

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

1月23日（金）
13:00～15:00

磁石の科学 ～磁石の歴史とその利用～

磁石なんて普段あまり使わないと思っていま
せんか？いやいや、磁石は私たちの身の回りに
溢れていて、なくてはならないものです。そ
れらはどこで、どのように使われているのでし
ょう。また、方位磁針も身近な磁石ですが、な
ぜ北を指すのでしょうか。磁石と地球の不思議な
関係に近寄ってみましょう。

第2回

2月20日（金）
13:00～15:00

回転の科学 ～回るもの、回る不思議～

目が回る、頭の回転が速いなど、回る表現は
様々ありますが、私たちの周りで実際に回っ
ているものの速さはどれくらいなのでしょう
か。意外なものが意外な速さで回っているか
もしれません。また、回転運動が持つ、特別な
はたらきについても考えます。ものを回すと、
何が起きるのでしょうか。回る不思議に振り回
されてみませんか。

第3回

3月13日（金）
13:00～15:00

暦の科学 ～カレンダーの秘密～

暦は文明のバロメーターです。はるか昔から
私たち人類は正確な暦を求めて、試行錯誤し
てきました。その歴史を辿ると、科学の発展と
世界観の変遷が見えてきます。暦は人類の知
的財産です。カレンダーを休日を調べるため
にしか使わないなんてもったいない。日頃見
慣れている、あの数字の集まりにどんな意味
があるのか探ってみましょう。

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 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

時間 13:00～15:00

会場 神戸大学発達科学部 B 104



FAX：078-803-7979

E-mail：ss-stf@radix.h.kobe-u.ac.jp