

考え
自分で生きていける力を育てます
子どもたちの才能を引き出し、自分で

科学好き集まれ！

地球科学

実験教室



年間スケジュール

開催日	テーマ	学習内容	申込み開始日時
6月 8日	鉱物の判定	鉱物の性質を学び、いろいろな道具や方法を用いて、きれいな鉱物の判定を行います。	5月 10日（土） 10:00～
7月 20日	岩絵の具	鉱物を乳鉢ですりつぶして岩絵の具を作成し、古来より伝わる絵画の描き方を体験します。	6月 8日（日） 10:00～
8月 17日	化石の観察とクリーニング	岩石から化石を掘り出したり、古生物の標本からレプリカを作成するなど、古生物についての造詣を深めます。	7月 20日（日） 10:00～
9月 21日	地震	地震の波の伝わり方や、断層の形成の実験を行い、地震がなぜ発生するのかを学びます。	8月 17日（日） 10:00～
10月 19日	砂の実験	砂の粒子は、何からできているのかを顕微鏡を用いて観察し、さらに砂の安息角（流れやすさ）について学びます。	9月 21日（日） 10:00～
11月 16日	フィールドワーク	守山区の庄内川河原での岩石観察を行います。地球倶楽部（守山区）で座学を行います。	10月 19日（日） 10:00～
12月 21日	琥珀	琥珀のでき方や特徴を学び、実際に琥珀を磨いて、その中に含まれる昆虫の観察を行います。	11月 16日（日） 10:00～
1月 18日	災害に備える	ダンボールベッドやテントの設営などを行って、避難所での過ごし方について考えます。	12月 21日（日） 10:00～
2月 15日	地震災害	液状化現象や津波の実験を通して、地震災害の発生の原理や身の守り方を学びます。	1月 18日（日） 10:00～
3月 22日	火山噴火	噴火のメカニズムや火山地形の形成、噴火による災害を、実験を通して理解していきます。	2月 15日（日） 10:00～

時間 午前 10 時～正午まで
場所 美術室 ※ 11/16 (日) は地球倶楽部（守山区川東山 1013）に集合
対象 親子（未就学児・小学生とその保護者）
定員 10組
費用 各講座 受講料 750円・材料費 750円
講師 一般社団法人 代表 田島 一成

申込方法

各回申込み開始日時より、電話または電子申請にて受付。
受講料・材料費を開催日の1週間前までにお支払いください。

昭和生涯学習センター

指定管理者 株式会社都市環境サービス

Tel: 052-852-1144

〒466-0023 名古屋市昭和区石仏町1-48

<http://www.showa-llc.jp>

