塩尻環境学習 出前講座



言葉を聞いたことがあっても詳しくは知らないことについて

出前講座で学習してみませんか?









塩尻市役所 生活環境課

出前講座一覧

形式	講座名	ページ
お話	塩尻市環境基本計画の概要	 2
お話	ごみの分別について	 3
お話	地球温暖化について 省エネ・省資源について	 4
お話	希少動植物や外来動植物について	 5
お話	水はどこから?	 6
お話	地球が危ない	 7
見学	ペーパーラボを見学しよう	 8
体験	再生紙をつかって遊ぼう	 9
体験	しおじりエコふぁみり一を使ってみよう	 10
体験	川で生物観察	 11
体験	身近な自然観察	 12
体験	火起こし教室、燻製体験ネイチャープログラム 木育体験	 13
体験	梓川リバーアドベンチャー、ラフティング体験 地元の山が100倍好きになる登山学	 14
体験	ツキノワグマの生態を知ろう	 15
体験	バウムクーヘンを作ろう	 16
体験	生物多様性について知ろう	 17
体験	火熾しと野外料理 生態系や森林、水を体験から学ぶ	 18
体験	ロケットストーブを使ってみよう	 19
体験	水辺の生き物の観察会	 20
体験	ネイチャーゲーム身近な自然に親しむ活動	 21
体験	ペットボトルから繊維を作ろう	 22
体験	放射線の軌跡	 23

	_			
講座名	塩尻市環境基本計画	回の概要		
実施団体				
				1
	幼児	小学校低学年	小学校高学年	
対象	0	0	0	
\1\3\	中学生	高校生	一般	
	0	0	0	
費用			会場	
所要時間				
	<u> </u>			
講座内容				
準備品				
団体HP				

〈講座実施への留意点〉

形式

お話

形式	お話			
講座名	ごみの分別について			
実施団体	生活環境課			
	幼児	小学校低学年	小学校高学年	
対象	0	0	0	
713	中学生	高校生	一般	
	0	0	0	
費用	なし		会場室内	
	J			
所要時間	30分~1時間			
講座内容	塩尻市のごみの分け方・出し方や処理の現状についての説明を行います。 子供が理解しやすいように、分別の実演やクイズを交えて説明を行うこともできます。			

受講人数や会場の広さに応じてマイク等が必要になる場合があります。

団体HP

準備品

〈講座実施への留意点〉

形式	お話			
講座名	地球温暖化について 省エネ・省資源につ	いて		
実施団体	生活環境課			
	J.			
	幼児	小学校低学年	小学校高学年	
対象	0	0	0	
7 1 <i>2</i> 7	中学生	高校生	一般	
	0	0	0	
	1 .			-
費用	なし		会場室内	
所要時間	30分~1時間			

準備品

講座内容

受講人数や会場の広さに応じてマイク等が必要になる場合があります。

地球温暖化の現状や原因を、動画などを用いて説明します。 また、温暖化などの対策として、省エネ・省資源への取り組みの紹介も行います。

団体HP

〈講座実施への留意点〉

	お話					
講座名	希少動植物や外	k動植物について				
実施団体	生活環境課					
	幼児	小学校低学年	小学校	高学年		
対象	0	0		0		
八多	中学生	高校生	_	-般		
	0	0		0		
費用	なし		会場	室内		
	1					
所要時間	30分~1時間					
	NU 6 - 1 - 1 - 1	× 1 - 1 1 ± 11 11 11 11 + ± 1	. L . I	dt e		
	数を減らしている: 切さを伝えます。	帝少動植物や注意す <i>へ</i>	べき外米動植	物について	「説明し、生物多様性保護の	大
講座内容	塩尻市版レッドデ	ータブックの紹介も行い	います。			

準備品

受講人数や会場の広さに応じてマイク等が必要になる場合があります。

団体HP

〈講座実施への留意点〉

形式	お話						
講座名	水はどこから?						
	-						
実施団体	環境技術センター						
	/h IE	小台拉作的左	1, 2414	古兴仁	l		
	幼児	小学校低学年	小学校				
対象	0	0		0			
	中学生	高校生	-	般			
	0	0		0			
				1			
費用	参加者一名につき5	00円	会場	室内			
				l			
元帝吐明	2時間程度						
所要時間	2中引用11至/交						
	水の循環の仕組みる		明します。				
講座内容	│水道水、日本のミネ │体験する利き水体駅	ラルウォーター、フラン 食も行います。	·スのミネラ/	レウォータ-	ーを飲み比	べて、味の	違いを
	1						
準備品	受講人数や会場の	 広さに応じてマイク等カ	 バ必要になる	 S場合があ	 ります。		
			O- O	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	, , , ,		

団体HP

〈講座実施への留意点〉

形式お話	形式
------	----

講座名

地球が危ない

実施団体

環境技術センター

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象	0	0	0
^1 > ^1	中学生	高校生	一般
	0	0	0

参加者一名につき500円 費用

室内 会場

所要時間

2時間程度

講座内容

江戸時代と現代の、物やエネルギーの使い方の違いを学びながら、どうして地球温暖化が進んでいるのかを説明します。 二酸化炭素を充満させた水槽と普通の空気を入れた水槽の温度の上がり具合を比べる実験も行います。

準備品

受講人数や会場の広さに応じてマイク等が必要になる場合があります。

団体HP

〈講座実施への留意点〉

形式	見学

講座名	ペーパーラボを見学しよう
講座名	ハーハーフ小を見字しよう

実施団体 生活環境課

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象	0	0	0
刈 涿	中学生	高校生	一般
	0	0	0

費用 無料 会場 市役所1階市民ロビー

所要時間 30分程度

		使用済みのコピー用紙から新しい紙を作ることができる機械、『ペーパーラボ』の説明、実演を
ı	講座内突	行います。 『ペーパーラボ』で再生した紙を使ったペーパークラフトをプレゼントします。
ı	H-1771, 1-17	『ペーパープ小』で再生した私を使うたペーパーグプラトをプレセントします。

団体HP		

〈講座実施への留意点〉

体験 形式

講座名

再生紙をつかって遊ぼう

実施団体

生活環境課

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象	0	0	
\ <u>\</u>	中学生	高校生	一般

なし 費用

室内 会場

所要時間

1時間程度

講座内容

ペーパーラボ紙を使って遊びながら、リサイクルについて学びます。 遊びの内容はペーパークラフト、紙粘土づくりから選ぶことができます。 ・ペーパークラフト・・・紙飛行機など ・紙粘土づくり ・・・ペーパーラボ紙を水に溶かし、紙粘土を作ります。

準備品

はさみ、セロテープ、のりなど

団体HP

〈講座実施への留意点〉

形式	体験					
	_					
講座名	しおじりエコふぁみり	一を使ってみよう				
実施団体	生活環境課					
				1		
	幼児	小学校低学年	小学校高学年			
対象	0	0	0			
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	中学生	高校生	一般			
	L. 1					
費用	なし		会場 室内			
所要時間	15分程度					
講座内容	お家のお手伝いをしながら省エネを学べるリーフレット『しおじりエコふぁみりー』の使い方を びます。講座後、実際に家で取り組んでみましょう。			Cコふぁみりー』の使い方を学		

〈講座実施への留意点〉

なし

準備品

団体HP

講座名

川で生物観察

実施団体

環境技術センター

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象	0	0	0
^1 > ^1	中学生	高校生	一般
	0	0	0

費用無料

会場 身近な川

所要時間

2時間程度

講座内容

川で石の裏や水草の影などに住む生物を採集・観察を行うことで、 生物多様性や水をきれいにすることの大切さを学びます。 雨天の場合は室内にて、川と川に住む生物についての学習を行います。 ※室内講座の場合、実際の生物を用意することはできません。

準備品

濡れてもよい服装、濡れてもよい靴

団体HP

http://www.kgcenter.co.jp/education/science-seminar/

〈講座実施への留意点〉

形式	体験						
講座名	身近な自然観察						
実施団体	自然観察の会ひる	ばえ					
	I						
	幼児	小学校低学	年	小学校	高学年		
対象		0			0		
\1\3\	中学生	高校生		—	般		
	0						
			ı п				٦
費用	なし			会場	室内、屋	7 }	
	,						_
所要時間	2時間~3時間						
講座内容	身近な自然観察を行います。 自然の楽しみ方や人や動物と植物のつながり、自然保護や環境保全の考え方を参加者の年齢に合わせて学びます。 教室で講義を行うこともできます。)年			

準備品

内容により相談

団体HP

〈講座実施への留意点〉

講座名 火起こし教室、燻製体験ネイチャープログラム 木育体験

実施団体

信州やがいたいけん楽校ぷらす

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象		0	0
7137	中学生	高校生	一般
	0		

費用 材料費(内容により変動)

会場室内、屋外

所要時間

1時間30分~2時間

講座内容

火の起こし方や保存食の知恵など野外技術を学びます。 また、木の実や葉を使った遊びや工作を通して自然環境について学びます。

準備品

内容により相談

団体HP

http://yt-plus.com/

〈講座実施への留意点〉

講座名

梓川リバーアドベンチャー、ラフティング体験 地元の山が100倍好きになる登山学

実施団体

合同会社リトルピークス

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象		0	0
^) > \	中学生	高校生	一般
	0	0	0

費用 材料、保険、器材レンタル料(内容により変動)

会場室内、屋外

所要時間

1時間~泊まり込みまで

講座内容

川での安全講習を含むラフティングや川遊び、山歩きなどのアウトドア体験を行います。 野外でのアウトドア体験は7月~9月が適期です。

準備品

内容により相談

団体HP

http://littlepeaks.jp

〈講座実施への留意点〉

講座名

ツキノワグマの生態を知ろう

実施団体

信州ツキノワグマ研究会

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象	0	0	0
^1 > ^1	中学生	高校生	一般
	0	0	0

費用なし

会場室内

所要時間

45分~90分

講座内容

ツキノワグマの生態や出会った時の対処法をパワーポイントや着ぐるみを使って説明します。 クマの毛皮や手形を実際に触ることができ、質感や大きさを体感できます。 クマ以外の野生動物についての説明も交えて行うことが可能です。

準備品

受講人数や会場の広さに応じてマイク等が必要になる場合があります。

団体HP

https://kumakenshinshu.wixsite.com/kumaken

〈講座実施への留意点〉

体験 形式 バウムクーヘンを作ろう 講座名 寿さと山くらぶ 実施団体 幼児 小学校高学年 小学校低学年 0 対象 中学生 高校生 一般 0 材料費(人数により変動) 屋外 費用 会場 2時間 所要時間 木の話とお菓子作りを行います。 講座内容

準備品 長机

団体HP

〈講座実施への留意点〉

講座名

生物多様性について知ろう

実施団体

松本ホタル学(まなぶ)会

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象		0	0
^1 > ^1	中学生	高校生	一般
	0		

費用なし

会場

室内、屋外

所要時間

45分~(座学の場合) 90分~(実習を含む場合)

講座内容

生物多様性とその保全活動の必要性と意義について説明します。 また、説明をもとに身近な場所で生物観察と自然環境の調査を行い、その場所で生物多様性保全のために何ができるかを考えます。

準備品

名札など(内容により相談)

団体HP

https://www.facebook.com/matsumoto.hotaru/

〈講座実施への留意点〉

形式	体験
----	----

講座名 火熾しと野外料理 生態系や森林、水を体験から学ぶ

実施団体 体験創庫かけはし

対象	幼児	小学校低学年	小学校高学年
		0	0
	中学生	高校生	一般
	0		

云物 二十		費用	食材費		会場	屋外
---------	--	----	-----	--	----	----

所要時間 1時間30分~2時間

火熾し体験やキャンプなどの野外技術を学びます。また、ネイチャーゲームを通して、生態系の仕組みや森、川の大切さを学びます。

準備品 内容により相談

団体HP

〈講座実施への留意点〉

講座名 ロケットストーブを使ってみよう

実施団体 自然エネルギーネットまつもと

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象			0
	中学生	高校生	一般
	0		

費用 材料費 (炊飯などの体験があった場合)

会場屋外

所要時間 2時間

講座内容

木質バイオマス活用の重要性についての説明を行います。 また、バイオマス活用方法の実演・体験も行います。

準備品

内容により相談

団体HP

http://www.enet-matsumoto.net/index.html

〈講座実施への留意点〉

体験 形式 水辺の生き物の観察会 講座名 川の自然と文化研究所(NPO) 実施団体 小学校高学年 幼児 小学校低学年 0 対象 中学生 高校生 一般 0 なし 屋外 費用 会場 2時間 所要時間 身近な川で生物観察を行います。 生物観察から、川の地域文化との関係や生き物のすみかとしての成り立ちを考えます。 講座内容

準備品 人数により相談

団体HP http://www.srncf.org/

〈講座実施への留意点〉

講座名

ネイチャーゲーム身近な自然に親しむ活動

実施団体

NPO法人わおん

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象	0	0	0
刈家	中学生	高校生	一般
	0	0	0

費用 材料費(内容により変動)

会場室内、屋外

所要時間

1時間~2時間

講座内容

身近な自然と触れ合うことで感性を育てる体験活動や身近な自然の観察会、自然の素材を使った簡単工作を通してナイフやのこぎりなどの道具を使い方を学びます。 ネイチャーゲームや自然観察会を通して、自然への興味を持つきっかけを作ります。

準備品

なし

団体HP

http://waon.naganoblog.jp/

〈講座実施への留意点〉

講座名

ペットボトルから繊維を作ろう

実施団体

環境技術センター

対象	幼児	小学校低学年	小学校高学年
		0	0
	中学生	高校生	一般
	0	0	0

費用 材料費(1人500円)

会場 室内(実験を行うのである程度のスペースが必要)

所要時間

2時間

講座内容

ペットボトルがリサイクルされる過程を手軽に体験できます。 リサイクルの大切さやペットボトルがリサイクルされる過程、ペットボトルをゴミに出すときの注 意点が理解できます。

準備品

なし

団体HP

http://www.kgcenter.co.jp/education/science-seminar/

〈講座実施への留意点〉

講座名

放射線の軌跡

実施団体

環境技術センター

	幼児	小学校低学年	小学校高学年
対象	0	0	0
刈家	中学生	高校生	一般
	0	0	0

費用 材料費(1人あたり500円)

会場 室内、屋外(講義は室内、測定体験 を屋外で行います)

所要時間

1時間30分から2時間

講座内容

放射線が飛んだ軌跡をドライアイスやエタノールを使った簡単な方法で観察することができます。放射線測定器を使って、身近な放射線量を測定してみます。 放射線が身近にあるものだと理解することができ、無闇に怖がる必要はないことが分かります。

準備品

なし

団体HP

http://www.kgcenter.co.jp/education/science-seminar/

〈講座実施への留意点〉