

講師：新井敏夫（神戸大学サイエンスショップ学外研究員）

第1回

11月13日(土)
14:00~16:00

六甲山のでき方
~Making of Rokkosan~



活断層という言葉を目にしたことはありませんか？断層とは何で、また生きているとはどういうことでしょうか？断層が作り出す地形を見ながら大地が動いていることや、地球が持つ膨大なエネルギーを感じてみましょう。六甲山地の成り立ちについて検証しながら、身近な断層を探してみます。

第2回

12月11日(土)
14:00~16:00

わが町立体視
~3D photograph~



空を飛ぶことは人類の夢でした。現代では飛行機によってそれは成し遂げられましたが、大空から地上を眺める気分はなかなか味わえません。それを擬似的に行なえるのが航空写真の立体視です。特別に撮影された航空写真と立体眼鏡を使えば、あたかも自分が空から地上を見下ろしている感覚になれます。私達の街や山など、身近な風景の違った側面（頭頂部？）に出会えるでしょう。

第3回

1月8日(土)
14:00~16:00

石ころの科学1
~Jewelry science~



鉱物、鉱石、宝石の違いを知っていますか？石と岩の違いは何でしょうか？普段何気なく使っている言葉ですが、意外と違いはよくわからないものです。ジュエリーショップで売られている高価な宝石と、足元に転がっている石ころとの間にある不思議な共通点を探ってみましょう。簡単なアクセサリー作りを通して石ころの科学に触れてみます。

第4回

2月12日(土)
14:00~16:00

石ころの科学2
~Hardness science~



私達は普通、石と聞くと硬いものと思っています。石頭などといいますし。でも、頭にも石頭の人やそうでない人がいるように、石にだって硬いものもあれば、紙ヤスリで簡単に削れてしまうくらい軟らかいものもあるのです。簡単なアクセサリー作りを楽しみながら石の硬さの違いや用途などについて考えてみましょう。カチカチの頭が軟らかくなるかもしれませんよ。

第5回

3月12日(土)
14:00~16:00

恐竜の暮らし方は何流？
~Dinosaur life~



恐竜と怪獣の違いを知っていますか？太古に滅んでしまったという恐竜とはどんな生き物なのでしょう？恐竜とトカゲやワニはどこが違うのでしょうか。絶滅してしまった恐竜たちを調べることで、私達の未来のヒントが見つかるかもしれません。オリジナルの恐竜図鑑をつくりながら、恐竜の姿や暮らしについて考えてみましょう。

受講のご案内（各回事前予約制）

受講料 無料 定員 各回 20 名程度
(事前予約・先着順)

予約方法 電話・FAX または電子メールにて、
お名前とご希望の回をお知らせください

● 当日のご案内 ●

受付時間 13:30~

受付場所 神戸大学発達科学部 B 棟 1F



電話・FAX：078-803-7979
E-mail：ss-stf@radix.h.kobe-u.ac.jp