

参加者大募集!!

平成29年度三重県立鈴鹿青少年センター主催事業

協力：科学サークル大黒屋

おもしろ自然科学教室



自然科学の世界には、おもしろいことや不思議なことがいっぱい!!

自分の目で 耳で 体で 感じて学ぶ 3つのテーマ!!

今年は何んな「おもしろ」に出会えるのかな?! ※くわしい内容は裏面へ

日時：平成30年 1月27日、2月3日・10日 毎週土曜日全3回 9:30~11:30

参加料：第1回「骨ホネ講座」 参加料 800円 定員 25名

定員 第2回「プログラミングと三色LED」 参加料 1,000円 定員 20名

第3回「カメラ原理工作」 参加料 1,000円 定員 30名

対象：小学5・6年生

場所：三重県立鈴鹿青少年センター 研修室

申込方法：下の申込書に必要事項を記入し、郵送または持参、FAXにて申し込み。

※ 申込締め切り日：平成30年1月10日（水）必着 ※

申込・問い合わせ先：三重県立鈴鹿青少年センター 〒513-0825 三重県鈴鹿市住吉町南谷口

<TEL> 059-378-9811 <FAX> 059-378-9809

<ホームページ> <http://www.mie-sports.or.jp/suzukayc/>

平成29年度おもしろ自然科学教室 申込書

名前	ふりがな	性別	男・女
学校名		学年	
住所	〒		
保護者名	印	電話番号	

参加希望講座（○をして下さい） 第1回 骨ホネ講座 ・ 第2回 プログラミングと三色LED ・ 第3回 カメラ原理工作

この教室を何で知りましたか？ 学校のプリント・広報すずか・新聞（ ）・スキップ・HP・その他（ ）

今年のおもしろ自然科学教室

3つのテーマは...

第1回 骨ホネ講座

1月27日(土)

骨から動物の生態を学び楽しもう

あちこちから集めた動物の頭の骨・ホネ。

頭骨からそれぞれの動物の生活や生い立ちを探ってみよう!

サルの骨をジグソーパズルのように組み立てると人間の構造も

見えてくる! 骨から動物に迫る楽しい講座です♪

きっと君も骨の世界のトリコになること間違いなし!?



第2回 プログラミングを学んで 三色LEDでランタンを作る

「イチゴジャム」を使って
プログラミングをしてみよう!

2月3日(土)

こどもパソコン「イチゴジャム」を学んで三色LEDの
プログラミングに挑戦! 赤・緑・青色をつかって
思い通りの色に光らせることができるかな?!



第3回 カメラ原理工作

2月10日(土)

カメラの原理を学んでみよう!

カメラのつくりや原理を学ぶと、意外な本質が見えてくる!

知れば驚くこと間違いなし!?

学んだ原理を使って、簡易カメラの工作に挑戦!

出来上がったカメラから、キレイな景色がのぞけるかな?!

光の屈折実験や本物のカメラとの比較もします♪

今年もワクワクする
実験、工作がいっぱい!!

さあ、キミはどれに
参加する??

