

考え
子どもたちの才能を引き出し、自分で生きていく力を育てます
自分で生まれます

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 24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 29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 24日（火） 10:00～
8月 26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、古生物についての知識を深めます。	7月 29日（火） 10:00～
9月 30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 26日（火） 10:00～
10月 28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 30日（火） 10:00～
11月 16日	フィールドワーク	守山区の庄内川の河原で、岩石の観察を行います。 地球俱楽部（守山区）で座学（学習会）を行います。	10月 28日（火） 10:00～
12月 23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 27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 23日（火） 10:00～
2月 24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 27日（火） 10:00～
3月 31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 24日（火） 10:00～

時間 午後5時～午後7時まで（保護者の方による送迎をお願いします）
※ 11/16（日）は午後1時30分～午後4時まで

場所 美術室
※ 11/16（日）は地球俱楽部（守山区川東山1013）に集合

対象 小学生・中学生

定員 10名

費用 各講座 受講料500円・材料費500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>

