

名古屋市科学館【生命ラボ】リニューアル 5周年記念イベント

生命館5階の実演コーナー【生命ラボ】が、
実験体験コーナーに生まれ変わって5周年。
2017年3月休日の生命ラボは、イベントが盛りだくさん！

会場：名古屋市科学館 生命館5階【生命ラボ】

対象：入館者対象。どなたでも参加できます。無料。
開始時間の10分前に開場します。 先着9組18名。



【3月の毎週土曜・日曜と20日（月祝）】

午前11:00- 実演生命ラボ 「目と耳とどっちがはやい!？」(約20分)
目で見ると耳で聞くのではどっちの反応が速いか、シナプスメーターで測ります。

正午-

「体験しよう！生命科学」

(約20分)

午後1:00-

光るミミズ見たことある？ 赤ちゃんってすごい！
実験観察テーマは毎日替わります。詳しくは裏面をご覧ください。

2:00-

3:00- 実演生命ラボ 「目と耳とどっちがはやい!？」(約20分)
目で見ると耳で聞くのではどっちの反応が速いかシナプスメーターで測ります。

3:45- 電子顕微鏡ワークショップ (約30分)
「のぞいてみよう！ミクロの世界」スペシャル
光学顕微鏡や電子顕微鏡を使った観察ワークショップです。
テーマは毎回変わります。詳しくは裏面をご覧ください。

4:15- 5:00 「電子顕微鏡たいけんタイム」

電子顕微鏡を操作したり、試料作りを体験します。

3月の休日は生命館5階【生命ラボ】リニューアル5周年記念イベントへ

■体験しよう！生命科学

正午～、午後1時～、2時～ 約20分
10分前に開場。先着9組18名

4日(土) 寄生蜂(きせいばち)の世界をのぞいてみよう
チョウやガの幼虫に卵を産み付けるハチのふしぎな生態
協力:中松豊研究室(皇學館大学)

5日(日) 体験しよう！タンポポのDNA鑑定
日本のタンポポと外来のタンポポがあること知ってる？
協力:渡邊幹男研究室(愛知教育大学)

11日(土) 港防災センター出張防災教室
～AR技術で災害医療を学ぼう
災害が起きた時、どうする！タブレットを使って学ぼう！
協力:大場玲子(名古屋市防災センター)
国立研究開発法人 産業技術総合研究所

12日(日) フクロウのペリットを解剖してみよう
ペリット(吐き戻し)で何を食べているのか調べよう。
協力:大鹿聖公研究室(愛知教育大学)

18日(土) 光るミズについて
ミズが光るって、知ってた？
協力:大場裕一(中部大学)

19日(日) 動く！ツクシの胞子の観察
息を吹きかけると、モゾモゾと動きだす！
協力:西郷孝、伊藤政夫[向陽高校]
(日本生物教育学会:生物教育サポーター)

20日(月祝) 赤ちゃんとおへそとたいばん
お母さんのお腹の中で赤ちゃんはどうしてるの？
協力:ナーベルプラ座(性教育グループ)

25日(土) キシリトールを身近に感じよう！
歯みがきガムなどに使われているキシリトールってなに？
協力:犬飼順子(愛知学院大学短期大学部)

26日(日) プチ生け花deサイエンス
拡大してじっくり観察。こんな花のつくり知ってた！
協力:倉田智子(基礎生物学研究所)

●のぞいてみよう！ミクロの世界スペシャル

午後3時45分～ 約30分
10分前に開場。先着9組18名

アワビのひみつ
アワビの殻のかがやきのひみつを探ります。
サイエンスナビゲーター:蛭薙観順

モルフォチョウの青色のひみつ
チョウのはねが青くかがやくのはなぜ？
サイエンスナビゲーター:浅田瑞枝

トリの羽のふしぎ
フェザーとダウンに隠されたひみつを観察
サイエンスナビゲーター:柏木晴香

クジラのヒゲ
クジラのヒゲって何なの？
サイエンスナビゲーター:金澤智

？
何の観察になるのかはお楽しみ？
サイエンスナビゲーター:高瀬弘嗣

竹のふしぎ
竹の強くてしなやかなひみつに迫ります。
サイエンスナビゲーター:大淵武志

？
何の観察になるのかはお楽しみ？
サイエンスナビゲーター:高瀬弘嗣

砂の中にひそむ小さな生きもの
拡大してみると砂には生きものがいっぱい！
サイエンスナビゲーター:石野沙季

チョウの卵もいろいろあるよ
チョウの卵の形や表面を観察してみよう。
サイエンスナビゲーター:杉浦真琴・蛭薙観順

※午後4時15分～5時までは電子顕微鏡を
操作したり試料作りを体験できます。

★平日の【生命ラボ】も楽しいよ！

午前10:30-11:30「生きものかんさつタイム」(時間内に自由見学)

3月は生きているプラナリアを観察！

午後2:00- 実演生命ラボ「目と耳とどっちがはやい?」(約20分)

目で見るのと耳で聞くのではどちらの反応が速いかシナプスマーターで測ります。



お問い合わせ先

〒460-0008名古屋市中区栄二丁目17番1号

名古屋市科学館 電話052-201-4486 FAX052-203-0788

ホームページwww.ncsm.city.nagoya.jp