

三菱みなとみらい技術館



科学捜査の秘密

きかくてん
〈企画展〉

3

かがくそうさのひみつ

2019.3/6(水) ▶ 4/7(日)

見えない証拠を
科学で解き明かせ

ドラマ「アンナチュラル」「トレース ～科捜研の男～」など、多数の映像の監修を手がける「法科学鑑定研究所」の全面協力を受けた科学捜査プログラムに挑戦!

DO NOT CROSS - CRIME SCENE - DO NOT CROSS - CRIME SCENE

協力：神奈川県健康医療局生活衛生部薬務課、株式会社 JAF メディアワークス、横浜税関 監修：法科学鑑定研究所

SCI LAB. 科学捜査研究室

整理券 無料

毎日 横浜みなとみらい地区で事件発生！現場から科学捜査を行うSCIラボに証拠品が送られてきた。どの鑑定手法を使って事件を解決するのか。さあ、捜査を始めよう！

●10:30～ ●11:00～ ●11:30～ ●13:00～
●13:30～ ●14:00～ ●14:30～ ●15:00～
●15:30～ ●16:00～

●体験時間：1回30分（整理券は10:00より会場で配布）
●定員：各回10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）



★SCIは Science Criminal Investigation (科学捜査)の頭文字をとっています。



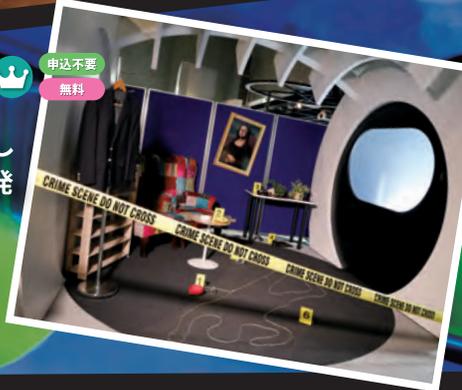
SCI STN. 科学捜査ステーション

毎日 事件・事故の現場保全に関する用具や、最新の鑑定手法などを展示、紹介。

指紋の館

毎日 事件現場に残された指紋を探し出せ！きみはいくつの指紋を発見できるのか。

●10:00～12:00 13:00～16:30
※所要時間約10分。順番にご案内します。
●対象：小学校低学年からオススメ（小学3年生以下は保護者同伴）



科学捜査をもっと楽しめる イベントに参加してみよう！

3/16 ガリレオ工房のSTEM体験教室 第2回 微生物を利用した分析で犯人を探せ！

事前申込 1000円

ある事件が発生しました。犯人はお菓子工場で働く人物のようですが、まだみつかっていません。ヒントは事件現場に残された粉。さあ、科学の力で分析を行って犯人を探し出してみましょう！



●11:00～12:00
●13:30～14:30
●定員：各回48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：NPO法人 ガリレオ工房
●共催：株式会社 誠文堂新光社、NPO法人 ガリレオ工房
●申込方法：ウェブサイトの申込フォームよりお申込みください。
https://www7.webcas.net/form/pub/mm_im/2019koka03
※申込期間：2/14(木)～3/3(日)
※STEMとはサイエンス(S)、テクノロジー(T)、エンジニアリング(E)、マス(M)の頭文字をつなげた言葉で、新しい教育法として世界中で注目されています。この教室は書籍「子供の科学STEM体験ブック」の内容をアレンジしてお届けします。

雑誌『子供の科学』オリジナルグッズもプレゼント！



3/17 犯人をさがせ！ 一黒いペンの秘密

整理券 200円

黒いペンで書かれたメモから犯人をつきとめることはできるのか？ 同じ方法できれいなしおりも作ってみましょう。

●11:00～12:30 ●14:30～16:00
●定員：各回15名
●対象：小学校低学年からオススメ（小学3年生以下は保護者同伴）
●講師：丹羽恵美



3/24 「暗号」を使ってヒミツのメッセージを書いてみよう！

整理券 300円

誰にも知られたくないヒミツのメッセージを書いたり読んだりするには？「暗号作成マシン」を作って、インターネット上の大切な情報を守る「暗号」の不思議にせまろう！

●11:00～12:30
●13:30～15:00
●定員：各回18名
●対象：小学3年生以上
●講師：算数のお兄さん 吉田真也（東京理科大学）



3/30・31 4/6・7 自分の指紋を調べよう！

申込不要 無料

付着した指紋はどのように検出していくのか。CSI(鑑識班)でも使用する粉末を使って調べてみよう！

●12:00～12:30 ●15:00～15:30
●定員：各回50名
●対象：どなたでも（小学3年生以下は保護者同伴）



3/30・31 4/6・7 事件現場再現シアター

申込不要 無料

事件現場では何が起こったのか？事件を再現した劇を見たあと、残された証拠をもとに一緒に謎を解明していきます。

●11:00～11:30
●14:00～14:30
(4/6は①のみ開催)
●定員：各回100名
●対象：小学校中学年以上オススメ（小学3年生以下は保護者同伴）



最前線ではたらく人たちの話を聞いてみよう！

●14:00～15:00 ●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）

3/28 サイバーセキュリティの研究開発最前線 サイバー攻撃の現状と対策

申込不要 無料

サイバー攻撃は今や、家庭内の様々な機器に対して行われています。本講演では、サイバー攻撃の現状とその対策について、リアルタイムの可視化を交えながらご紹介します。

講師：国立研究開発法人情報通信研究機構 井上大介（サイバーセキュリティ研究室 室長）

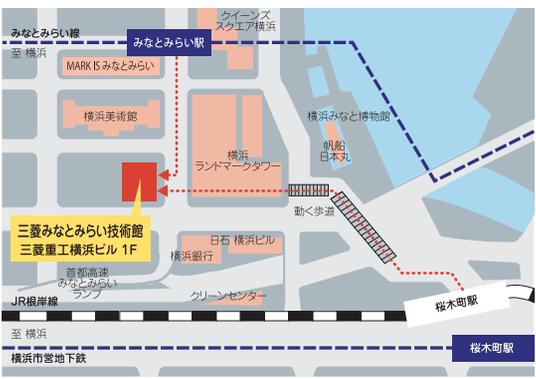
4/6 科学捜査の現状と未来

申込不要 無料

科学捜査の鑑定・分析等の現状や、未来の科学捜査をご紹介します。なかなか見ることのできない貴重な血痕の検出に使うルミノール反応実験も行います。

講師：法科学鑑定研究所 山崎昭(所長)、櫻井俊彦(鑑定審査室 研究職)、清野優花(鑑定審査室 法科学研究员)

マークの凡例
 ●特別イベント (学習系) ●ワークショップ (学習系) ●整理券 整理券が必要です。 ●事前申込 事前に申込が必要です。 ●申込不要 申込不要です。 ●無料 参加費無料です。 ●★★★ 参加費を要するイベント ※当日 10:00より1階で配布。 ※ウェブサイトでお申込みください。 ※会場に直接おこしください。 ※別途入館料が必要です。 ※内容により金額が異なります。
 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・ご協力のほどよろしくお願い致します。



交通案内
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)

休館日
 毎週火曜日
 ※開館日などの詳細は、ウェブサイト等でご確認ください。

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/>

開館時間
 10:00～17:00 (入館は16:30まで)

入館料
 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
 未就学児、65歳以上の方は無料(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/バスポート)
 大人 1,000円 / 中・高校生 700円 / 小学生 500円