



七夕まつり

6.18. — 7.7.

14:30～15:25

※土日祝は11:30～12:25も上映

プラネタリウム

「七夕まつり」 **NEW**

7月7日は七夕です。
七夕伝説や、古今東西の様々な七夕祭りを紹介します。

6/18 【火】 ～ **7/7** 【日】

14:30～15:25

※土日祝は11:30～12:25も上映



花と星めぐり

2024年 3月1日・6月16日

14:30～15:25

※土日祝・GWは11:30～12:25も上映

プラネタリウム

「浜名湖花博2024 特別放映 花と星めぐり」

花には、星に関係する花言葉を持つものがあります。浜名湖花博20周年にあわせて、花と星のつながりをお話します。

6/16 【日】 まで

14:30～15:25

※土日祝・GWは11:30～12:25も上映

キッズプラネタリウム

「きらきら☆
こんやのおほしさま」

今夜空を見上げると、どんな星や星座が見えているかな？ みんなでいっしょに星を見よう。

土日祝・長期休暇期間のみ放映中

10:30～11:05

大型映像

「すみっこぐらし
ひろい宇宙とオーロラのひかり」

©2024 San-X Co., Ltd. All Rights Reserved.

「すみっこぐらし」がプラネタリウムに登場！すみっこたちと一緒に星空を巡る旅に出かけよう。

土日祝・長期休暇期間のみ上映中

13:15～13:55

大型映像

「銀河鉄道の夜」

©KAGAYA Studio

星を愛した作家・宮沢賢治の傑作「銀河鉄道の夜」を、映像クリエイターKAGAYA氏が鮮明に再現した作品。さあ、ほしめぐりの旅にでかけよう。

7/19 【金】 まで

15:50～16:40

平日 (GWを除く)		土日祝・GW (4/27～5/6)	
10:30～	学習利用団体	10:30～	キッズプラネタリウム
11:35～	学習利用団体	11:30～	プラネタリウム
13:00～	学習利用団体	13:15～	大型映像「すみっこぐらし」
14:30～	プラネタリウム	14:30～	プラネタリウム
15:50～	大型映像「銀河鉄道の夜」	15:50～	大型映像「銀河鉄道の夜」



利用料金表

	大人	中人 (高校生)	小人 (0歳 ～中学生以下)	団体 (30名以上)
常設展入場料	600円	300円	無料	浜松市・湖西市に所在の団体 →左記料金より3割減免(割引)
常設展入場料+プラネタリウム または大型映像1回分観覧料	1,100円	550円	無料	その他地域に所在の団体 →左記料金より1割減免(割引)
常設展入場料+プラネタリウム または大型映像2回分観覧料	1,300円	650円	無料	※団体でのご利用は、ご利用日の 2週間前までにご予約ください。

※プラネタリウム・大型映像の観覧には常設展入場料が必要です。※70歳以上の方は無料です。年齢を確認できるものをお持ちください。※身体障害者手帳・療育手帳・精神障害者保健福祉手帳等をお持ちの場合は、ご本人と介護者(1名)の入場料および観覧料が無料です。(手帳をご提示ください。)※授業の一環で利用する場合の引率者は減免(無料)の対象です。
※小学3年生以下の入場および観覧の際には必ず保護者の同伴をお願いしています。
※駐車場は、周辺の有料駐車場をご利用ください。提携駐車場をご利用の方は、チケットご購入時に駐車券をご提示ください。

サポーター会員

浜松科学館を応援・支援
いただいている
サポーター会員の皆様です

共和レザー/スズキ/ヤマハ/ヤマハ発動機/ローランド/静岡銀行/遠州信用金庫/JAとびあ浜松/中村建設/ガリバー住吉バイパス店/河合楽器製作所/本田技研工業/浜松豊田信用金庫/アクトサービス/朝日住宅/アズマ工業/飯田組/エンケイ/遠州鉄道/エス・ビー・エム/サウラエナジー/ザザシティ浜松/シービーエム/システック/社会保険労務士法人 村松事務所/須山建設/セイブ自動車学校/聖隷クリストファー中学校/ソミックグループ/竹下一級建築士事務所/中部印刷/テイボー/天龍製鋸/東邦液化ガス/中村組/日管/ネットワーク/ハマキョウレックス/浜松駅ビル メイワ/浜松学芸中学校・高等学校/浜松聖星高等学校/浜松ヤナセ/プライムエリート/丸八不動産グループ/三井工業/山崎電機産業/吉和田浜松/ラビット急行/リサイクルクリーン/ROOM浜松

COMPASS コンパス

春の特別展「浜松ミクロ散歩」

4～7月のイベント情報 浜松ミクロ散歩
プラネタリウム・大型映像番組情報

vol.22

2024 Early Summer



2024 4～7月 イベント情報

※各イベントやプログラムは予告なく中止になる場合があります。また、混雑具合によってはお待ちいただく場合があります。

春の特別展

浜松ミクロ散歩

【協力】うなぎも協同組合／株式会社うなぎバイ本舗／京丸園株式会社／静岡県農林技術研究所 森林・林業研究センター／鳥居食品株式会社／株式会社長坂養蜂場／浜名湖体験学習施設ウォット／浜松市楽器博物館／浜松市動物園／浜松PCガーベラ／はままつフラワーパーク／はままつフルーツパーク時の栖／古橋織布有限公司／有限会社村松商店／竜ヶ岩洞(50音順)

ウナギにウロコはある?ない?

浜松名物を電子顕微鏡で超拡大! スタッフがお散歩して出会った魅力的な「人・もの・場所」を紹介します。

2024年5月6日(月)まで

入場料 300円 (未就学児は無料)

4/27(土)～5/16(木)

愛鳥週間写真展

「身近で気になる野鳥ランキング Best50」
協力:浜松野鳥の会

主に浜松市内に生息する「身近で気になる野鳥」をランキング形式で紹介します。気になっていたあの鳥の名前がわかるかも!?

時間 9:30～17:00 会場 常設展 自然ゾーン
定員 なし 対象 どなたでも 参加費 無料*

6/16(日)

無限LEDボックスを作ろう

まるで底なしの箱!?鏡とハーフミラーの特性を活かして、LEDライト付きの箱を作ろう。

時間 ①11:00～ ②13:00～ ③14:30～ 各回30分
会場 サイエンスラボ 定員 各回5組
対象 小学生 参加費 800円 申込期間 5/16～6/2

7/7(日)

Hamamatsu Micro Maker Faire 2024

主催: FabLab Hamamatsu/TAKE-SPACE
株式会社オライリー・ジャパン、浜松科学館

浜松市・近隣地域のメイカー(Maker)による出展です。テクノロジーを活用した製品やユニークな発明品に触れて、アイデアと交流を楽しもう。

時間 13:00～17:00
会場 ホール
定員 なし
対象 どなたでも
参加費 無料

7/13(土)7/15(月)

「むし」を捕まえて観察しよう

ダンゴムシや昆虫を採集して、身体づくりを比べてみよう!

時間 10:00～11:30 会場 サイエンスパークほか
定員 5組 対象 小学3年生以上
参加費 無料 申込期間 6/15～6/29

観察 実験 工作 展示 その他

申込不要 お申込不要です 当日受付 当日会場で受付を行います 事前申込 事前のお申込が必要です

事前申し込みのイベントについて

マークのついたイベントは事前申し込み制です。応募期間中に、右のQRコードからご希望のイベント記事に移動してお申し込みください。
※応募多数の場合は抽選となります ※当選の方は締め切り後、1週間以内にメールで連絡します

ミニワークショップ

時間 13:00～15:30(所要時間10～15分程度)
会場 展示エリア 定員 なし ※別途常設展入場料が必要です

4/16(火)～5/6(月)

空気でふわふわパラシュート

パラシュートを作って、ゆっくりと落下する物のうごきを観察しよう。

200円

5/7(火)～5/19(日)

コロコロビー玉万華鏡

ビー玉の向こうに見えるのは?動くビー玉で見える世界がコロコロ変化!

200円

5/21(火)～6/2(日)

針金がクネクネ動く!ヘビゴマ

回転させると磁石の力で針金が動くコマの工作に挑戦しよう。

200円

6/4(火)～6/16(日)

磁石でくるくるアニメーション

磁石の力と重力のバランスで、浮いたまま絵が回転。絵がどんなふうに見えるか試してみよう。

200円

6/18(火)～6/30(日)

コインが消える?びっくり貯金箱

コインを入れたはずなのに…?光の性質を使った驚きの貯金箱を作ろう。

300円

museum shop

「すみっこぐらし」関連グッズ販売中!

大型映像「すみっこぐらし」の関連グッズを続々入荷中です♪可愛いキャラクターアイテムをぜひゲットしてね!

時間 9:30～17:00
入場料なしでご利用いただけます



cafe

平日も営業中! 地元食材を使ったイタリアン料理

「みらいーらカフェ」では、地元食材を使用したイタリアン中心の料理をお届けしています。平日も営業中! ランチや休みにいかがでしょうか。

営業: kitchen KOPPE(中央区佐鳴台)
時間 11:00～16:00
入場料なしでご利用いただけます



高校生以上限定

月に一度、大人のためのナイトミュージアム

夜の科学館

毎月第2金曜日 17:01～20:00

5/10	テーマ「コレクション」 ～集めることで分かること～	6/14	テーマ「時」 ～時を知るひととき～
------	------------------------------	------	----------------------

※内容は変更になる場合があります

浜松ミクロ散歩



第4回 お茶

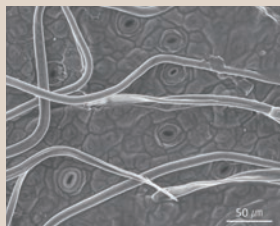


「もっと浜松のこと知りたい!」好奇心旺盛なスタッフが科学館を飛び出して浜松各地を訪問。訪問先で出会った方々とふれあい、こだわりの名物などを科学館の電子顕微鏡で観察して、ミクロから浜松を探っていく企画です。今回は「村松商店」で取材したお茶をご紹介します。

お茶を電子顕微鏡で見てみると…

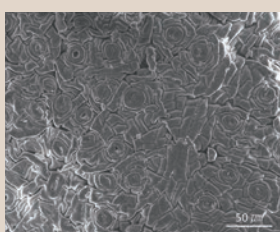
チャノキの葉

お茶は「チャノキ」という樹種の葉から作られ、「べにふうき」「やぶきた」「さえみどり」などの品種があります。べにふうきの若葉を拡大すると、裏面には空気の通り道である口を開けたような形の気孔がありました。当たり前ではありますが、お茶は植物から作られているのですね。



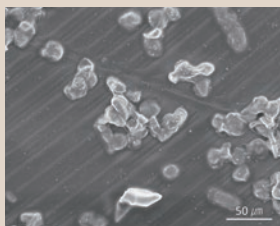
深蒸し茶の茶葉

遠州地域でよく飲まれる「深蒸し茶」。一般的な煎茶では、製造過程で茶葉を30～40秒ほど蒸しますが、深蒸し茶ではより長時間(村松商店さんでは90～120秒ほど)蒸します。蒸された茶葉は水分を飛ばしながら機械で揉まれます。乾燥した茶葉を拡大すると、気孔と気孔の間に等しく折り目が付けられ、茶葉へ均等に圧力がかかったことがうかがえます。



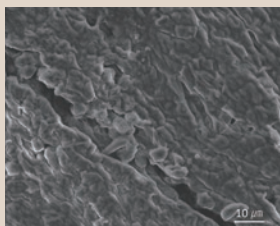
深蒸し茶

深蒸し茶の色合いは濃い緑色。茶葉から何が溶けだしているのでしょうか?電子顕微鏡でお茶を拡大すると、直径20μmほどの粒々が見つかりました(写真上)。この粒を光学顕微鏡で観察すると、緑色の粒が薄い膜で覆われたカプセルであることが分かりました。また、茶殻を拡大すると、茶葉の裂け目からカプセルが漏れ出しているようです(写真下)。



茶葉

深蒸し茶は、煎茶よりも水溶性の食物繊維(ペクチン)を多く含み、一説にはこのペクチンによってお茶の渋味が減り、うま味が感じられると考えられています。ペクチンは細胞を形作る細胞膜と、形を維持する細胞壁の間に存在します。深蒸し茶の長時間の加熱によってペクチンが切断され、より多くの細胞のカプセルがお茶に溶けだすのかもしれません。



茶殻

まろやかでうま味が強い「深蒸し茶」。茶葉からあふれだす美しい緑色をお楽しみください。

(イラスト・文 浜松科学館 小粥隆弘)



協力

有限会社村松商店

自社で栽培した生葉から製茶した製品を販売。お茶を楽しむイベント(茶歌舞伎)なども開催。

noteも更新中

