

見たい! 知りたい! めた~い世界

ピンポン玉で

パウダースノーで ミニ雪だるまづくり

1万個の

雪崩実験!

12/22**⊕**~2/17**⊕**

あったか~い静岡に、 つめた~い世界がやってくる!?

雪と氷をテーマにした企画展を開催! 今年の冬はる・く・るで雪見遠足をしよう!



12/22(土) 13:00~14:15

南極でペンギンカメラ? 北極でサメカメラ?

ペンギン目線で世界を見たらどんな感じに 見えるでしょう?バイオロギングという方法 で、生き物目線で見た世界を紹介します。

| 講 | 師 | 国立極地研究所 生物圏研究グループ 准教授 渡辺佑基さん

12/24(月•振休)

①10:30 ②13:00 ③15:00(各回60分程度)

雪と氷の実験教室 ~人工雪の結晶をつくって 観察してみよう~

平松式人工雪発生装置の開発者である講師に、 色んな雪と氷の実験を紹介してもらいます。

対 象 小学生とその保護者、各回18組36人 講師 福山市立大学 教育学部 教授 平松和彦さん

申込方法 11/24(土)9:30~電話申込(申込順)

詳しくは11月頃発行のチラシや HPをみてね!

第37回静岡市葵区・駿河区 公私立こども園、保育園絵画展

10/4(木)~10/21(日) 9:30~17:00

井同主催 静岡市保育士会ときわ支部会・ こども園、保育園の子ども達の

第43回財四ボルール作品展 第43回静岡県児童生徒

10/28(日)~11/4(日) 9:30~17:00(※最終日は15:00まで) 県内の小中学生が作成した木工工作を展示します。

10/28(日) 10:00~15:00受付

体験ワークショップ「ひのきのマイ箸づくり」などが体験できます。

共同主催静岡県木材青壮年団体連合会

静岡県高等学校生徒 理科研究発表会県大会

11/11(日) 9:40~14:45

自然科学系部活動を行っている高校生による 研究発表の県大会です。

共同主催 静岡県高等学校文化連盟

第27回静岡県高校生 ロボット競技大会

12/8(±) 10:00~16:00

高校生が自分たちでつくったロボットの 競技を観戦できます。

共同主催 静岡県工業高等学校長会

静岡県中学生創造ものづくり教育フェア

11/17(±) 9:30~15:30

「アイデアロボットコンテスト」部門

中学生がロボットの製作技術やアイデアを競い合う大会を見学できます。 共同主催 静岡県教育研究会 技術·家庭科教育研究部、国立大学法人 静岡大学





《静岡科学館 み・く・み

指定管理者 公益財団法人静岡市文化振興財団

ホームページ https://www.rukuru.ip/



入館料【大 人】510円

【小・中学生】120円 【未就学児】無料

静岡市内在住・在学者は「静岡市子どもカード」提示で無料

※静岡市内在住の70歳以上の方は無料 ※身体障害者手帳・療育手帳・精神障害者保健福祉手帳の交付を受けている方と その付添者1名は無料 ※年間パスポート、20人以上の団体料金あり

開館時間 9:30~17:00(最終入館16:30)

休 館 日 月曜日(祝日の場合はその翌日)・年末年始・臨時休館日

10	B	月	火 2	水	木	金	±
		1	2	3	4	5	6
月	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			

休館日

44		月	火	水	木	金	土
					1	2	3
月	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	

〒422-8067 静岡県静岡市駿河区南町14番25号 エスパティオ8~10階







JR静岡駅南口より徒歩1分

東名静岡ICから静岡駅南口をめざして車で約15分

新東名新静岡ICから静岡駅南口をめざして車で約25分

※専用駐車場はありませんので、公共交通機関又は、エスパティオ 駐車場 (有料) ほか近隣の駐車場をご利用ください。





あなたは、「こわい」ものがありますか? 高い所?虫?おばけ?

人間はなぜ、「こわい」と感じるのでしょうか。 この秋、る・く・るのスタッフが、ドキッ!ゾワッ!

とする展示エリアをつくりました。 家族や友だちと一緒に、「こわい」 について考えてみましょう。



る・く・るってこんなところ

る・く・るでは、約50種類の展示物で科学を体験できます。 土日には楽しいイベント盛りだくさん!遊びながら、科学の ふしぎを体験しよう!

10階 グルグル発電マシン

歩いたり走ったりして 回波を回 ドラムを回して、自分の 力で発電しよう!上手に 電気をつくれるかな?





「こわい」の科学

10/13(土)、14(日) 13:00~15:30受付

ドキドキ!? びっくり箱をつくろう!

ジャバラをつかって、開けると飛び出す びっくり箱をつくるよ。だれをおどかしちゃう?



10/20(土)、21(日) 12:00、13:00、14:00、15:00 (各回20分程度)

ハラハラ!? 火の玉実験ショー

持てる火の玉!消える火の玉! 科学館で見る火の玉はこわくない?



(**10/27(土)、28(日)**) 13:00~15:30受付

ゾクゾク!? ふえ~るボックスをつくろう!

ハーフミラーをつかって、のぞくと中に入れたものが たくさん増えたように見える箱をつくるよ。





実験をみてみよう!

サイエンスショー おどろき・ふしぎがいっぱいの 楽しい大型科学実験ショー!

時 間 11:00、14:00(各回30分程度)

10/7(日)、8(月・祝) ころころころりん~ボールでサイエンス~

11/3(土・祝)、4(日)

あれもこれもグルグルまわせ! ~回転の科学~

12/1(土)、2(日)

迫力!燃焼実験!サイエンスファイヤー



9/30(日)、10/6(土)、12/25(火)、27(木)

12:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度) 目には見えない水素の性質を、実験を通して紹介します。

主催 静岡市 企画・制作 (公財)静岡市文化振興財団

もっとくわしく知ろう!

科学茶房

教科書に載っていないような『実はね…』という科学ネタを紹介します。 気軽な雰囲気の中で研究者とお話してみませんか?

時間 13:00~15:00

対 象 小学校高学年~大人におすすめ

定 員 30人

11/18(日)

極地×植物カフェ「極地に生きる植物たち」

極寒の北極や南極、富士山の高山帯 のような過酷な環境の中でも、生き ている植物たちがいます。極限環境 に生きる植物には、どんな生き抜く 工夫があるでしょうか?植物博士の 増澤先生にお話いただきます。



10月6

講師 静岡大学防災総合センター 客員教授 増澤武弘さん

申込方法 10/8(月·祝)~電話申込(申込順)



テーブルサイエンス

スタッフとお話ししながら目の前で実験を 見て、科学のふしぎや楽しさをみつけよう!

11/18(日)、12/16(日)

12:00、13:00、14:00、15:00(各回20分程度)

まるで魔法!? 色がわり実験



一緒に遊ぼう! おもちゃ箱トーク「鏡のふしぎ」

10/13(±)、27(±)、11/17(±)、 12/1(±)、15(±)

11:30、15:30(各回15分)

聞けばもっと「科学のおもちゃ箱」エリアが楽しめる プチトーク。

要目込(電話申込の場合)

申込開始日の9:30から静岡科学館(054-284-6960)に お申し込みください(申込順)

※地震カフェ、ミニロボ工作教室をのぞく

12/9(日) 脳科学カフェ

講 師 自然科学研究機構 特任教授 小泉周さん

1/14(月・祝) お天気カフェ

※詳細は12月上旬にHPでお知らせします。

会場 8階 創作ルーム

講 師 常葉大学 教育学部 准教授 山根悠介さん

12/9(日)~電話申込(申込順)

静岡科学館×葵生涯学習センターサイエンスカフェ

1/27(日) | 地震カフェ

※詳細は12月上旬にHPでお知らせします。

会 場 葵生涯学習センター(アイセル21) 3階アトリエ

講 師 静岡大学 理学部 准教授 生田領野さん

共同主催 葵生涯学習センター

12/23(日・祝)10:00~葵生涯学習センター (054-246-6191)へ電話申込(申込順)

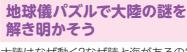
28

※詳細は11月中旬にHPでお知らせします。

会場 8階 創作ルーム

申込方法 11/18(日)~電話申込(申込順)

10/28(日) 10:00~12:00



大陸はなぜ動く?なぜ陸と海があるの? 地球儀パズルをつくって、大陸の謎に迫りましょう。

自分でやってみよう!

静岡県中部エリアを代表する学校、科学館、博物館

などの出展者の皆さんが、楽しい実験や工作を用意

11/23(金・祝) 10:00~15:30受付

ター倶楽部ほか

静岡市 企画・制作

静岡の企業が研究開発した

11/17(±) 13:30~15:30受付

「すごい」科学技術を体験してみよう。

-196℃の世界の実験!モノの変化に驚き

※12:00~13:00は休憩

(公財)静岡市文化振興財団

-196℃の液体窒素

を使って、おもしろい

実験をします。

静岡ガス株式会社

ふじのくに地球環境史ミュージアム、ディスカ

バリーパーク焼津天文科学館、藤枝市教育委

員会、静岡県立清水東高等学校、静岡市立高等

学校、静岡県立静岡農業高等学校、静岡県立科

学技術高等学校、吉田町立吉田中学校、静岡県

立榛原高等学校、しずおか科学コミュニケー

しています。

「しずおか中部連携中枢都市圏ビジョン」登載事業 サイエンスキッズ育成事業

会場 8階創作ルーム

静岡大学理学部 准教授 生田領野さん

小学校5年生~ 中学校3年生、30人

静岡県教育委員会 義務教育課 10/7(日)~

電話申込(申込順)

A



23



小さなお子さまのはじめての科学体験を親子で楽しみましょう。

時 間 ①10:30~11:30受付、②13:30~14:30受付

対 象 未就学児とその保護者

10/6(±),20(±)

「かげ」であそぼう

11/10(土)、25(日) とぶタネおもちゃであそぼう

12/8(土)、25(火)

ゆらゆら おきあがりこぼしをつくろう

11/17(±) 10:00~11:45

ひつつき虫と呼ばれる植物の観察をします。

会場 麻機遊水地 第4工区(静岡市葵区芝原)

定 員 30人(小学生以下は保護者同伴)

静岡県白然観察

指導員会中部支部

電話申込(申込順)

※現地集合現地解散、雨天中止

ひっつき虫観察会

参加費 100円(保険料)

オナモミなど、虫ではないけど

る・く・る自然観察会

などを通して災害について学ぼう 講 師 静岡市消防局予防課

わくわく科学工作

11/11(日)、24(土)

つくろう

11/10(±)

消防フェアinる・く・る

消防士さんのお話や防災かるた

あそびの広場 ~ガールスカウト展~スカウトまつり

毎回違ったテーマの実験・工作・観察を楽しもう。

つくって楽しい!あそんで楽しい!誰もがわくわくする科学工作だよ。

12/15(土) 講師子ども生き生き遊び研究室

めざせ!遊びの達人を!!-こまの技への挑戦[,]

12/26(水) 講師 票海大学チャレンジセンター ポリヘドロン工作隊

折紙を切って雪の結晶の形にしてみよう

間 13:00~15:30受付

12/9(日)、23(日・祝)

11/25(日) 10:00~15:00受付

ガールスカウトの活動紹介、クラフトづくりなどの楽しい体験もできます。

共同主催 一般社団法人ガールスカウト静岡県連盟



12/27(木)、28(金)

10:30、15:30(各回30分程度)

何でもつくれるふしぎな積み木「カプラ」。



知ると遊び方の幅が広がるカプラの積み方を紹介します。

11/25(日) 13:00~15:00 身近な電気製品や機械を分解してみよう

いつも使っているパソコンや扇風機などを分解 対象 小学校3年生~高校3年生、20人

して、どんな部品が使われているか確かめよう! 申込方法 10/14(日)~電話申込(申込順)

12/1(±)、**2**(日) 10:00~16:00

新型ミニロボをつくろう!工作教室 講座です

新型のミニロボを、教えてもらいながら自分で組み立ててみよう。 株式会社アイエイアイ ミニロボ事業推進室

小学校4年生~中学校3年生、 20人(保護者同伴可)

参加費 3,600円(ミニロボ代、工具代)

054-364-5326(平日9:00~17:00) 共同主催 ミニロボ有限責任事業組合

26

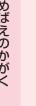
2日連続

1/5(月)~11/10(土)にミニロボHP(http://mini-robo.com/)の専用エントリーフォーム から申込(多数抽選)

24

月·振休

必素って知ってる



O





8

月·祝



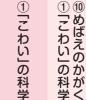


13





ペンギンのフンが植物に関係している?



14

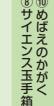
▣





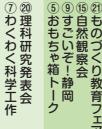






10

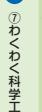




サイエンス

18

O



くわく科学工作

サミ サお エカロン

(10) (22) めばボ らえのかがくかりた競技大会

8

わ茶く房 科学工作

9

O

3もちゃ箱トークイエンス玉手箱

15

サイエンス

16

▣

⑦わくわく科学工

23

日·祝

サイエンス玉手

①12/22~2/17 企画展「雪と氷のミュージアム」

27 28

禾



1810/4~10/21 こども園、保育園絵画展

20

えの











イエンスシ

3

10/28~11/4 オエエ作コンクール作

のもちゃ箱トークタごいぞ!静岡日然観察会中のづくり教育ファ

17

スのかがく 大の広場 大の広場 での広場

25

A

イエンスショーニロボ工作教品

25