

2025 年度 環境科学館 科学クラブ日程と内容 (講座回数は 17 回となります)

※年間計画表は第一回講座時の開講式にお渡しするテキストに添付いたします。決まり次第、環境科学館ホームページ「クラブ」欄にも掲載します。
※都合により開講日が変更する場合は、事前にお知らせいたします。(9 月 13 日はイタンキ学習→中止の時は 20 日に延期)

	4 学年科学クラブ (日曜日に講座) ※イタンキ実習のみ土曜日に開講	5 学年科学クラブ (土曜日に講座)	6 学年科学クラブ (土曜日に講座)
開 講 予 定 日	5 月 11 日・18 日 6 月 22 日・29 日 7 月 6 日・13 日 8 月 24 日・31 日 9 月 ※13 日 (20 日) 11 月 9 日・16 日・30 日 12 月 7 日・14 日 1 月 18 日・25 日 2 月 8 日	5 月 10 日・17 日 6 月 21 日・28 日 7 月 5 日・12 日 8 月 23 日・30 日 9 月 ※13 日 (20 日) 11 月 8 日・15 日・29 日 12 月 6 日・13 日 1 月 17 日・24 日 2 月 7 日	5 月 10 日・17 日 6 月 21 日・28 日 7 月 5 日・12 日 8 月 23 日・30 日 9 月 ※13 日 (20 日) 11 月 8 日・15 日・29 日 12 月 6 日・13 日 1 月 17 日・24 日 2 月 7 日
	3 学年共通 開講時間 10:15～12:00 ※ 終了時間は、講座により前後します。9 月 13 日のイタンキ学習は別途、通知いたします。		
講 座 内 容	化学実験の基礎操作・デンプンと消化 表面張力・水をきれいにしよう・ドライアイス で遊ぼう・リサイクルペーパー CAD で紙トンボ設計、製作・たたき染め イタンキ浜での実習と清掃活動 (全学年) 楽しいプログラミング①・万華鏡で SDG s 光ファイバーツリー・結晶作り 星座早見缶・タンパク質とアンモニアの性質 炎色反応と花火・炭酸ガスって	葉脈標本の作り方・電流の化学作用・いろい ろな気体・発泡スチロール切り製作・合金 酸とアルカリ・シングルレンズ顕微鏡 鳴り砂の鳴るわけ・イタンキ浜での実習と清掃 活動 (全学年)・楽しいプログラミング② ペーパークロマトグラフィー・かんたんモータ ー作り・CAD で設計・CAD で設計と木工作 酸素の性質・カイロ作り 未来のエネルギー	プラスチックとリサイクル・ドライアイスの性質 ミクロの世界を観察しよう 運動の記録・電磁波の性質と偏光板 植物細胞と葉緑体・空気の力 火山活動と私たちの室蘭・イタンキ浜での実習と 清掃活動 (全学年)・分留・楽しいプログラミン グ③・酸化と燃焼・無脊椎動物の体と構造 静電気の発生と性質・はじめての 123D design Arduino と C 言語・ -196℃の世界

*** 受講にあたっての注意事項 ***

- ・講座開始 5 分前には教室にお越しください。
- ・欠席される場合は、事前に科学館へ連絡してください。欠席時の教材のお渡し、受講料の返金はできません。
- ・学級閉鎖等で学校が休みになった場合は、感染拡大防止のため受講は控えてください。
- ・受講する際は、汚れても良い動きやすい服装をしてきてください。
- ・クラブ員は講座のある日は、講座終了後に入館料無料で展示室を見学できます。保護者の方や受講生以外のお子様が展示室を見学される際は入館料が必要です。
- ・講座の様子を報告書等に使用するため写真撮影する場合がございます。目的外使用はいたしません。差支えがございましたらご連絡をお願いいたします。