

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

2月27日（月）

13:00～15:00

進化の科学 ～生命の歴史と多様性～

現在、地球上にはたくさんの生物が様々に暮らしていますが、元からその姿だった訳ではありません。祖先の形から進化していったのです。生命の歴史を考える上で、進化は欠かせません。では、進化によって生物はどのように変化し、多様化していったのでしょうか。私たち生物のルーツが辿った道を探る旅に出かけましょう。

第 2 回

3月13日（月）

13:00～15:00

文具の科学 ～「書く」と「消す」の裏側～

最近、文具が電子化してきたとはいえ、やはり文具の基本は筆記具です。普段、当たり前のようにこれらの道具を使って書いたり、消したりしていますが、そもそもなぜ鉛筆で文字が書け、消しゴムで消せるのでしょうか。文明の発達とその蓄積を影で支えてきた、文具の歴史とそのしくみを探ってみましょう。一筆に隠された意外な秘密が見えてきます。

第 3 回

3月27日（月）

13:00～15:00

記号の科学 ～マークの意味するもの～

私たちの身の回りには記号が溢れています。交通標識など、知らなければ危険を伴うこともあります。では、科学の世界の記号はどうでしょうか。一目見て、何を指しているかわかるためには、それなりの知識が必要です。覚えるのが面倒だと思われがちなこれらの記号の、それぞれそのマークに至る歴史や意味を知れば、ドラマチックな文章が読めるでしょう。

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

神戸大学サイエンスショップ FAX：078-803-7979
E-mail：ss-stf@radix.h.kobe-u.ac.jp