2020

木館日:毎週火曜日 特定休館日:1/22(水)、2/12(水)~2/23(日)









ぜひ見に来てね!









各イベントでは、記録及びHPなど各種掲載用に撮影させていただきます。また、イベント 内容・スケジュールは予告なく変更及び中止する場合があります。ご理解・ご協力のほどよ



なるほど!
理科実験

サイエンスショー

交通案内

MRJ MRJ 解説ツアー

電車をご利用の場合

みなとみらい線「みなとみらい」駅5番けやき通り口より徒歩3分 JR根岸線/横浜市営地下鉄「桜木町」駅より徒歩8分

自動車をご利用の場合

首都高速横羽線「みなとみらい」ランプ出口正面 三菱重工横浜ビル有料地下駐車場(30分毎250円、上限あり)

每週火曜日 特定休館日:1/22(水)、2/12(水)~2/23(日) 特別開館日:2/11(火・祝)

※開館日などの詳細は、HP等でご確認ください。

10:00~17:00(入館は16:30まで) 2020.2/28までの平日は10:00~16:30(入館は16:00まで) ※小学生以下のお子様の入館は保護者同伴でお願いします。

大人 500円 / 中・高校生 300円 / 小学生 200円 団体(20名以上) は、各100円引

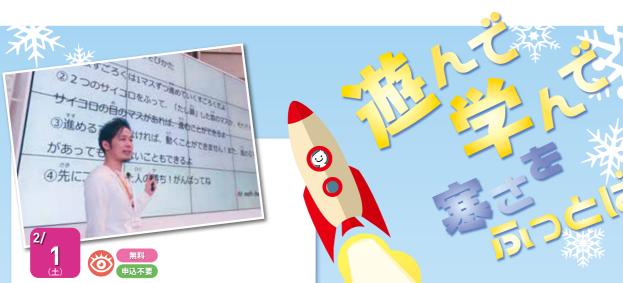
団体(20名以上)は、各100円5月 未就学児、65才以上の方は無料(証明書をご提示ください) 障がい者の方とお付添いの方(1名)は無料(手帳をご提示ください) 小・中・高・高専・大学生の校外学習は無料 (3日前までに学校の先生・旅行代理店からご予約ください)

Mpass(年間パスポート)

大人 1,000円 / 中•高校生 700円 / 小学生 500円

三菱みなとみらい技術館 〒220-8401横浜市西区みなとみらい三丁目3番1号 三菱重工横浜ビル TEL:045-200-7351 FAX:045-200-9902 https://www.mhi.com/minatomirai/





数のフシギにせまる! ワクワク算数ライブ

算数でもっとも重要な「数」にはたくさんのフシギがひそ んでいます。楽しみながら学べるワクワク算数ライブを おとどけ!講演の最後には「算数をもっと好きに&得意に なるには?」をお話しします。

- 11:00~11:45 215:00~15:45 ●定員:各回100名
- ●対象:小学校中学年からオススメ (小学3年生以下は保護者同伴)
- ●講師:「数学のお兄さん」 横山明白希 (math channel)







算数ゲームランド

算数を遊びながら学べる「算数ゲーム」を体験しよう!ひ とりで遊べる「重さ」「立体」の算数ゲームやふたり以上で 遊べる「九九」「倍数」の算数ゲームなど、様々な単元の算 数を楽しく学ぼう!13時からは「算数ゲーム」を使ったミ 二算数ワークショップも開催します。

- **■**10:00~16:30
- ●所要時間:各ブース10~15分程度
- (順番にご案内します)
- ●対象:小学校中学年からオススメ (小学3年生以下は保護者同伴)
- ●協力: math channel

算数ゲーム 「計算すごろく」を つくって遊んでみよう

実際に展示している[計算すごろく]を 使って、遊びながら算数を楽しもう!こ れで算数嫌いの君も算数好きになっちゃ うかも!?

- ●13:00~13:45 ●定員:30名
- ●対象:小学校中学年以上
- ●講師:「数学のお兄さん」 横山明日希 (math channel)



特別講座

ロケット打上げ

ロケット打上げの日に、本当に打上げるかどうかを決める重要なミッショ ンを担うのが「打上執行責任者」。エンジニア達のチカラが結集したロケッ トを打上げるその瞬間の緊張感とは。2019年の3月まで「打上執行責任者」 を務めたエンジニアから、経験者しか語れない貴重なお話を聞いてみよ

- **1**11:00~11:40 **2**14:00~14:40
- ●定員:各回100名 ●対象:小学3年生からオススメ
- ●講師:二村幸基
- ※開催日がロケット打上げ日に決定した場合は、中止になる場合がございます。 当館HPにてお知らせしますので、予めご了承ください。







みなとみらい 宇宙教室

うちゅう 宇宙開発の歴史から、ロケットのしくみや国際宇宙ステーションの 役割などについてエンジニアがわかりやすく解説します。また、ロケッ トの打上げ技術に関わる実験で楽しく学びます。

- **1**10:30~12:30 **2**14:00~16:00
- ●定員:各回30名 ●対象:小学4年生~6年生
- ●講師:三菱重工業株式会社 ロケットエンジニア
- ●申込方法:三菱重工のHPおよびFacebookにて募集します。 https://www.mhi.com/jp/csr/ ※申込期間:1/8(水)~1/27(月)







アソビと科学の実験室 「アソボサイエンス」



毎月、第1・3水曜日に子どもたちが気軽 に集まって、遊びを通して科学が学べる 「アソボサイエンス」を開催しています。

●15:30~16:30 最終入室は16:00まで

●対象:小学3年生以上

●講師: 江首拓人

(マルチメディアアーティスト) ※2/19(水)は休館日の為お休みです。

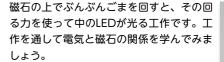


光るぶんぶんごまをつくろう 🔍 🚉 🔭

デジタル4次元地球儀ダジック・アース 「海王星と冥王星」







111:00~12:30 **2**13:30~15:00

●定員:各回20名 ●対象:小学3年生以上

●講師:東工大Ścience Techno

終了後には操作体験もできます。

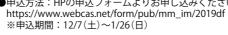


マヨネーズを作ろう

みんなが大好きなマヨネーズを自分の 手で作ってもらいます。おいしく作っ て、そのおいしさの秘密に科学的に迫 りましょう。

- **1**11:00~12:30 **2**14:00~15:30
- ●定員: 各回20名
- ●対象:小学3年生以上
- ―船社団法人ディレクトフォース

●申込方法: HPの申込フォームよりお申し込みください。





する不思議な「浮沈子」を応用して、さかな つりゲームをつくってみよう!トースターの 熱でちぢめる、プラバン工作もします!

- **1**11:00~12:00 **2**14:00~15:00
- ●定員:各回16名
- ●対象:5才からオススメ (小学3年生以下は保護者同伴)



なるほど!理科実験

低温、真空、水圧、ジャイロ効果など…何の 実験があるかはその日のお楽しみ!

●10:40~11:00(日曜日は実施しません) ●14:00 ● ~14:20 ●対象:小学校中学年からオススメ

※イベントと重なる場合は実施しません。詳しくは カレンダーページペマークをご参照ください。



マーク凡例

MRJ解説ツアー

国産ジェット旅客機開発プロジェクトMRJのガイ ドツアーです。展示や映像を見ながら解説します。

- ●11:30~12:15
- ●定員:10名
- ●対象:小学校中学年からオススメ



整理券

申込不要













参加費無料





事前にHP等での申込みが必要です。 事前申込抽選 申込期間終了後に抽選を行います。

※会場は当日1階エントランスの「本日のイベント」にてご案内 しております。 ※イベント参加費とは別に入館料が必要です。









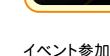
















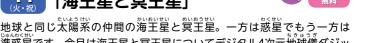
参加には整理券が必要です。 (当日10:00より1階で全回分先着順配布)

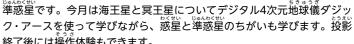
無料

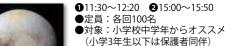
参加費を要するイベント。



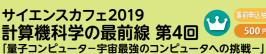












量子力学の原理で動く量子コンピュータは、特定の問題 を高速で解くことができる次世代コンピュータとして期 待されています。また、その挙動から物理への理解が深 まることも。こうした量子コンピュータの過去・現在・



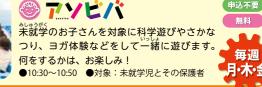
●14:00~16:00 ●定員:30名

未来について語ります。

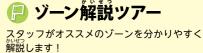
- ●対象:大学生以上推奨(内容は大学1・2年生向け教養科目相当の難易度)
- ●講師:藤井啓祐(大阪大学)
- ●申込方法:HPの申込フォームよりお申し込みください。 https://www7.webcas.net/form/pub/mm_im/s-cafe2019







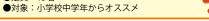




何をするかは、お楽しみ!



整理券



※同日開催のイベントの都合で変更になることがあります。※イベント参加には別途入館料が必要です。