

あいち
サイエンス
フェスティバル
2017 in 蒲郡

あいちサイエンスフェスティバル 2017 は、愛知県全域で開催される地域科学祭です。国立大学法人名古屋大学が主催し、蒲郡市生命の海科学館も参加している、愛知県内 27 機関による「あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク」の連携活動として実施しています。

蒲郡市生命の海科学館 2017 年特別展

7/15 → 11/5
SAT. SUN.

『せいめいのれきし』
46 億年、あなたにつながるストーリー

1962 年に出版され、時をこえて今も読み継がれるベストセラー絵本『せいめいのれきし』（岩波書店刊）。現在の知見をもとに半世紀ぶりに改訂された絵本に登場する古代の生物たちと、物語を陰で支える科学のお話を、ご紹介します。

【主催】蒲郡市生命の海科学館

【協力】株式会社 岩波書店
独立行政法人 国立科学博物館
岐阜聖徳学園大学

2017
10/8
SUN.

講演会

11時～12時

せいめいのれきし

最新の恐竜研究など、
『せいめいのれきし』発刊以降の重要な変化を
わかりやすく解説します。



© 黒澤義教

講師 国立科学博物館 標本資料センター
真鍋 真さん

1959 年、東京生まれ。
国立科学博物館・コレクションディレクター。
横浜国立大学教育学部卒業、米イェール大学地球科学部
修士課程修了、英ブリストル大学理学部博士課程修了。
博士（理学）。
1994 年より国立科学博物館に勤務し、恐竜進化と恐竜を
とりまく生態系などについて研究している。
2015 年、『せいめいのれきし』の改訂版を監修。

定員 60 名（当日先着順 ※当日 1F 受付で整理券を配布します）

参加費無料

★事前申し込み不要です。直接会場へお越しください。

オプション・ミニツアーのお知らせ

講演会終了後、真鍋先生と一緒に、特別展、及び生命の海科学館
展示室を巡ります。

生命の海科学館展示室への入場には観覧券、年間パスポート等が必要です。
ミニツアーに参加を希望される方は、事前に観覧券などのご準備を
お願いいたします。



ミニ企画展

イデンシって、なあに？
～進化の秘密から光るワンピースまで～

6/3 → 11/5
SAT. SUN.

会場：3F 展示室 * 常設展の観覧料でご覧いただけます

共催：蒲郡市生命の海科学館・農林水産省
後援：国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）
協力研究：大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 分子科学研究所 装置開発室
（文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業）

遺伝子組換えカイコが
つくった光る絹の
ワンピースを展示中！

* 蛍光菌・蛍光絹糸・蛍光ワンピースは
農研機構より借用





あいちサイエンスフェスティバル2017 in 蒲郡



化学反応を使った昔の写真に挑戦

2000年ごろまでの写真は
なんと薬品を使って工場で作っていました。
薬による写真を体験します。



事前申し込み

10/22
SUN.

講師：藤吉隆雄さん(北海道大学理学研究院 特任准教授)
時間：14時～15時30分
対象：中学生以下の子供と保護者
定員：15組
参加費：無料
★1Lの牛乳パックを2本持参してください。
★保護者の方1名につき、お子様2名までご入場・ご参加が可能です。
★事前申し込みです。詳しくは科学館ホームページをご覧ください。

DNA抽出実験

バナナからDNAを取り出して見てみよう。



講師：白瀧千夏子 博士
時間：①11時～12時 ②14時～15時
定員：各回20名
参加費：無料 ★小学校3年生以下は保護者同伴。
★各回開催の45分前から会場の前で参加整理券を配布します。

9/30
SAT.

JAXA コズミックカレッジ ～ファンダメンタルコース～

惑星探査の登竜門? 「エッグドロップ実験」にチャレンジ!
タマゴを割らずに無事に着陸させるためには、
どんな着陸艇を作ればいいのか、考えて実行してみよう!



化学は地味だが役に立つ 化学マジックショーで世界を変えてゆけ

大学で化学を学ぶ学生さんたちによる化学マジックショー!



10/28
SAT.

講師：ドクター・マジックとそのなかまたち
Dr. Magic & His Guys & a Lady
戸谷義明教授&指導学生(愛知教育大学 理科教育講座 化学分野)
時間：①11時～12時 ②14時10分～15時10分
参加費：無料
★事前申し込み不要です。直接会場へお越しください。

事前申し込み

10/1
SUN.

共催：JAXA 宇宙教育センター・蒲郡市生命の海科学館
協力：国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 JAXA
講師：佐藤雅浩さん(JAXA 宇宙教育リーダー、日本宇宙少年団あいち・なごや分団長)
時間：①10時30分～12時 ②14時～15時30分
対象：小学3年生～中学生
定員：各回30名
参加費：無料
★事前申し込みです。詳しくは科学館ホームページをご覧ください。



えほん meets 博物館

『せいめいのれきし(改訂版)』

岩波書店から半世紀ぶりに
改訂版が登場した大ベストセラー『せいめいのれきし』。
絵本を片手に科学館を探検!



光の化学実験ショー

光って何? 色って何?
化学って何?
この実験ショーは美しく発光・
蛍光する驚きの実験を通して、
化学の魅力にせまります。



11/5
SUN.

講師：廣木一亮さん(津山工業高等専門学校 准教授)
時間：14時～15時
参加費：無料
★事前申し込み不要です。直接会場へお越しください。

事前申し込み

10/15
SUN.

共催：国立科学博物館、生命の海科学館
協力：株式会社岩波書店
時間：①11時～12時 ②14時～15時30分
対象：①未就学児と保護者 ②小学生以上の子供と保護者
定員：各回20組
参加費：無料 ※展示室観覧料が必要です。
★特別展『せいめいのれきし』関連イベントです。
★事前申し込みです。詳しくは科学館ホームページをご覧ください。



海と日本プロジェクト 海・みなと・蒲郡 ぶらぶら♪蒲郡 海めぐりジオツアー2017

西蒲半島の海辺をめぐり、三河湾の匂を味わいながら、
海の幸と、それを育む蒲郡の海と大地について学びます。



マイコンプログラミング教室

手軽にモノづくりができる子供向けプログラミング教室。
マイコン(Arduino)を使って、LEDを光らせたリ
ブザーでメロディーを鳴らしてみよう!



11/11
SAT.

共催：名古屋大学大学院情報学研究所 安田・遠藤研究室
協力：名古屋大学学術研究・産学官連携推進本部
時間：①13時～14時 ②14時30分～15時30分
対象：小学校3年生以上
(キーボードでアルファベット・記号・数字の入力が必要)
定員：各回5組(10名程度)
参加費：無料
★両回ともに当日12時15分から参加整理券を配布します。

事前申し込み

10/21
SAT.

10/1から受付開始

主催：海・みなと・蒲郡実行委員会
共催：蒲郡市教育委員会生涯学習課、生命の海科学館
時間：10時～15時30分
会場：蒲郡市生命の海科学館、西蒲半島
対象：小学生以上(小学生は保護者同伴)
定員：30名
参加費：500円
★事前申し込みです。詳しくは科学館ホームページをご覧ください。



絵本をもってミュージアムに行こう! キャンペーン



あいちサイエンスフェスティバル2017 in 蒲郡 期間中に、
絵本『せいめいのれきし』もしくは『せいめいのれきし(改訂版)』
を持参の上、常設展示室にご入場いただいた方に、
素敵なプレゼントをさしあげます。
ぜひ、絵本をお伴い遊びにいらしてください。

キャンペーン期間

9月30日(土)～11月5日(日)

受付時間：午前9時～午後5時(入館は4時30分まで)

★生命の海科学館3階展示室入口にて、絵本『せいめいのれきし』もしくは『せいめいのれきし(改訂版)』をご提示下さい。



蒲郡市 生命の海科学館

◀◀◀ がまごおりしいのちのうみかがくかん
Tel: 0533-66-1717 愛知県蒲郡市港町 17-17
fax: 0533-66-1817



開館時間：午前9時～午後5時(入館は午後4時30分まで)
休館日：火曜日・年末年始(12/29～1/3) ※火曜日が祝日の場合、翌日休館

事前申し込み

2017年9月1日より受付します!
(10/21 ぶらぶら蒲郡海めぐりジオツアーは10/1から受付します)
科学館ホームページまたは科学館1F受付に
お申し込みください。
お申し込みをもって受付とさせていただきます。
当日直接会場(生命の海科学館)へお越しください。

生命の海科学館
あいちサイエンスフェスティバル2017

