム実施可能日時	水曜～金曜（要相談）		午後
プログラム概要	岡山市におけるごみの現状や分別・排出方法について学習する。		
ねらい	環境に関して学習する小学校4年生を中心に、ごみ収集車と現役の収集作業員を講師として派遣し岡山市のごみについて、分け方出し方だけでなく4Rについても説明し、普段からごみの減量化・資源化に取り組んでもらう。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ul style="list-style-type: none"> ・岡山市におけるごみの分け方、出し方について説明。 ・ごみ収集車の説明。模擬ごみを使いごみ収集を体験。 ・ごみ収集車を使い、生ごみの水切りの大切さを知ってもらうためペットボトルに水を入れ噴射実験。 ・ごみの減量化・資源化の取り組みについて説明。 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・岡山市内小学校対象です。 ・体操服着用をお願いしています。 ・雨天時は若干内容を変更し屋内で開催も可能です。ビロティ等で行うことも可能ですが、事前に現地の確認が必要です。 また、日程については調整が必要です。なるべく2週間前までに連絡をお願いします。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	勤務の関係上実施日時は限られますが、メニューを変え、園児を対象とした「エコブン」という環境教育を実施しています。ご希望の方は、お問い合わせください。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-8544	岡山県岡山市北区大供一丁目2-3
	団体名、施設名	岡山市環境事業課 資源循環推進室	
	TEL	086-803-1321	
	FAX	086-803-1876	
	E-mail	kankyoujigyou@city.okayama.lg.jp	
	ホームページURL		


テーマ	地球温暖化	水・空気・みどり	自然観察
-----	-------	----------	------

プログラム名	倉敷市環境学習センター施設見学
--------	-----------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約15分～60分	対象人数	ご相談ください
料金	無料	場所	屋外・屋内
受付可能日時(営業日)	月曜～金曜		8時30分～17時15分
プログラム実施可能日時	月曜～金曜		9時～17時
プログラム概要	<p>●倉敷市環境学習センターでは、環境に関する講座、展示を行っており、図書等も自由に閲覧、貸出することが可能です。また、建物内には、環境に配慮した設備や施設が設置されてます。</p> <p>●併設されている倉敷市環境監視センターでは、大気汚染や水質汚濁の監視・調査を行っており、見学することができます。</p>		
ねらい	●倉敷市での環境に関する取り組みを知ってもらい、環境についての興味や理解を深めていただきます。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>【見学コース】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境交流スクエア内の環境に配慮した設備の紹介 ・環境学習センターの紹介(環境学習教室、エコギャラリー、エコライブラリー) ・環境監視センターの紹介(テレメータ室、大気分析室、水質分析室) <p>施設見学に併せて、大気・水質・地球温暖化のはなしも行うことができます。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	見学を希望される場合は事前に連絡をお願いします。		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	環境に関する様々な講座やイベントを行っています。環境に関する本、DVDを閲覧・貸出ができます。環境学習用の機材や会議室の貸出も行っております。詳しくはホームページをご覧ください。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒712-8057	岡山県倉敷市水島東千鳥町1-50
	団体名、施設名	倉敷市環境学習センター	
	TEL	086-440-5607	
	FAX	086-440-5605	
	E-mail	keec@city.kurashiki.okayama.jp	
	ホームページURL	https://www.city.kurashiki.okayama.jp/kangaku/	

テーマ	地球温暖化	水・空気・みどり	自然観察
-----	-------	----------	------

プログラム名	倉敷市環境学習センター出前講座
--------	-----------------

実施形式	出前講座	対象地域	倉敷市
所要時間	約45分～100分	対象人数	ご相談ください
料金	無料	場所	屋外・屋内
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		8時30分～17時15分
プログラム実施可能日時	月曜～金曜		9時～17時
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ●「倉敷市出前講座」は、倉敷市民の皆さまの自主的な生涯学習活動を支援し、学習機会の充実を図るため、市職員が講師として地域に出向いて行う講座です。なお、講座内容は基本的には講義が中心ですが、ご希望に応じて体験型学習を取り入れることもできますので、ご相談ください。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ●環境問題に関する理解を深めて、環境に配慮した考え方やライフスタイルを身につけます。 ●倉敷市の環境政策に関する理解を深めます。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ul style="list-style-type: none"> ●倉敷の水質のはなし ●倉敷の空気のはなし ●倉敷の騒音のはなし ●地球温暖化のはなし ●くらしきの淡水魚 <p>基本的に講座形式で行います。 水質のはなしでは、簡易実験（CODパックテスト）を行うことも可能です。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ●「倉敷市出前講座」の対象は倉敷市内に在住・在勤・在学の学習グループ・団体・企業などです。 ●場所は倉敷市内に限ります。会場は申込者が確保してください。 ●簡易実験をご希望の場合は、準備していただくものがございます。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	受講される方の年齢などに合わせて、楽しく分かりやすい講座をご用意します。 ご希望の内容に沿って、講座を行うことも可能です。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒712-8057	岡山県倉敷市水島東千鳥町1-50
	団体名、施設名	倉敷市環境学習センター	
	TEL	086-440-5607	
	FAX	086-440-5605	
	E-mail	keec@city.kurashiki.okayama.jp	
	ホームページURL	https://www.city.kurashiki.okayama.jp/kangaku/	


テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	子ども自然教室
--------	---------

実施形式	自然体験	対象地域	全県
所要時間	約120分	対象人数	約30人
料 金	有料	場 所	屋外・屋内
受付可能日時（営業日）	月曜・水曜～日曜		9時～16時30分
プログラム実施可能日時	不定期（指定日）		～
プログラム概要	主に植物園内での観察会や、植物を使ったものづくりなどの講座をします。		
ねらい	身近な植物への関心を深める機会をつくれます。 観察や体験を通して、自然に対する科学的な感性を育みます。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	園内の植物を観察したり植物を使ったものづくりなど、子どもの興味を引き出し楽しめるプログラムを準備しています。 ※詳しい内容については、半田山植物園までお問い合わせください。		
参加者が用意するもの ・注意事項等	季節や内容にあわせて活動のしやすい服装でおこしてください。 小学生以下の参加者には保護者の付き添いが必要です。 内容によっては、別途参加費、持ち物、申し込みが必要な場合があります。事前にお問い合わせください。 入園料 大人310円、小人（6歳以上15歳未満）125円 駐車料金 3時間まで300円 以降1時間ごと100円		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	四季それぞれ違った植物を観察できます。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0004	岡山県岡山市北区法界院3-1
	団体名、施設名	公益財団法人岡山市公園協会 岡山市半田山植物園	
	TEL	086-252-4183	
	FAX	086-252-2208	
	E-mail	handa@okayama-park.or.jp	
	ホームページURL	https://www.okayama-park.or.jp/	


テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	樹木ビンゴ
--------	-------

実施形式	自然体験	対象地域	全県
所要時間	約120分～180分	対象人数	40人～100人
料金	無料	場所	屋外
受付可能日時（営業日）	月曜～日曜		8時45分～17時30分
プログラム実施可能日時	月曜～日曜		8時45分～17時30分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・国立吉備青少年自然の家のフィールドで、コース図を見ながらグループごとに樹木を探してまわります。そこで、指定された樹木を発見したら、木の名前を書いてクイズに答えます。 ・どこからまわるかはグループで相談をして決めます。 ・たて、よこ、ななめ1列全部そろすとビンゴです。たくさんビンゴをつくってみよう！！ ・全部みつけて、きびの森のじゅもくはかせになろう！！ 		
ねらい	自然に親しみながら樹木のことについて知識を深めることができます。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 準備・集合・整列 2. 説明と注意 <ul style="list-style-type: none"> ・活動範囲と活動時間を確認する。 ・小グループ（2～5人）で、地図にある番号の樹木を探し樹木の名前とクイズの答えを解答用紙に記入する。 ・たて、よこ、ななめに○印（チェック）がそろすとビンゴ！！ ・※樹木の名前とクイズの答え両方正解で○ ・1列そろすと10点、1つチェックが入ると10点 ※時間や得点を競うことだけにこだわらず、自然に親しみ、自然を感じる事を大切にしたい。 3. フィールドに出かける <ul style="list-style-type: none"> ・グループで協力し、地図の番号の樹木を探す。 ・樹木に書かれたクイズにの答えを考える。 ・「自然」からいろいろな情報をもらい、「自然」を楽しむ。 4. 集合 <ul style="list-style-type: none"> ・解答と解説 ・得点を計算する。（表彰など必要があれば団体で行う） ・まとめ、ふりかえりを行う。 ※単に得点やクイズの答えだけではなく、活動を通して気づいた事や発見した事など発表し合おう。 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	ビンゴカード（人数分、班数分）、樹木ビンゴ地図（班数分） ※ホームページからダウンロードできます。		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	上記以外の環境に関わる自然体験活動として、「天体観察」、「吉備の森フィールドビンゴ」、「川遊び」、「ネイチャーパウチ」などがあります。 詳しくは、お問い合わせください。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒716-1241	岡山県加賀郡吉備中央町吉川4393-82
	団体名、施設名	独立行政法人国立青少年教育振興機構 国立吉備青少年自然の家	
	TEL	0866-56-7232	
	FAX	0866-56-7235	
	E-mail	kibi-senmon@niye.go.jp	
	ホームページURL	https://kibi.niye.go.jp/	


テーマ	その他	—	—
-----	-----	---	---

プログラム名	常設展「岡山の歴史と文化」(博物館見学)
--------	----------------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	30分~1時間	対象人数	自由
料金	有料	場所	屋内
受付可能日時(営業日)	火曜~日曜		10時 ~ 17時30分
プログラム実施可能日時	火曜~日曜		10時 ~ 18時
プログラム概要	博物館内を自由に見学し、岡山平野で暮らしてきた人々の歴史と環境のかかわりを、展示を通して知ることができます。		
ねらい	●岡山の自然と歴史の展示を通じて、環境と人とのかかわりに関心をもつきっかけをつくります。「岡山の自然」コーナーでは、岡山の身近な自然や貴重な生き物について展示を通して学ぶことができます。また歴史を紹介するコーナーでは、「干拓」というテーマを通して、岡山平野で生きた私たちの先人が海を陸地化することで生活圏を広げてきたことを学ぶことができます。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>岡山シティミュージアムは、岡山市域の歴史や文化を紹介する博物館です。5階常設展示室には、特に以下のコーナーを設けています(その都度の企画により展示の内容は変更されることがあります)。</p> <p>1. 岡山の自然 「岡山自然玉手箱」の「引き出し」や「小さな扉」を開けると、中には動物の骨や植物、岩石の標本などが展示されています。その他、稀少な生物を紹介するパネルやペーパークラフトがあたるクイズ、身近な自然を紹介する映像端末(デジタル標本)などがあります。</p> <p>2. 岡山平野の干拓 『岡山平野の干拓』の歴史を実物の資料や映像で学ぶことができます。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	※常設展入場料 小・中学生・65歳以上 無料 / 高校・大学生 210(160)円 / 一般 310(250)円 ()内は20名以上の団体料金		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	当館常設展では岡山の歴史や文化に関する展示を主にしています。学校等の団体でご見学の場合は、岡山市域の航空写真等を利用し別途プログラムで岡山について学んで頂けます。その場合は事前にご連絡ください。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0024	岡山県岡山市北区駅元町15-1
	団体名、施設名	岡山シティミュージアム	
	TEL	086-898-3000	
	FAX	086-898-3003	
	E-mail	okayama-city-museum@city.okayama.lg.jp	
	ホームページURL	https://www.city.okayama.jp/okayama-city-museum/	

テーマ	水・空気・みどり	—	—
-----	----------	---	---

プログラム名	水道水ができるまで
--------	-----------

実施形式	出前講座	対象地域	岡山市
所要時間	約45分～90分	対象人数	30人～60人
料金	無料	場所	屋内
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		8時30分～17時15分
プログラム実施可能日時	月曜～金曜		8時30分～16時30分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・講義により、水道水ができる仕組みと水道水が家に届く過程を学びます。 ・浄水実験により、薬品による汚れの凝集、ろ過を体験します。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・自分たちがいつも飲んでいる水がどのようにしてできているのかを知ることができます。 ・水道水は多くの人の努力により家まで届いていることがわかります。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ol style="list-style-type: none"> 1 講義 <ul style="list-style-type: none"> ・スライドを使って岡山市水道についての講義を行います。 【浄水実験】 <ul style="list-style-type: none"> 2 作業のやり方を説明 <ul style="list-style-type: none"> ・汚れた水を入れたビーカーに凝集剤を注入し、かくはんすること ・簡易ろ過器を用いてろ過を体験すること などについて説明します。 3 グループ分け <ul style="list-style-type: none"> ・4人程度に分かれてもらいます。 4 凝集（にごりを固めること） <ul style="list-style-type: none"> ①汚れた水が入ったビーカーとろ過した水を入れる空のビーカーをグループに1個、かくはん棒を1人1本配ります。 ②汚れを固めるはたらきをする凝集剤を注入します。 ③かくはん後、みんなで凝集の様子を観察します。 4 ろ過 <ul style="list-style-type: none"> ①凝集した水を簡易ろ過器を用いてろ過します。 ②凝集前の水ときれいになった水を比較します。 <p>※所要時間により、2～4は講義前に行うことがあります。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<p>学校側で用意していただくもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プロジェクター、スクリーン、ビーカー（500ミリリットル・グループ数×2） <p>※ノートパソコン、power pointデータ、かくはん棒、凝集剤、簡易ろ過器はこちらで用意いたします。</p> <p>※出前講座は岡山市内に限ります。</p>		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<ul style="list-style-type: none"> ・その他のプログラムについてもお気軽にご相談ください。 ・まずは浄水場見学により、実際に水道水ができる様子を見ていただくことをお勧めします。 		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0914	岡山県岡山市北区鹿田町二丁目1-1
	団体名、施設名	岡山市水道局 総務部企画総務課	
	TEL	086-234-5907	
	FAX	086-221-8907	
	E-mail		
	ホームページURL	https://www.water.okayama.jp/boshu_hambai/425.html	

テーマ	水・空気・みどり	—	—
-----	----------	---	---


プログラム名	三野浄水場・岡山市水道記念館 見学
--------	-------------------

※三野浄水場見学は新型コロナウイルス感染防止のため、令和2年度末まで受入を中止しています。
 ※岡山市水道記念館は館内改修工事等のため、長期休館中です。（令和4年度リニューアルオープン予定）

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約60分～90分	対象人数	10人～150人
料金	無料	場所	屋外・屋内
受付可能日時(営業日)	月曜～金曜		8時30分～17時15分
プログラム実施可能日時	火曜～金曜		9時30分～16時30分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> 三野浄水場では、水道水ができるまでの過程を見学することができます。 水道記念館では、水について楽しく学ぶことができます(現在休館中)。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> 小学校の社会科見学先として、水に対する理解と関心を深めてもらうきっかけを作ることができます。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>【見学スケジュール】 ※見学順序は人数等により異なる場合もあります。</p> <p>1 浄水場内見学(40分) それぞれの見学場所で、施設の役割・しくみを職員が説明します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・沈砂池 ・普通沈でん池 ・PAC混和池 ・薬品沈でん池 ・急速ろ過池 ・かん速ろ過池 等 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・まず、お電話等で事前に日程などのご相談をお願いします。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	三野浄水場は岡山市最大の浄水場です。明治38年に全国で8番目に通水を開始しました。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0802	岡山県岡山市北区三野一丁目2-1(三野浄水場構内)
	団体名、施設名	岡山市水道局 配水部浄水課	
	TEL	086-222-3939	
	FAX	086-227-3464	
	E-mail		
	ホームページURL	https://www.water.okayama.jp/1046.html	

テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	カブトガニ博物館とカブトガニ繁殖地の見学
--------	----------------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約40分～60分	対象人数	10人～50人
料金	有料	場所	屋内
受付可能日時(営業日)	火曜～日曜		9時～17時
プログラム実施可能日時	火曜～日曜		9時～17時
プログラム概要	カブトガニ博物館は、カブトガニに関する総合的な施設です。博物館では、一般的な展示のほかに、カブトガニを飼育する飼育室、産卵させる産卵池などの施設があります。施設見学のほか、時期によっては幼生の自然観察や干潟の観察をすることができます。		
ねらい	小中学校の理科及び社会科の見学として、環境学習や生物としてのカブトガニを観察し、カブトガニ繁殖地の保護や自然環境保全に興味を持つきっかけにする。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>〔見学スケジュール〕</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カブトガニの概要説明 5分 ・館内見学 40分 カブトガニシアター …縦2m・横6mの大スクリーン映像で、46億年という時の流れの中でカブトガニを中心に生物がどのように進化してきたかをわかりやすく解説します。 ・恐竜公園 10分 公園内には7種8体の恐竜がいます。 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	事前に日程、時間を連絡してください。 入館料：大人520円、高校生310円、小・中学生210円（20名以上は団体料金：大人420円、高校生260円、小・中学生150円）小学生未満の幼児は無料、65歳以上は年齢を証明するものを提示すれば無料、障がい者は手帳を提示すれば無料となります。		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	その他随時、特別展示を行っていますので、詳しくはホームページをご覧ください。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒714-0043	岡山県笠岡市横島1946-2
	団体名、施設名	笠岡市立カブトガニ博物館	
	TEL	0865-67-2477	
	FAX	0865-67-2424	
	E-mail	kabutogani@city.kasaoka.okayama.jp	
	ホームページURL	http://www.city.kasaoka.okayama.jp/site/kabutogani/	


テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	採集や観察
--------	-------

実施形式	出前講座	対象地域	倉敷市
所要時間	約30分～90分	対象人数	約50人
料 金	無料	場 所	屋外
受付可能日時（営業日）	火曜～日曜		9時～17時15分
プログラム実施可能日時	火曜～日曜		9時～17時15分
プログラム概要	地学・植物・昆虫・動物の観察などについて、ゲストティーチャーとして地学、植物、昆虫、動物各分野の学芸員が指導や助言をします。（詳細はご要望に応じて担当者とは相談のうえ決定します）		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・太古の化石に驚いたり、貴重で珍しい生きものに感動したりして、子供の知的好奇心を深め、感性を磨きます。 ・自然界の神秘とロマンに触れながら、自然と人とのかかわりについて理解を深めます。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>以下の内容の中から、ご要望に応じて、担当者とは相談のうえ決定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各種講座 自然に関する興味や関心を深めるために、地学、植物、昆虫、動物に関する出前講座を実施しています。地学、植物、昆虫、動物各分野の学芸員が指導や助言をします。 <p>なお、詳細はお電話でご相談ください。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	担当者とは相談のうえ決定		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	当館のホームページは、小学校低学年から高学年、中学・高校まで利用できる学習シートを用意しており、学習活動で自由に複写して利用していただけます。また各種展示や催し物も随時、開催していますので、ホームページを参考にしてください。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒710-0046	岡山県倉敷市中央2-6-1
	団体名、施設名	倉敷市立自然史博物館	
	TEL	086-425-6037	
	FAX	086-425-6038	
	E-mail	musnat@city.kurashiki.okayama.jp	
	ホームページURL	http://www2.city.kurashiki.okayama.jp/musnat/	

テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	自然界を探検
--------	--------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約30分～90分	対象人数	約100人
料金	有料	場所	屋内
受付可能日時(営業日)	火曜～日曜		9時～17時15分
プログラム実施可能日時	火曜～日曜		9時～17時15分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> 館内は4つのテーマで展示室を構成。まるで自然界を探検するような楽しさで、岡山県を中心とした生きものたちを知ることができます。 展示標本は、第1展示室 約270点、第2展示室 約1,000点、第3展示室 約9,000点、第4展示室 約1,000点です。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> 太古の化石に驚いたり、貴重で珍しい生きものに感動したりして、子供の知的好奇心を深め、感性を磨きます。 自然界の神秘とロマンに触れながら、自然と人とのかかわりについて理解を深めます。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ol style="list-style-type: none"> 展示室の観覧 第1展示室【岡山県のなりたち】 第2展示室【岡山県のいきもの】 第3展示室【昆虫の世界】 第4展示室【植物の世界】 特別展示室 展示室での学習 展示を見ながら学習できるワークシート。地学、植物、昆虫、動物の各分野について、小学校低学年用、小学校高学年用、中学校用、高校用のワークシートがあります。シートは博物館ホームページからダウンロードできます。(団体活動向け) 各種講座の開催 自然に関する興味や関心を深めるために、「自然観察会」「地学教室」「植物教室」「むしむし探検隊」「動物研究会」として分野別に実施しています。 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<p>動きやすい服装でおいでください。</p> <p>※観覧料：一般150円(100円)、大学生50円(30円)、65歳以上及び高校生以下無料 ()内は20名以上の団体料金</p>		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>当館のホームページは、小学校低学年から高学年、中学・高校まで利用できる学習シートを用意しており、学習活動で自由に複写して利用していただけます。また各種展示や催し物も随時、開催していますので、ホームページを参考にしてください。</p>		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒710-0046	岡山県倉敷市中央2-6-1
	団体名、施設名	倉敷市立自然史博物館	
	TEL	086-425-6037	
	FAX	086-425-6038	
	E-mail	musnat@city.kurashiki.okayama.jp	
	ホームページURL	http://www2.city.kurashiki.okayama.jp/musnat/	

テーマ	水・空気・みどり	自然観察	—
-----	----------	------	---

プログラム名	出前天体観望会
--------	---------

実施形式	出前講座	対象地域	赤磐市
所要時間	約30分～150分	対象人数	1人～100人
料金	無料	場所	屋外・屋内
受付可能日時（営業日）	平日 ※吉井分室		8時30分～17時15分
プログラム実施可能日時	日曜～木曜（夏休みほか一部不可）		日没ころ～21時ころ
プログラム概要	天文台職員（天文指導員）が天体望遠鏡を持参して、学校の運動場等で天体観望会を行います。内容はできるかぎりご要望に応じます。人数が約20名を超える場合は、誘導などにおいて大人の方のご協力をお願いする場合があります。		
ねらい	一般に、星や天文・宇宙分野は理科の中でもハードルを感じ、児童生徒にとって「覚えるだけ」の科目・分野になる傾向にあるとみられる。マイナスイメージ（理科離れの一因と主張する向きもある）をできるだけ払拭すべく、純粋に「星は美しいもの」であるとか「望遠鏡で初めて月を見た」といった、「入り口の」経験をより多くの方にしてもらい、星や天文・宇宙に興味・関心を持っていただく。		
プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	屋外（学校の運動場など）に移動し、本物の星空を用いて星や星座の案内、移動できる天体望遠鏡（口径8cm～28cm）1台（当方でスタッフを集められたら他にも望遠鏡や双眼鏡を用意します）を覗いて星や天体の観察をします。人数にもよりますが、なるべく複数の天体を望遠鏡を通して見ていただきます。並んで待っている方々には対象天体や周辺天体の案内をしたり、質問に応じます。悪天候時は屋内での解説を長めにとり、望遠鏡は紹介にとどめる程度になります（または予備日に実施）。「要望に応じて」とありますが、「天文台職員おまかせメニュー」も承ります（写真はイメージです）。		
参加者が用意するもの ・注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・防寒具（真夏でも） ・先生や保護者などのご協力（会場の安全確保・送迎等） ・プロジェクター、スクリーン、延長コード、小机、拡声器またはメガホン（プログラムに応じ要不要がありますのでご相談ください） なお、赤磐市外への出前と夏休み期間中はご容赦ください。また天文台業務のため、日曜日～木曜日夜に限定させていただきます。		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	竜天天文台は赤磐市北部の山頂に位置し、天文台への直接光がまったくなく天の川が見えるなど暗い星空を堪能できます。毎週、金土曜夜に晴れば誰でも自由に参加できる一般観望会（高校生以上200円、小中生100円）を、また無料イベントとして、毎年、「七夕のゆうべ」「名月鑑賞会」「初日の出を迎える会」を行っています。		
プログラム実施状況の 写真	 		
申込み先 問合せ先	住所	〒701-2595 (701-2437)	岡山県赤磐市周匝136-1（赤磐市中勢実2978-3）
	団体名、施設名	赤磐市教育委員会吉井分室（竜天天文台公園）	
	TEL	086-954-1379（086-958-2321）	
	FAX	086-954-9201	
	E-mail	-	
	ホームページURL	https://ryuten-tenmondai.info/	

テーマ	水・空気・みどり	自然観察	—
-----	----------	------	---

プログラム名	星空講座（昼間講座）
--------	------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約20分～90分	対象人数	1人～75人
料金	有料	場所	屋外・屋内
受付可能日時（営業日）	平日 ※吉井分室		8時30分 ～ 17時15分
プログラム実施可能日時	金曜～日曜（応相談）		午後～

プログラム概要	天文台にて、プロジェクターで今夜の星空の見どころの紹介や星や天文・宇宙の話を聞いたり、施設（大型望遠鏡・双眼鏡等）見学をしたりできます。天気によっては大型望遠鏡で昼間の星を観察することもできます。
---------	--

ねらい	やや敷居が高いと認識されがちな星や天文・宇宙の分野について親しみや興味をもってもらうことを最大の目的とする。
-----	--

プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ol style="list-style-type: none"> 1 講義・プレゼンテーション（視聴覚室） 星や天文の分野への敷居を下げるよう、クイズなどを交えて楽しく星や天文・宇宙のことを紹介します。 2 立地条件の紹介（2Fバルコニー） 岡山市内から車で1時間ほどの距離にありながら天の川まで見え、天文台としては最適の立地であること、光害（星が見えないほど明るい空、余計な光を空に向けることはエネルギーの浪費）も環境問題のひとつであること、などを紹介します。バルコニーでは周囲の景色に人工物や直接光が見えないこと、周辺の山々などをご案内します。 3 天体望遠鏡見学（望遠鏡ドーム） ドームでは大きな望遠鏡を見学し、お天気や時間の余裕があればこの望遠鏡で昼間の星を観察できます。 4 そのほか <ul style="list-style-type: none"> ・グループにわかれて順番にまわっていただくことがあります。 ・上記は「天文台おまかせメニュー」ですが、引率者からご要望があれば適宜メニューを変更することもできます。 ・悪天候時は視聴覚室での講義（プレゼンテーション）と望遠鏡の見学になります。
------------------------	--

参加者が用意するもの ・注意事項等	<p>竜天天文台公園は標高470mの山頂にあり、一年を通して赤磐市中心部より5℃くらい気温が低く、上着の用意をおすすめします。</p> <p>一団体／1、010円～（赤磐市内の団体に限り費用減免できることがあります。詳しくは竜天天文台公園又は教育委員会吉井分室まで。）</p> <p>天文台休館日の対応可、予定の2カ月前までに竜天天文台公園又は教育委員会吉井分室までご連絡をお願いします。</p>
----------------------	--


施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>竜天天文台は赤磐市北部の山頂に位置し、天文台への直接光がまったくなく天の川が見えるなど暗い星空を堪能できます。</p> <p>毎週、金土曜夜に晴れば誰でも自由に参加できる一般観望会（高校生以上200円、小中生100円）を、また無料イベントとして、毎年、「七夕のゆうべ」「名月鑑賞会」「初日の出を迎える会」を行っています。</p>
------------------------	---



申込み先 問合せ先	住所	〒701-2595 (701-2437)	岡山県赤磐市周匝136-1（赤磐市中勢実2978-3）
	団体名、施設名	赤磐市教育委員会吉井分室（竜天天文台公園）	
	TEL	086-954-1379（086-958-2321）	
	FAX	086-954-9201	
	E-mail	-	
	ホームページURL	https://ryuten-tenmondai.info/	


テーマ	自然観察	その他	—
-----	------	-----	---

プログラム名	美星天文台での星空観望会
--------	--------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約30分～90分	対象人数	10人～60人
料金	有料	場所	屋外・屋内
受付可能日時(営業日)	休館日以外		9時30分～16時(火、水) 13時45分～22時(金～月)
プログラム実施可能日時	休館日以外		9時30分～16時(火、水) 13時45分～22時(金～月)
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・光害防止条例についてのお話 ・101cm望遠鏡での天体観測 ・星空・星座案内 ・施設見学 など 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・井原市美星町の「美しい星空を守る光害防止条例」と実際に美しい星空を体感することで、光害とその影響を考えます。 ・望遠鏡を使って宇宙の色々な天体を見ることで、その多様性を実感します。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ul style="list-style-type: none"> ・この季節の星座、天体の説明 ・光害防止条例についてのお話 ・101cm望遠鏡での天体観測 ・星空・星座案内 ・施設見学 など <p>(夜間以外でも講義等実施可能です。)</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・懐中電灯 ・防寒着 ・お持ちであれば、星座早見盤 <p>1人300円</p>		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	学校利用の場合、引率者は無料、20名以上の場合は団体割引があります。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒714-1411	岡山県井原市美星町大倉1723-70
	団体名、施設名	井原市美星天文台	
	TEL	0866-87-4222	
	FAX	0866-87-4224	
	E-mail	info@bao.city.ibara.okayama.jp	
	ホームページURL	https://www.bao.city.ibara.okayama.jp/	


テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	出前天体観望会
--------	---------

実施形式	出前講座	対象地域	全県
所要時間	約30分～90分	対象人数	10人～50人
料 金	有料	場 所	屋外
受付可能日時（営業日）	休館日以外		9時30分～16時(火、水) 13時45分～22時(金～月)
プログラム実施可能日時	休館日以外		9時30分～22時
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・季節の天体、星座についてのお話 ・望遠鏡での天体観測 ・星空・星座案内 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・望遠鏡を使って宇宙の色々な天体を見ることで、その多様性を実感します。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ul style="list-style-type: none"> ・この季節の星座、天体の説明 ・望遠鏡での天体観望 ・星空・星座案内 <p>(夜間以外でも講義等実施可能です。)</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・懐中電灯 ・防寒着 ・お持ちであれば、星座早見盤 <p>費用5,000円 ※望遠鏡はこちらから持って行きます。</p>		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>昼間の講演のみ、天体望遠鏡工作教室（材料費実費）なども可能です。</p>		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒714-1411	岡山県井原市美星町大倉1723-70
	団体名、施設名	井原市美星天文台	
	TEL	0866-87-4222	
	FAX	0866-87-4224	
	E-mail	info@bao.city.ibara.okayama.jp	
	ホームページURL	https://www.bao.city.ibara.okayama.jp/	

テーマ	ゴミ・リサイクル	—	—
-----	----------	---	---

プログラム名	大切な資源を守るため今できることから始めよう！！
--------	--------------------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約90分~120分	対象人数	1人~75人
料金	無料	場所	屋内
受付可能日時(営業日)	月曜~金曜		9時 ~ 16時
プログラム実施可能日時	月曜~金曜		9時 ~ 16時
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> 岡山市東部クリーンセンター・岡山市東部リサイクルプラザは、岡山市における資源の有効利用・最終処分場の延命化を図ることを目的とした、家庭から出るごみや資源化物の処理施設です。 DVD放映後、ごみや資源化物の処理と選別の過程を見学します。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ごみや資源処理場の見学により分別の大切さを理解してもらう。 大切な地球環境を守る…【4R】リフューズ(発生抑制)・リデュース(排出抑制)・リユース(再利用)・リサイクル(再利用)に関心を持ってもらう。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ul style="list-style-type: none"> オリエンテーション(約5分) 施設案内(約100分) <ol style="list-style-type: none"> DVDにて、施設の見学コースからは見ることのできない所や機械の仕組みや中の様子を詳しく案内します。(現在、コロナウイルス集団感染へのリスク低減の観点からDVD上映は中止しています。) 人数が多い場合は、グループに分かれ、施設内を見学コースに沿って説明を聞きながら見学します。 時間があれば質疑応答(約15分) 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> マスク着用の上、来館前に検温、手指消毒をお願いします。 小学生の団体は、必ず上靴の持参をお願いします。 事前に電話で日程の予約をお願いします。 「見学申込書」の提出をお願いします。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>ごみや資源に関心のある方はご近所・お友達・家族・サークル等少人数でも気軽に見学してください。生活と切り離せない「ごみ」。出したあとの流れを見学し分別の大切さを考えて下さい。 ”1人1人の力”が”大きな力”となります。</p>		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒704-8122	岡山県岡山市東区西大寺新地453-5
	団体名、施設名	岡山市東部クリーンセンター	
	TEL	086-944-7071	
	FAX	086-944-2590	
	E-mail	toubucleancenter@city.okayama.lg.jp	
	ホームページURL	https://www.city.okayama.jp/shisei/0000003518.html	
申込み先 問合せ先	住所	〒704-8122	岡山県岡山市東区西大寺新地453-5
	団体名、施設名	岡山市東部リサイクルプラザ	
	TEL	086-944-7122	
	FAX	086-944-7124	
	E-mail	touburisaikuru@city.okayama.lg.jp	
	ホームページURL	http://www.city.okayama.jp/0000004483.html	

テーマ	ゴミ・リサイクル	—	—
-----	----------	---	---

プログラム名	牛乳パックを使った紙すき・使用済天ぷら油でのせっけん作り
--------	------------------------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	岡山市
所要時間	約90分~120分	対象人数	5人~20人
料金	無料	場所	屋内
受付可能日時(営業日)	水曜~日曜		10時 ~ 16時
プログラム実施可能日時	水曜~日曜		10時 ~ 16時

プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ごみの排出量(1人当たり)、リサイクル率の紹介、その処理の流れ等の紹介 資源の有効活用、再使用、再利用する体験学習。 牛乳パックを使った紙すき。使用済てんぷら油でのせっけん作り。身近にできるリサイクルを体験してもらう。
---------	---

ねらい	<ul style="list-style-type: none"> 森林資源をはじめ、自然破壊をどれだけしているか!? 限りある資源を 買わない! 無駄に使わない! 捨てない! 水質汚染・環境汚染の実態を低年齢から大人まで認識を深めリサイクルの重要性を学ぶ。 “自分にも簡単にできるリサイクル”を実際に体験してもらうことによって、その楽しさや、有効性を感じてもらう。 いろいろな素材が資源として新しく生まれ変わることを広く知ってもらう。
-----	--

プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>牛乳パックを使った紙すき体験</p> <ol style="list-style-type: none"> 作業の内容・流れ・取り扱いの説明 人数により班編成 作業開始 牛乳パックのフィルムをはがす→小さくちぎり水と一緒にミキサーで半透明な糊状にする →容器にできたパルプ溶液を流し込み、すき棒ですくい取る →水切りをし平らな板に貼り付け自然に乾燥させる。 片付け <p>使用済天ぷら油でのせっけん作り体験</p> <ol style="list-style-type: none"> 作業の内容・流れ・取り扱いの説明 人数により班編成 作業開始 18~20ℓの水を入れた容器に苛性ソーダーを加える→溶けるまでかき混ぜる →使用済食用油を加える→とろみがついてきたら、型に流し込む 片付け <p>※製品は後日渡しとなります。担当者とも都合のよい日を打ち合わせ下さい。</p>
------------------------	--

参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> 紙すき… 牛乳パック、タオル ※手荒れが気になる方は、ビニール手袋 使用済み天ぷら油せっけん… 使用済み天ぷら油、ビニール手袋、マスク、エプロン 事前に電話で日程の予約をお願いします。 <p>※基本的には、岡山市民を対象としております。</p>
----------------------	--

施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>一般開放された【展示販売室】でリユースの心を感じて下さい。 市民の方を対象に毎月1回小物作り・刃物研ぎ等の講習会をしています。ホームページで開催講座の確認をして参加下さい。</p>
------------------------	---

プログラム実施状況の 写真	
------------------	--

申込み先 問合せ先	住所	〒704-8122	岡山県岡山市東区西大寺新地453-5
	団体名、施設名	岡山市東部リユースぷらざ	
	TEL	086-944-7132	
	FAX		
	E-mail	touburisaikuru@city.okayama.lg.jp	
	ホームページURL	http://www.city.okayama.jp/shisei/0000004470.html	

テーマ	ゴミ・リサイクル	—	—
-----	----------	---	---

プログラム名	牛乳パックからはがき作り
--------	--------------

実施形式	出前講座	対象地域	倉敷市
所要時間	約60分	対象人数	10人～20人
料金	無料	場所	屋内
受付可能日時（営業日）	火曜～日曜・祝日		9時～17時15分
プログラム実施可能日時	火曜～金曜		9時～17時15分
プログラム概要	牛乳パックをミキサーにかけたものを持参し、専用の枠を使って紙をすき、はがきを作ります。		
ねらい	普段、資源ごみに出している牛乳パックがどのようにして再生されているかを体験することで、3Rへの意識の向上を図ります。		
プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	①紙すきの材料はセンターで準備して行っているため、作り方の説明をする。 ②職員が実際に紙のすき方のデモンストレーションを行う。 ③参加者が順番に紙をすいていく。 ④はがきの形にしたら、タオル→新聞紙で水気を切り、アイロンを使ってじっくりと乾燥させる。 ⑤乾いたら郵便番号のスタンプを押して完成。		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<準備物> ・タオル1人1枚 ・新聞紙1人1枚 <会場> ・水を使うので床が濡れてもいい場所であること ・水を汲める水道が近くにあること ・紙すき用とアイロン用の機の準備 ・アイロンの電源確保 ※講座は倉敷市内の方、限定です。		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	クルクルセンターでは月に3回程度リサイクル体験講座を開催しています。その他、古着・古本のリユースを目的とした展示、毎月入れ替えで行われる家具の抽選販売をしています。 また、家庭用品再利用銀行として、市民の方の「ゆずりたい」「ゆずってほしい」という情報の受付や紹介もしています。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒711-0912	岡山県倉敷市児島小川町3697-4
	団体名、施設名	倉敷市リサイクル推進センター（クルクルセンター）	
	TEL	086-470-6681	
	FAX	086-470-6685	
	E-mail		
	ホームページURL	https://www.city.kurashiki.okayama.jp/dd.aspx?menuid=8267	


テーマ	ゴミ・リサイクル	—	—
-----	----------	---	---

プログラム名	施設見学とリサイクル体験
--------	--------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約60分～120分	対象人数	10人～60人
料金	無料	場所	屋外・屋内
受付可能日時(営業日)	火曜～日曜・祝日		9時～17時15分
プログラム実施可能日時	火曜～金曜		9時～17時15分
プログラム概要	<p>クルクルセンターの施設紹介(情報コーナー、修理再生品展示、廃食用油リサイクルプラント、太陽光発電システム)し、ごみ処理の現状と環境施設を見てもらいます。 また、時間があれば、電気自動車試乗、バイオディーゼルクート試乗、紙すきハガキ作りの体験ができます。</p>		
ねらい	<p>環境関連の施設を見学し、ごみの減量・リサイクルの体験学習をととして、1人1人に「3R」を実行してもらいます。</p>		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>①ごみ処理の学習(ビデオ上映) ②クルクルセンターの概要説明 ③児島環境センターの見学 ④バイオディーゼルクートの見学 ⑤太陽光発電の見学 ⑥牛乳パックからハガキ作り体験</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<p><準備物> ・タオル1人1枚 ・新聞紙1人1枚</p> <p><会場> ・水を使うので床が濡れてもいい場所であること ・水を汲める水道が近くにあること ・紙すき用とアイロン用の機の準備 ・アイロンの電源確保</p> <p>※講座は倉敷市内の方、限定です。</p>		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>クルクルセンターでは月に3回程度リサイクル体験講座を開催しています。その他、古着・古本のリユースを目的とした展示、毎月入れ替えで行われる家具の抽選販売をしています。 また、家庭用品再利用銀行として、市民の方の「ゆずりたい」「ゆずってほしい」という情報の受付や紹介もしています。</p>		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒711-0912	岡山県倉敷市児島小川町3697-4
	団体名、施設名	倉敷市リサイクル推進センター(クルクルセンター)	
	TEL	086-470-6681	
	FAX	086-470-6685	
	E-mail		
	ホームページURL	https://www.city.kurashiki.okayama.jp/dd.aspx?menuid=8267	


テーマ	ゴミ・リサイクル	水・空気・みどり	—
-----	----------	----------	---

プログラム名	クラレ環境教育
--------	---------

実施形式	出前講座	対象地域	倉敷市
所要時間	約90分～120分	対象人数	30人～100人
料金	無料	場所	屋内
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		8時～16時45分
プログラム実施可能日時	月曜～金曜		8時～16時45分
プログラム概要	<水浄化実験> 水が膜によって浄化される様子の観察 <リサイクル実験> PETボトルが糸になるプロセスの体験		
ねらい	<水浄化実験> 水道水ができる原理や、家庭にも普及している浄水器の能力を実感できます。 <リサイクル実験> リサイクルゴミの代表であるPETボトルについて、繊維に再生される様子を実感できます。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ul style="list-style-type: none"> ●地球環境問題について ●クラレの取組みの紹介 <ol style="list-style-type: none"> 1. 環境問題について（講義、クイズ） 2. 環境実験 <ol style="list-style-type: none"> (1) 水浄化実験 <ul style="list-style-type: none"> ・中空系膜や活性炭を使って、汚水や色水が透明できれいな水になるところを観察します。 (2) リサイクル実験 <ul style="list-style-type: none"> ・ポリエステル樹脂のチップを電熱器でときます。 とけた部分をピンセットでつまんで引っ張り、PETボトルが糸としてリサイクルされる仕組みを体験します。 3. クラレ製品紹介 <ul style="list-style-type: none"> ・ガスを通しにくい性質から、食品包装容器やガソリンタンクに使用されるエバル、水道水の浄化や工場排水のリサイクルなどに活躍する中空系膜などの当社の環境配慮型製品を紹介します。 <p>※内容は年によって違います。</p>		
参加者が用意するもの ・注意事項等	テーブル スクリーン プロジェクタ ホワイトボード		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	現在は近隣の2小学校に限定して実施しています。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒713-8550	岡山県倉敷市玉島乙島7471
	団体名、施設名	株式会社クラレ倉敷事業所	
	TEL	086-526-5114	
	FAX	086-525-2222	
	E-mail	Kengo.Moriwaki@kuraray.com	
	ホームページURL	https://www.kuraray.co.jp/	


テーマ	ゴミ・リサイクル	—	—
-----	----------	---	---

プログラム名	家電リサイクルの工場見学
--------	--------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約60分～90分	対象人数	5人～90人
料 金	無料	場 所	屋内
受付可能日時(営業日)	月曜～金曜		8時～17時
プログラム実施可能日時	月曜～金曜		8時～17時
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・家電リサイクル法による指定品目、エアコン、テレビ(薄型・ブラウン管式)、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機のリサイクル工場です。 ・使用済み家電から金属、ガラス、プラスチック等のリサイクル素材を取り出して、再び新しい商品を作り出す材料として生かしています。 ・そのような取り組みを講座、DVD、工場見学を通じて分かりやすく説明します。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・家電リサイクルの取り組みを工場見学を通じてご理解頂くことを目的としています。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<ul style="list-style-type: none"> ・施設の概要説明 ・案内ビデオ鑑賞 ビデオにより各品目(エアコン・テレビ・冷蔵庫・洗濯機)のリサイクルのフローを順に説明します。(20分) ・工場見学 見学通路より実際の作業を見学してもらいます。(20分～30分) ・質疑応答 疑問点等があればご質問にお答えいたします。 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・特にありません。 ・まずはお電話、メール等により日程のご相談をお願いいたします。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	チャレンジワーク・インターンシップ受け付けております。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒709-2124	岡山県岡山市北区御津高津120-134
	団体名、施設名	平林金属株式会社 リサイクルファーム御津	
	TEL	0867-24-0505	
	FAX	0867-24-9696	
	E-mail	info-farm@hirakin.co.jp	
	ホームページURL	https://www.hirakin.co.jp/	

テーマ	水・空気・みどり	自然観察	—
-----	----------	------	---

プログラム名	ひのき人工林での間伐体験プログラム
--------	-------------------

実施形式	自然体験	対象地域	全県
所要時間	約120分～300分	対象人数	10人～80人
料金	有料	場所	屋外
受付可能日時（営業日）	月曜～金曜		10時～17時
プログラム実施可能日時	月曜～日曜（要相談）		
プログラム概要	ひのき人工林での間伐体験と、間伐したひのきを利用する薪割、木工体験の提供		
ねらい	人工林の育林（間伐・枝打ち）によって、その後、森の下草などが育ち、虫、小鳥がさえるのを見聞きすることで、森林整備の必要性や森の役割そのものの重要性に対する興味と理解を深める。		
プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	森林整備について（写真などを使った整備前後の森の変化の比較） ①整備済みの森と未整備の森を散策しながら違いを体感 ②10人グループに分かれてひのき間伐、樹皮剥き体験 ③まとめ（120分コース） ④ひのき間伐材を利用した薪割、木工クラフト体験 ⑤林間広場にある遊具を利用した森の中での遊び体験 ⑥まとめ（300分コース）		
参加者が用意するもの ・注意事項等	●飲料をご用意ください。 昼を挟む場合は、弁当の用意も必要です。 ●キノコ植菌（春先のみ）、木工クラフトは 実費材料費 が必要となります。		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	別途、国重要文化財 真光寺までの散策も90分コースで設定できます。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒700-0901	岡山県岡山市北区本町6-36
	団体名、施設名	伊部つながりの森株式会社	
	TEL	086-231-0111	
	FAX	086-231-5001	
	E-mail	t-yasuda@tcc.works	
	ホームページURL		
見学施設	住所	〒705-0001	岡山県備前市伊部1163-1
	団体名、施設名	伊部つながりの森	
	TEL		
	FAX	伊部つながりの森株式会社までご連絡ください。	
	E-mail		
	ホームページURL		


テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	身近な宇宙を体験しよう！
--------	--------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約60分～120分	対象人数	10人～50人
料金	有料	場所	屋外・屋内
受付可能日時(営業日)	火曜～日曜		9時～16時30分
プログラム実施可能日時	火曜～日曜		9時～16時30分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・プラネタリウムでの季節の星空などの観察。 ・太陽観測用望遠鏡での太陽観察。 ・天文・宇宙に関する展示の見学のほか、同じ敷地内にある京都大学岡山天文台のアジア最大級の3.8mせいめい望遠鏡や、国立天文台ハワイ観測所岡山分室の国内最大級の188cm反射望遠鏡の見学も可能(ただしどちらもガラス越し)。 		
ねらい	<p>太陽望遠鏡で実際に太陽を観察したり、プラネタリウムでの季節の星空などの観察を通して、星の見え方や動き方を知るとともに、夜空の星空への興味を深める。 また国内最大級の望遠鏡を実際に見学することによって、最新の科学に触れ、さらに興味を引き出すきっかけを作る。</p>		
プログラム内容(代表的な実施の流れ)	<p>①プラネタリウムの見学 その季節に見える星座などの紹介や、宇宙をテーマにしたお話を紹介する。(約45分)</p> <p>②太陽観測 リアルタイムで活動している太陽の姿を、実際に望遠鏡で観測する。(約10分)</p> <p>③展示 天文・宇宙および望遠鏡のしくみや同敷地内にある国立天文台の紹介などについて見学する。(約25分)</p> <p>④反射望遠鏡を見学 京都大学岡山天文台のアジア最大級の3.8mせいめい望遠鏡や、国立天文台ハワイ観測所岡山分室の国内最大級の188cm反射望遠鏡を見学(ただしどちらもガラス越し)。(約40分)</p> <p>いずれも順番は入れ替え可能。いずれか一部だけでも可能。 見学時間はおおよその目安です。 見学の人数等によって、こちらで提案させていただきます。</p>		
参加者が用意するもの・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・京都大学と国立天文台は岡山天文博物館とは別の施設になります。 ・観測所は研究機関のため、通常、建物の中に入っただけの見学はできません。(見学希望の場合は、直接、観測所へお問合せください。) <p>※博物館入館料：大人・高校生100円、中学生・小学生50円 プラネタリウムの見学には別途観覧料が必要。 プラネタリウム観覧料 大人300円、高校生200円、中学生150円、小学生100円</p>		
施設のPRポイント・普段の活動紹介等	<p>最新の宇宙を目の当たりにできる！ 20人以上は2割引(団体割引)</p>		
プログラム実施状況の写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒719-0232	岡山県浅口市鴨方町本庄3037-5
	団体名、施設名	岡山天文博物館	
	TEL	0865-44-2465	
	FAX	0865-44-2465	
	E-mail	kamogata@oam-chikurinji.jp	
	ホームページURL	http://ww1.city.asakuchi.okayama.jp/museum/	


テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	行ってみよう！！ 岡山県自然保護センター
--------	----------------------

実施形式	自然体験	対象地域	全県
所要時間	約60分～120分	対象人数	20人～40人
料金	無料	場所	屋外
受付可能日時（営業日）	月曜・水曜～日曜		9時～16時30分
プログラム実施可能日時	月曜～金曜、土日也对応可、時間は要調整		時 分 ～ 時 分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> ・「初心者のための自然観察会」は月に1回程度、センター内を散策しながら、季節に応じた生き物を解説を交えて観察していきます。事前申込は不要。どなたでも自由に参加いただけます。全て日曜日の午前10時～12時に開催。 ・「満喫自然体験」は月に1～2回、自然の中で体験活動や自然の素材を使った創作体験を実施します。曜日や開催時間が様々で、事前申込も必要ですのでご注意ください。 ・10名以上のご利用で「団体利用申込」を受け付けています。所定の形式によるお申し込みの際、ご要望いただければ、季節の動植物を観察しながらのご案内をいたします。（詳しい内容はホームページ等でご確認ください。なお全て参加費は無料です。） 		
ねらい	<p>里山環境が色濃く残るセンターで、季節を代表する動植物と触れ合うことで、その移り変わりや、自然の仕組み、人と自然との関係について知ることができます。また、様々な体験を通じて、ちょっと他では出来ない自然の楽しみ方、凝った自然観察の場、自然の恵みとその利用法など、老若男女を問わずご提供します。</p>		
プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	<ol style="list-style-type: none"> 1：自己紹介、観察する上での注意点などを説明後、センター棟を出発 2：メインテーマの会場（例：湿生植物園、虫の原っぱなど）において、テーマとなっている動植物の生態などについて解説 3：会場までの観察コース内で出会った動植物について指導員やボランティアなどが分かりやすく解説 4：生きものを守るために私たちができることを解説 5：センター棟に帰着後、解散 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> ・センター駐車場からセンター棟まで徒歩で約15分かかりますのでご注意ください。 ・夏場の観察会など途中で水分補給の必要な方は水筒をご持参ください。 ・観察会には野外を歩ける服装でご参加ください。 ・その他観察会に必要なループ・双眼鏡等はテーマにそって各自ご持参ください。 ・動植物の採取は出来ません。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<ul style="list-style-type: none"> ・「団体利用申込」のうえご利用される際、季節の動植物のご案内をご要望される場合は、観察のテーマ・好みなど、お気軽にご相談ください。 ・施設にはセンター棟展示室（ご利用自由）他、一般利用の可能な研修室（80名、無料、要申込）、タンチョウ棟があります。またタンチョウゲージでは40羽以上のタンチョウを飼育し、センター棟前の池岸では通常2羽を放飼しており、自由に観察することが出来ます。 ・センターでは友の会による行事や観察会、会員による自主活動的な観察会も行われています。 		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒709-0524	岡山県和気郡和気町田賀730
	団体名、施設名	岡山県自然保護センター	
	TEL	0869-88-1190	
	FAX	0869-88-1195	
	E-mail	sizen_info@kankyo.or.jp	
	ホームページURL	http://okayama-shizenhogo-c.jp/	


テーマ	ゴミ・リサイクル	—	—
-----	----------	---	---

プログラム名	リサイクル施設見学
--------	-----------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約30分～120分	対象人数	30人まで
料金	無料	場所	屋内
受付可能日時(営業日)	月曜～金曜		8時30分～17時15分
プログラム実施可能日時	月曜～金曜		8時30分～17時15分
プログラム概要	<ul style="list-style-type: none"> 玉野市のごみ処理の現状を、ビデオと施設見学により学習します。 ごみの減量及び再資源化を啓発・促進するための施設です。 		
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> 小学校4年生の社会科見学先として環境に対する理解を深める。 		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	<p>(見学スケジュール)</p> <ul style="list-style-type: none"> リサイクルプラザ ビデオ学習 リサイクルプラザ内視察～管理棟(焼却施設)～粗大ごみ処理施設(ごみ処理の流れを見学) 		
参加者が用意するもの ・注意事項等	<ul style="list-style-type: none"> 上履きを用意しておいてください。 予約は2週間くらい前をお願いします。 		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>リサイクルプラザ1階 リサイクル部門 今まで可燃ごみとして焼却処分していたごみを資源として排出するための施設などがあります。</p> <p>リサイクルプラザ2階 プラザ部門 廃棄物・環境問題について学ぶための研修室、情報コーナーがあります。</p> <p>リサイクルプラザ屋根部分 太陽光発電設備を設置しています。発電された電気は照明や空調設備に使われ、余った電気は電力会社へ売電しています。</p>		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒706-0141	岡山県玉野市槌ヶ原3072-5
	団体名、施設名	玉野市東清掃センター(玉野市リサイクルプラザ)	
	TEL	0863-21-3383	
	FAX	0863-21-3397	
	E-mail	higashiseisou-c@city.tamano.lg.jp	
	ホームページURL	https://www.city.tamano.lg.jp/site/recycle/1342.html	

テーマ	自然観察	—	—
-----	------	---	---

プログラム名	海の生物の観察とふれあい
--------	--------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約30分~60分	対象人数	自由
料金	有料	場所	屋内
受付可能日時(営業日)	木曜~火曜		9時 ~ 17時
プログラム実施可能日時	木曜~火曜		9時 ~ 17時
プログラム概要	市立玉野海洋博物館は水族館を基本とする海の博物館です。 岡山県を中心とした海の生物の生体や標本を見学・観察・ふれあいなどできます。		
ねらい	種々の生物の展示をとおして種の個性を学び、ひいては生物の多様性を感じ、海の環境についての意識を高めます。		
プログラム内容 (代表的な実施の流れ)	博物館で水族館と陳列館からなっています。 「水族館」 大小34個の水槽に瀬戸内海の種を中心とした日本各地の海洋生物を約180種2000点を飼育展示。 瀬戸内海に春を告げる魚イカナゴや、「ままかり」の名でおなじみの標準和名サツバなど、 瀬戸内海を代表する魚を展示しており、これらの魚種の展示は全国でも珍しい。 「陳列館」 貝類の標本約1000点のほか、船舶模型・魚類剥製等多数展示。 貝類標本の展示では希少種も数多くあり、標本数は少ないものの見応えのあるものとなっている。 屋外にはウミガメ・キタオットセイといった海獣類や、 海洋機器等の実物も展示している。		
参加者が用意するもの ・注意事項	観覧料 大人/500円 小人/250円 団体・学生団体割引有り 開館時間 9:00~17:00 (入館時間は16:30まで)		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	ご要望があれば海の生物・瀬戸内海に関する出前講座を行います。内容・日程等の自由度が少ないので電話等でご相談をお願いいたします。		
プログラム実施状況の 写真			
申込み先 問合せ先	住所	〒706-0028	岡山県玉野市渋川2-6-1
	団体名、施設名	玉野市立玉野海洋博物館(渋川マリン水族館)	
	TEL	0863-81-8111	
	FAX	0863-81-0108	
	E-mail	kaihaku@city.tamano.okayama.jp	
	ホームページURL	https://www.city.tamano.lg.jp/site/kaihaku/	