

【 環境フェスティバル 活動一覧表 】

講座名	内容	講師	場所	準備物
1 電力の話と低温の実験	発電のしくみなど電力の話と液体窒素を使った実験。	四国電力(株)・くろしおサイエンスクラブ	新校舎 3 階 WS 東端	
2放射線について知ろう	自然の中にある放射線を調べてみよう	科学技術館	第1音楽室	
3イリオモテアサガオの成長について考えよう	なぜ野市小学校のイリオモテアサガオはよく育つのかな？	高知大学 農学部 櫻井教授	5-3教室	
4エコな暮らしをエコじいと学ぼう	エコな暮らしについて学んだ後、省エネクッキング。	四国電力(株) 宮田さん 名倉さん他	家庭科室	エプロン 三角巾 マイコップ マイお箸
5山・川・海をつないでー物部川ー	山の役割、川の役割、海の役割を考える	常石 勝先生		
6レッツ！ 省エネ！	ゲームをしながら楽しく省エネについて学ぼう	環境エネルギー総合研究所 大庭みゆき先生	地域連携室	
7自然を感じようーフィンランドの環境教育ー	フィンランドの環境活動ムツレを体験しよう。	高知大学 岡谷英明先生	1-3 教室 南舎2階 WS	
8植物で紙を作ろう	古紙ではがきをつくる。	宮地亀好先生	保健室前庭 (雨天時は図工室と5-3 教室)	
9森・海・川ー物部川の話ー	鮎の目から見た物部川	高橋勇夫先生	第1音楽室	
10 風のエネルギーを感じよう	プールで実際にヨットを体験することで風のエネルギーを感じる。	YASU 海の駅クラブ	プール(雨天決行)	水着
11 アサギマダラの話	アサギマダラやアマゾンの話。	高知県自然観察指導員 山崎三郎さん	パソコン室	
12 森林のおくりもの	かぶとむしの生態と森のつながりを、かぶとむしを使って学習する。	(社)山林協会 永野俊彦さん	4-3教室、中庭	
13 木のスプーンを作ろう	間伐材を使って木のスプーンを作る。	福留将史先生	新校舎3階 WS 西端	材料費 600 円
14 動物と天気の関係はあるのかな？	自然の中で遊ぼう！動物と天気は関係あるのかな？	元野市小 PTA 渡辺貴広先生	2-2 教室	材料費 200 円

講座名	内容	講師	場所	準備物
15 自然の枝を使って虫を作ろう	間伐材を使って虫を作ろう	情報交流館 堀田幸生先生	(晴天)中庭・相撲場・地域連携室 (雨天)新校舎3階WS中	
16 針穴写真機を作ろう	針穴写真機を作ろう	国立高知工業高等専門学校 杉山和弘先生	5-1教室	はさみ ものさし 鉛筆
17 津波について考える	南海地震で起こると考えられている津波の起こり方や被害について知ろう	国立高知工業高等専門学校 寺田幸博先生	図書室 南	
18 石炭・石油は太陽のエネルギー	岩石から化石を取り出し、石炭や石油の化石燃料について考えてみよう。	エネルギー コミュニケーター 鈴木一夫先生	6-1 教室 あさがお教室 屋上ガーデン	
19 南極の話	南極の自然と科学技術についての話	エネルギー コミュニケーター 芝 治也先生	3年1組	
20 地球にやさしくなろう	環境劇を鑑賞し、エコマインドをもとう。発電体験をしよう。	高知大学 子どもの森	体育館	
21 エネルギーってなあに！	動くおもちゃ作りからエネルギーを考えよう	エネルギー コミュニケーター 渡邊郁子先生	2-1教室	使い古しの歯ブラシ 3~4本
22 電力について考えよう	モーターや電力の話	エネルギー コミュニケーター 浅井真宏先生	5-3教室	
23 省エネの明かり 発光ダイオードを使ったフラッシュャー	電球の模型のエネルギーと新しい明かり、発光ダイオードと消費エネルギーをくらべます	高知工業高等学校 垣内和彦先生	6-1 教室 あさがお教室	
24 ネイチャーゲーム	自然と触れ合うなかで自然のもつおもしろさや不思議さに気づこう	名野川小学校 辻本康平先生	幼稚園運動場 雨天時 幼稚園遊戯室	
25 ふしぎな風車	風車をつくることを通して、風のエネルギーについて学ぶ	エネルギー コミュニケーター 外山義郎先生	5-1教室	空ペットボトル1本 (大きさ自由、ふたつき) はさみ