

平成 30(2018)年度 子ども科学探検隊

Bコース



神奈川県青少年科学体験活動推進協議会

(事務局 県立青少年センター 045-263-4470)

名前：

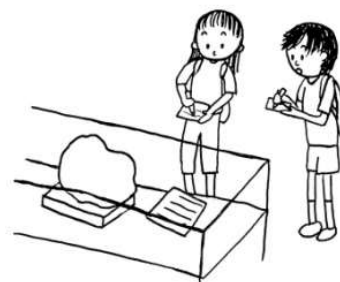
Bコース日程

- | | | |
|----|----------|-------------------|
| B1 | 5/20(日) | 横浜市立野毛山動物園 |
| B2 | 5/27(日) | 横浜薬科大学 |
| B3 | 7/31(火) | 水産研究・教育機構 中央水産研究所 |
| B4 | 8/ 3(金) | 青山学院大学 相模原キャンパス |
| B5 | 8/22(水) | 東芝未来科学館 |
| B6 | 10/13(土) | 伊勢原市立子ども科学館 |

隊員の皆様と保護者の皆様へ

子ども科学探検隊参加の約束とお願い

- やむを得ず欠席する場合には、必ず電話で連絡してください。
 - ◇ 電話 045-263-4470(青少年センター 科学支援課)
 - 当日の急な欠席の場合も、各施設ではなく、青少年センターまで(朝 8:30～)
- 集合時刻を守ってください。(集合時刻を過ぎた場合参加できないこともあります。)
 - 集合時刻に間に合わない場合は、青少年センターに電話をして指示を仰いでください。
- 職員の案内、説明をしっかりと聞いて一般の来場者の迷惑にならないようにしてください。
- 与えられたメニューをこなすだけでなく、事前の下調べを含め、積極的な参加をしてください。
- 子ども科学探検隊は小4～小6の隊員を対象にした催しです。保護者が一緒にご参加できない施設もありますので、詳しくは案内冊子でご確認ください。
- 原則としてご兄弟姉妹の同行はご遠慮ください。
- 子ども科学探検隊は、現地集合現地解散です。「ご自宅から集合場所まで」、「解散場所からご自宅まで」につきましては責任を負いかねますので、保護者の方の責任において、ご家庭内で充分確認されてのご参加をお願いいたします。



5月20日(日) 子ども科学探検隊 開講式

10:45 受付開始(青少年センター 2階 多目的プラザ)

11:00 開講式

【次第】 館長あいさつ
諸注意
引率職員の紹介

11:15 隊員相互の自己紹介※
各コースの内容説明※

※コースごとに分かれて実施します。荷物を持って移動してください。

Aコース：多目的プラザ

Bコース：科学体験室

Cコース：研修室2

11:40 昼食・休憩

※研修室2(3階)を使って下さい。

※1階レストラン「メルヘン」も営業しています。

※Cコースは日本郵船氷川丸へ(現地集合)

12:30 1階ホワイエに集合(Aコース・Bコース)

12:40 Aコース 三菱みなとみらい技術館へ移動

Bコース 横浜市立野毛山動物園へ移動



B1 野毛山動物園

平成 30 年5月 20 日(日)

所在地 横浜市西区老松町 63-10

電話番号 045-231-1307

ホームページアドレス <http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/zoo/nogeyama/>

担当者名 教育普及担当

集合時間 13:00

集合場所 野毛山動物園内 管理事務所(研修室)

解散時間 15:00

解散場所 管理事務所

内容(日程)

普段は見ることのできない動物園の裏側の話が聞ける。動物園の裏側を見学して、動物園と動物への理解を深めよう。

13:00 あいさつ・オリエンテーション

13:10 本日のプログラムの説明と動物園の役割や仕事の紹介

13:50 キリン舎見学(雨天中止)

14:10 飼料庫見学

14:30 動物病院見学

14:50 まとめ

15:00 解散

持ち物 筆記用具

その他注意事項(保護者待機場所等)

貴重品は各自が管理。保護者の待機場所はありません。

交通案内・アクセス地図

JR 根岸線・横浜市営地下鉄「桜木町」駅下車徒歩 15 分

京浜急行「日ノ出町」駅下車徒歩 10 分

または、市営バス 89 系統「一本松小学校」行き「動物園前」下車



B2 横浜薬科大学

平成 30 年 5 月 27 日(日)

所在地 神奈川県横浜市戸塚区俣野町 601 電話番号 045-859-1300

ホームページアドレス <http://www.hamayaku.jp/>

担当者名 小田島 尚(こだしま ひさし)・渡利 祐二(わたり ゆうじ)

集合時間 09:00

集合場所 横浜薬科大学正門

解散時間 11:30

解散場所 横浜薬科大学正門

内容(日程)

その1 漢方薬の原材料となる薬用植物園を見学しよう。

その2 実習室で漢方薬の原材料となる生薬に触れたり、においを嗅いでみよう。

その3 生薬を調合して漢方処方を煎じてみよう。

その4 自分で煎じた漢方薬を試飲してみよう。

09:00 横浜薬科大学正門 集合

09:10～10:00 薬用植物園見学

10:00～11:20 漢方・生薬を体験してみよう

(漢方処方の調合・生薬の体験実習・漢方薬の試飲)

11:20～11:30 アンケート記入

11:30 終了・解散

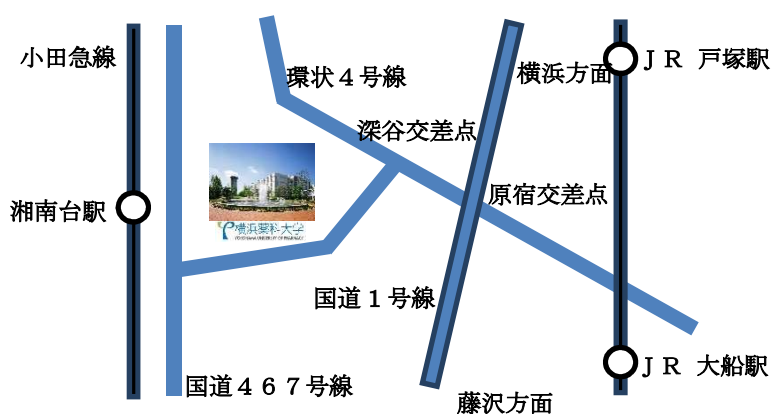
持ち物

ハンカチ、筆記用具

その他注意事項(保護者待機場所等)

保護者の皆様も同行見学させていただきます。

交通案内・アクセス地図



JR「戸塚駅」西口

JR戸塚駅西口を出て、戸塚バスセンターへ向かい、のりば2番(戸50・52)からドリームハイツ又は、俣野公園・横浜薬大前行に乗車し、俣野公園・横浜薬大前で下車、徒歩1分

小田急線「湘南台駅」

湘南台駅東口バスのりば2番(湘27・29)からドリームハイツ行又は、俣野公園・横浜薬大前行に乗車し、俣野公園・横浜薬大前で下車、徒歩1分

JR「大船駅」

JR大船駅西口バスターミナル5番(船22・24・25)から立場ターミナル行、ドリームハイツ行又は、俣野公園・横浜薬大前行に乗車し、俣野公園・横浜薬大前で下車、徒歩1分

B3 中央水産研究所 横浜庁舎 平成 30 年 7 月 31 日(火)

所在地 〒236-8648 横浜市金沢区福浦 2-12-4

電話番号 045-788-7615(代)

ホームページアドレス <http://nrifs.fra.affrc.go.jp/>

担当者名 清水昭男、市橋秀樹、野口昌之、畑村一広、大矢義之、他

集合時間 10:00

集合場所 中央水産研究所横浜庁舎（横浜市金沢区福浦 2-12-4）

解散時間 12:00

解散場所 中央水産研究所横浜庁舎（集合場所と同じ）

内容(日程)

10:10 あいさつ・オリエンテーション(10分)

10:20 中央水研の紹介(10分)

10:30 体験:シラスに混じった魚介類稚魚の選別作業
(チリメンモンスターさがし) (40分)

11:10 施設見学(30分)(2班に分かれて、飼育施設と魚類標本展示等を見学)

11:40 「まとめ」アンケート記入(10分)

11:50 記念撮影:玄関ロビー等(10分)

12:00 解散

持ち物 特にありません。作業のしやすい服装でおいでください。

その他注意事項(保護者待機場所等) 庁舎は全館禁煙となっております。

交通案内・アクセス地図



金沢シーサイドライン市大医学部駅で下車、徒歩約5分

道案内:市大医学部駅で、改札を出て右手に行くと、正面に横浜市大病院の入り口がありますので、その手前の階段を左に下りて、そのまま市大病院を右手に見ながら進み、最初の信号を渡ってファミリーマートの前で右に折れ、ひとつめのT字路を超えたすぐ左手が中央水研横浜庁舎です。

B4 青山学院大学理工学部 2018年8月3日(金)

【所在地】〒252-5258 神奈川県相模原市中央区淵野辺 5-10-1

TEL:042-759-6056

【ホームページ】 <http://www.aoyama.ac.jp/>

【集合場所】 青山学院大学相模原キャンパス K棟 2階ロビー

【受付】 9:45集合

【内容】 10:00 開講式 <K209>

10:10~12:00 :機器分析センター

12:05~12:15 解散式

機器分析センター:<K棟2階>

前半■走査電子顕微鏡観察(ミクロ観察)

・花の花粉やあり、星砂の観察・操作(×40~10万倍のミクロ世界)

後半■透過電子顕微鏡観察(ナノ観察)

・白金(Pt)超微粒子の観察・操作(×50~1200万倍のナノ世界)

◇2 班に分かれて、前半・後半を一緒に進め、両装置につき科学体験をします。

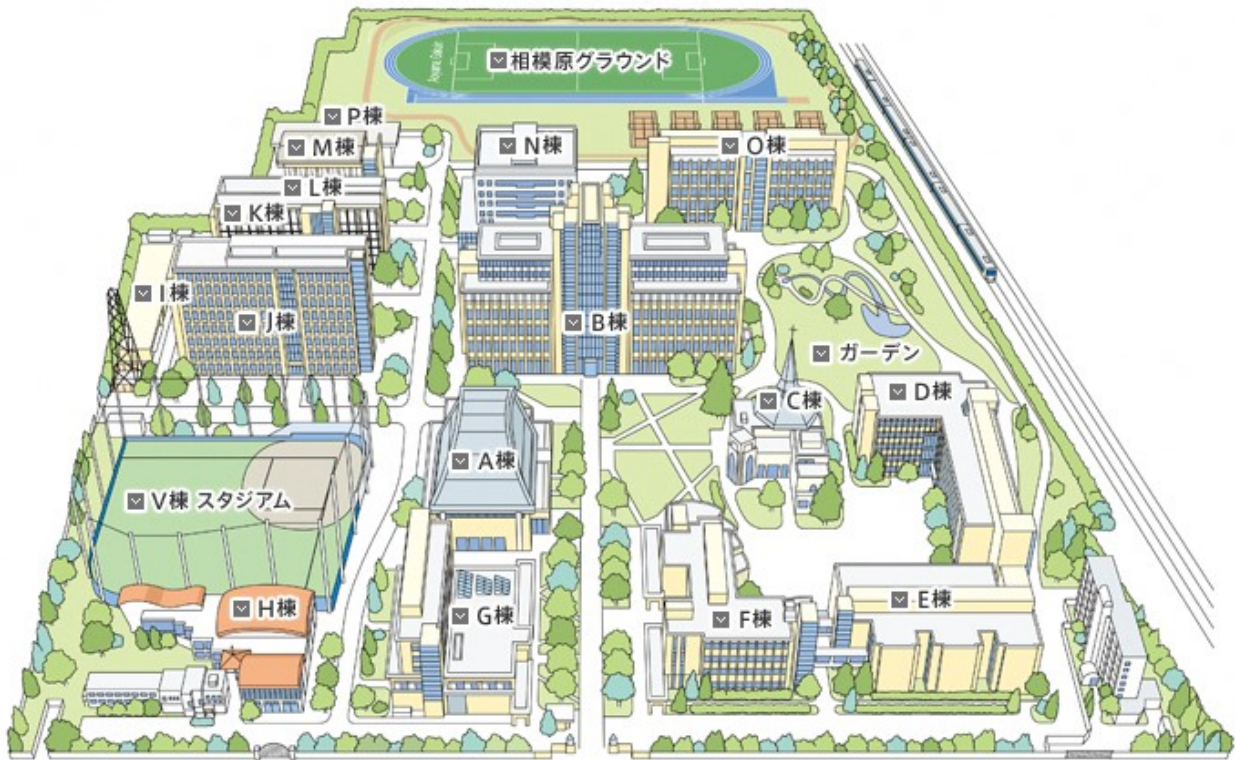
■会場へのアクセス■JR横浜線淵野辺駅北口より徒歩約10分

***車での来校はご遠慮ください。**

***持ち物:筆記用具、水筒、その他(必要に応じ:お弁当ほか;学生食堂(G棟)も利用可)**

***集合場所:K棟2階ロビー**

相模原キャンパス



正門

B5 東芝未来科学館

平成 30 年 8 月 22 日(水)

所在地 川崎市幸区堀川町 72-34 東芝未来科学館

電話番号 044-549-2200

ホームページアドレス http://toshiba-mirai-kagakukan.jp/index_j.htm

担当者名 長井春生 前川恵子

集合時間 10:00

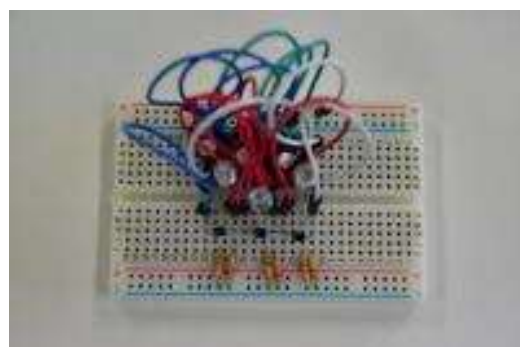
集合場所 東芝未来科学館

解散時間 12:30

解散場所 東芝未来科学館

内容(日程)

- 10:00 あいさつ・オリエンテーション
- 10:15 科学館見学
- 11:00 体験教室:半導体を利用した回路工作
- 12:30 アンケート・まとめ
- 12:40 解散



持ち物 筆記用具

※保護者の方の待機場所等は設けておりませんが、体験教室のお部屋に保護者席を用意しております。

交通案内・アクセス地図



B6 伊勢原市立子ども科学館 平成 2018 年10月13日(土)

所在地 神奈川県伊勢原市田中76

電話番号 0463-92-3600

ホームページアドレス <http://www.city.isehara.kanagawa.jp/kagakukan/>

担当者名 諏訪間 伸、塩川 康臣、荻野 真里香、若林 千容

集合時間 9:00

集合場所 子ども科学館入り口

解散時間 12:00

解散場所 子ども科学館入り口

内容(日程)

- 10:00 あいさつ・オリエンテーション
- 10:00~11:00 工作「七宝焼き体験」
- 11:00~11:45 プラネタリウム
- 11:45~12:00 まとめ

持ち物 なし

その他注意事項(保護者待機場所等)

保護者のためだけの待機場所等のご用意はございません。入館される場合は、館内の自由見学をお願いいたします。隊員と一緒に行動することも可能です。

入館されない場合は、休憩室、入口付近のベンチ、または併設されている図書館を利用になってお待ちください。

交通案内・アクセス地図

電車:小田急線「伊勢原駅」

北口下車徒歩 15 分

車:東名「厚木 IC」から、

国道 246 経由 20 分

