



もい／もり／ 杜々環境出前講座

自然環境や生活環境の中でのさまざまな体験を通して、環境のことを楽しく学んでみませんか？ 町内会や子ども会、市民グループ、企業等の皆さんが用意した会場に、市民サークルや環境NPOが講師としてお伺いします！

杜々かんきょうレスキュー隊プログラムを ご体験いただけます！

杜の都・仙台の自然環境や生活環境を生かした環境学習プログラムです。仙台市の環境教育・学習の推進組織であるFEEL Sendai（フィール センダイ。正式名称は「杜の都の市民環境教育・学習推進会議」）が、環境サークルやNPOに依頼して作成しました。平成25年度の出前講座では、29のプログラムがご利用いただけます（次ページの一覧をご覧ください）。



募集要項

- 対象 仙台市内のおおむね20人以上の団体やグループ（町内会や子ども会、市民グループ、企業など）5団体程度〔先着〕。
 - ◆宗教または営利を目的とする場合は、お申し込みいただけません。
- 実施内容 次ページの「メニュー一覧」から、ご希望のプログラムをお選びいただけます。
- 募集期間 平成25年6月6日（木）～6月28日（金）
 - ◆期間中であっても、募集数に達し次第、締め切らせていただきます。
- 実施時期 平成25年7月下旬～12月の希望する日時
 - ◆講師の都合で調整させていただく場合があります。
- 実施会場 利用者側でご用意ください（原則として仙台市内）。
 - ◆プログラムによっては、講師が指定する場所となります（応相談）。
- 費用 講師への謝礼は無料です。
 - ◆会場費用や保険料などの諸費用は、利用者側の負担となります。
 - ◆プログラムによっては、利用者側に準備していただく物品があります。
- 申込方法 下記の申込先へ電話で、または裏表紙の申込書をファックスでお送りください。
★プログラムの内容について、詳しくは「杜々かんきょうレスキュー隊 環境学習プログラム集」をご覧ください（仙台市環境交流サロンで閲覧できるほか、ホームページ（<http://www.feel-sendai.jp/morimori/>）をご覧ください）。

フィール センダイ

【申込先】FEEL Sendai（杜の都の市民環境教育・学習推進会議）事務局

所在地：〒980-0811 仙台市青葉区一番町四丁目7-17 小田急仙台ビル9階
仙台市環境局環境都市推進課 内

電話：022-214-0007 ファックス：022-214-0580

『54』 『64』 杜々環境出前講座 メニュー一覧 (平成25年度)

■講座のメニュー（ご体験いただける環境学習プログラム）は下表のとおりです。

■利用者が用意した会場へ、「実施団体」が講師としてお伺いします。

■各プログラムの詳細や、学習に適した場所、利用者側の準備物、実施団体の連絡先等は「杜々かんきょうレスキュー隊 環境学習プログラム集」（仙台市環境交流サロンで閲覧できるほか、ホームページ（<http://www.feel-sendai.jp/morimori/>）に掲載）をご覧ください。

※「プログラム集」には下表以外のメニューも掲載していますが、出前講座ではお選びいただけませんのでご了承ください。

表内の※印のついたプログラム（2, 3, 16~18）については、団体の事情により 10月からの実施となりますので、ご了承ください。

場	番号	プログラム名	内容	対象者	対象人数	実施団体
森林、里山	1	森林へ行こう～「木の葉のイロハ」「落ち葉の123」～	台原森林公園などを散策しながら樹木や落ち葉の観察を行い、樹木についての入門的な知識を学びます。	幼児～成人	100人まで	水魚方式研究会
	2※	雨水がはくぐり山山の生き物・人のくらし	里山の水系をさかのぼり、雨水のゆくえを探ります。水や自然と共生する暮らしについて学びます。	小学3年生～成人	30人まで	ネイチャーヴォイス
	3※	出勤、里山たんてい団！：キーワードは「生きもののつながり」	里山で動植物を探索・観察しながら、生物間の「食べる－食べられる関係」を学びます。	小学3年生～成人	30人まで	ネイチャーヴォイス
	4	宮教大ポウケンジャー～もりのおべんとうづくり～	探索で集めた花や木の実に弁当を作ります。自然への関心と、人と関わる力が育てられます。	幼児～小学校低学年	30人まで	宮城教育大学 幼児教育研究会
水辺	5	大人のための川遊び講座～子どもたちの川遊びを楽しく安全に～	子どもたちが川での学習を行う効果や、安全対策について学ぶ、大人向けのプログラムです。	大学生～成人	20人まで	カワラバン
	6	川に学ぼう～しぜん・ちいき・くらし～	地域の川やそこに住む生き物について学ぶ室内でのプログラムです。屋外での学習の事前学習にも活用できます。	幼児～成人	60人まで	カワラバン
	7	川で遊ぼう～あんぜんに・たのしく・やさしく～	川で生き物を捕まえながら、地域の川の環境や、安全な川での活動方法を学びます。	幼児～成人	60人まで	カワラバン
	8	考えよう地域の水害防災	水害に関わる様々な情報を学ぶとともに、自らが地域を歩いて集めた情報をもとに防災マップをつくることで、地域の防災について考える機会とします。	小学4年生～成人	40人まで	カワラバン
食、農	9	はじまりはいのちのねんどだんご	タネを入れた粘土団子を使い、野菜などを栽培することで、命の成長やつながりについて感じます。	幼児～成人	30人まで	シンプル&スローライフの会
	10	食育体験プログラム：生産～流通～消費～廃棄	合同市に参加し、食べ物の生産～廃棄、そして廃棄物を堆肥化しての生産、という循環のしくみを学びます。	小学3～6年生	100人まで	仙台いくね研究会
	11	水の検索人	普段の食べ物を作るために、間接的な水がどれだけ使われているかを学ぶ、室内でのプログラムです。	小学4年生～成人	60人まで	仙台リバーズネット・梅田川
	12	給食・いただきます！つながり、発見	学校給食を例に、私たちの「いのち」を支える食べ物がいかに多くの生き物の「いのち」に支えられているかを、パズルやカードを使いながら学びます。	小学3年生～成人	30人まで	PW研究会 クラブ・オーティア
	13	給食（食卓）から地球のことを考えよう！！	身近な学校給食を題材に買い物ゲームなどをしながら、「地産地消」の食材を使うことや残さず食べることが、地球温暖化防止につながることを学びます。	小学校4年生～6年生	40人程度	宮城県地球温暖化防止活動推進員 みどりむしグループ

期	年齢	プログラム名	内容	対象者	対象人数	実施団体
自然との共生	14	いぐねの学校プログラム～出前授業版～	いぐね(屋敷林)の3Rの暮らしを体験し、現代の暮らし方を考えるプログラムです。出前授業として室内で利用できます。	小学3年生～中学生	100人まで	仙台いぐね研究会
	15	いろ色発見隊～季節のカメラマン～	散歩をしながら写真や花・木の実を集めて季節ごとのマップを作り、自然の移り変わりを発見します。	幼児～成人	30人まで	NPO法人 冒険あそび場—せんだい・みやぎネットワーク
	16※	ケヤキだいすき! 探検隊～ケヤキのこと、「緑」のこと、もっと知りたい!～	身の回りや里山のケヤキ調査から、伝統的な暮らしや自然環境について学びます。	小学3年生～成人	30人まで	ネイチャーヴォイス
	17※	みのり空間、里山で初秋の自然と暮らしを体験!	稲刈り体験・お屋敷探検などを通じて、里山の循環型の暮らしや農業について学びます。	小学3年生～成人	30人まで	ネイチャーヴォイス
	18※	生きもの・にぎわい マンダラをつくろう!	身近なフィールドで様々な生き物を探してスケッチし、曼荼羅をつくりながら、いきものの「にぎわい」「食べる—食べられる関係」「すみ分け」などを学びます。	小学3年生～成人	30人程度	ネイチャーヴォイス
	19	のぞいてみよう! にぎやかな土の世界	土の中にすむ小さな生き物たちを探し、その姿や形を拡大鏡で観察しながら、生態系の中で「分解者」として大切な働きをしていることを学びます。	小学1年生～	40人まで	シンプル&スローライフの会
	20	探そう! 水辺の外来種～目指せ外来生物博士～	外来生物の現状や環境への影響について、実際の生きものの観察や紙芝居などを通して外来生物に関する自分なりの考え方、命の尊さについて学びます。	小学校1年生～	40人まで	宮城教育大学自然フィールドワーク研究会YAMO1
暮らし	21	里山の恵み～人と森が作る昔のエネルギー～	炭焼きを体験しながら、人間と森が共同して作った里山のしくみと恵みを学びます。	小学4年生～中学生2年生	20人まで	仙台いぐね研究会
	22	昔の暮らし体験学校: 衣・食・住	草木染め、かまどを使ったご飯炊き、廃油の灯り作りの3つの昔の暮らし体験から、現代の暮らしを考えます。	小学3～6年生	50人まで	仙台いぐね研究会
	23	昔の暮らし体験プログラム: 炭を使って蒸しかまどでご飯を炊こう	蒸しかまどという昔の道具でご飯を炊くことで、現代の私たちのエネルギーの使い方を考えます。	小学1年生～中学生	60人まで	仙台いぐね研究会
	24	親子三世代「知恵のトライアングル」	自然を上手に利用して暮らしていた昔の人の知恵を調べて、現代の生活への活かし方を考えます。	小学4年生～中学生	30人まで	宮城県地球温暖化防止活動推進ネットワーク
	25	廃油キャンドルで家庭と地域、学校を繋げよう!	廃油の正しい処理方法について学び、家庭や地域の商店街から集めた廃油でキャンドルをつくりまします。	小学5年生～成人	40人まで	NPO法人 笹舟
地球環境	26	星を見る楽しみを通して光害を考える	夜に星を観察し、きれいな空気や街の明かりなど、星の見え方から地球環境を考えます。	小学1年生～成人	100人まで	天文ボランティアうちゅうせん
	27	太陽ってすごい～地球温暖化について考えよう～	模型などを利用した実験で、地球温暖化の仕組みや対策を学びます。	小学4年生～成人	50人まで	NPO法人 みやぎ環境カウンセラー協会
	28	きになる「CO2(二酸化炭素)BANK」	木が二酸化炭素(CO2)を吸収する働き等の光合成の仕組みや、木を植えて目標量のCO2吸収を目指す公園設計ゲーム等とおして、地球温暖化防止について学びます。	小学校5年生～	40人程度	宮城県地球温暖化防止活動推進員 みどりむしグループ
	29	風を感じよう	仙台市内のヒートアイランド現象をよわらげる海からの風のはたらきについて、映像資料などを使って学びます。	小学校1年生～	60人まで	カワラバン

もい/もい 杜々環境出前講座 申込書

申込年月日	平成 年 月 日			
申込団体名				
代表者	氏名		住所	
連絡先	氏名		住所	
	電話		FAX	
	Eメール			
希望プログラム (前頁のメニューから選択)	番号		名称	
日時	第1希望	平成 年 月 日 (曜日)	午前・午後	時 分から
	第2希望	平成 年 月 日 (曜日)	午前・午後	時 分から
	第3希望	平成 年 月 日 (曜日)	午前・午後	時 分から
実施予定会場 ※屋外の場合は 実施希望場所	会場名		電話	
	所在地			
雨天時の実践	※屋外のプログラムの場合、どちらかにレ点を付けてください。 <input type="checkbox"/> 延期しての実施を希望 <input type="checkbox"/> 代替内容で屋内での実施を希望			
参加予定人数	人 (内訳：子ども 人、大人 人)			

*お申し込みは①電話で、または②申込書の太線枠内に記入してページを切り離し、ファックスでお送りください (募集期間：平成25年6月6日(木)～6月28日(金))。

【申し込み・問い合わせ先】

フィール センダイ
FEEL Sendai (杜の都の市民環境教育・学習推進会議) 事務局

所在地：〒980-0811 仙台市青葉区一番町四丁目7-17 小田急仙台ビル9階
仙台市環境局環境都市推進課 内

電話：022-214-0007 ファックス：022-214-0580