

### 3 身近な自然

#### 3-5 博物館で考えよう

##### 学習のねらい

普段は意識することが少ない横須賀市の身近な自然や歴史について知り、それらが自分たちの生活と結びついていることを考えるきっかけをつくる。

##### プログラムの概要《学習形式：見学》

事前に見学の目的やテーマを学習者自らが設定した上で、横須賀市内の自然や歴史について学習するため、博物館などを見学する。

学習場所	教室（会議室等） 横須賀市自然・人文博物館 天神島臨海自然教育園 馬堀自然教育園 など
所要時間	1時間＋半日程度（見学）
対象人数	クラス・団体単位
対象年齢	小学校中学年以上
準備するもの	筆記用具、色鉛筆、スケッチブック（小）、カメラ
キーワード	自然と人間の共存、自然と歴史のつながり、里地里山
関連教科等	理科、社会科

##### 学習の進め方

「横須賀市自然・人文博物館」見学例

###### 1. 見学前の準備

博物館のホームページや資料などで、見学可能な資料の種類や概要などを事前に下調べする。

下調べをした上で、もっと知りたいテーマがあればあらかじめ決めておき、質問事項などを整理しておく。

指導者（引率者）は見学の際に気をつけることを事前に確認し、学習者に周知しておく。

###### 2. 見学

施設を見学する。下調べで整理した質問事項などを実際に聞いてみる。

下調べでは気がつかなかったこともメモし、疑問点などがあれば質問する。

必要に応じて展示物をスケッチする（施設側の許可が得られたら、カメラで撮影する）。

###### 3. 見学のまとめ（グループ討論）

見学のメモを教室等に持ち帰り、見学して分かったこと、感じたことを各自で整理する。

5人程度のグループに分かれて、各自でまとめたことについて話し合う。

単に見学した感想をまとめるのではなく、以下の観点から話し合うと良い。

- ・自然博物館で見た生物で、よく目にするもの、目にしないもの、今では見ることのできないものは何か。
- ・人文博物館の見学で学んだ三浦半島の歴史をもとに、自然や生物がどのように変化してきたのか。
- ・今後、横須賀市の自然や自分たちの生活はどのように変わっていくのか。
- ・身近な自然を保全するために自分たちでできること・心がけることは何か。

###### 4. 討論のまとめと発表

各グループで話し合った結果について発表する。

身近な自然と自分たちの生活との結びつき、今後自分たちの生活環境をより良くしていくために、できること・心がけることを全体で話し合う。

##### 発 展

博物館で学習した動植物等を、市内の山や海、猿島などに行き実際に観察してみる。

同様な考察を市域外（県・国）に広げて学習する。長期休暇の課題として設定するなどし、神奈川県や国の博物館などを訪問してみる。

##### 参 考

###### 横須賀市自然・人文博物館

自然博物館は、三浦半島の自然をわかりやすく展示することをめざしています。展示資料だけでなく、その数百倍の学術資料を収蔵し、最新の科学データの提供につとめています。

人文博物館では「三浦半島に生きた人々」をテーマに、先人達の歴史を、今に残る記録・跡・物や古老の記憶などから調べています。

新たな調査・研究の成果は順次、特別展や博物館教室等の学習の中で提示します。調査・研究によって得た資料やデータは未来の人々が学習するために資料室で保存しています。



横須賀市自然・人文博物館



天神島臨海自然教育園

###### 天神島臨海自然教育園

天神島臨海自然教育園は相模湾に面した三浦半島の西岸にあります。自然環境にめぐまれた教育園内には、多くの海浜植物や海岸動物が生息し、三浦半島に残された数少ない自然海岸の1つです。

この自然環境を保全する一方、自然に親しみ、優れた景観を觀賞できるよう臨海自然教育園として展示室・資料室・講座室・学習室などを備えたビジターセンターを開設しています。

###### 馬堀自然教育園

馬堀自然教育園は、1959年（昭和34年）に旧陸軍重砲兵学校の跡地に開設された山林で、走水・観音崎地区を含めた自然観察ルートとしても利用できます。

園内には学習棟をはじめ、飼育棟・気象庁地殻ひずみ計などを設置しています。学習棟には展示室を兼ねた教室と資料室があります。

###### 猿島

猿島は、東京湾にある唯一の自然島です。虫や鳥、草花や木も多く生息し、戦時中の要塞や砲台の跡が残る無人島です。



猿島

###### 大楠山（おおぐすやま）

三浦半島最高峰（242m）の大楠山。桜・梅・菜の花など四季を彩る花々をはじめ、豊かな自然と歴史が満喫できます。この山を頂点として東西に延びる丘陵は風致地区として保護され、自然が豊かに残っています。

- ・横須賀市自然・人文博物館  
<http://www.museum.yokosuka.kanagawa.jp/index.shtml>
- ・神奈川県立生命の星・地球博物館  
<http://nh.kanagawa-museum.jp/>
- ・国立科学博物館附属自然教育園  
<http://www.ins.kahaku.go.jp/>
- ・日本の博物館・美術館ガイド  
<http://e-museum.jp/>