

## 有馬高等学校 人博連携セミナーの取り組み

兵庫県立有馬高等学校 人と自然科

### はじめに

県立有馬高等学校「人と自然科」は、従来の農業教育に加え、環境教育を学習の二本柱とし、平成12年に誕生した学科である。博物館からは、徒歩30分に位置している。

人と自然科では、様々な学校独自の科目を設けて、授業をおこなっている。そのなかで、学習の導入として1年生において「人と自然」という科目を設定している。この科目は、地域の自然環境を学ぶことを目標としており、人博連携セミナーもこの授業でおこなっている取り組みである。

### 連携セミナーの展開

#### (1) 連携セミナーのはじまり

生徒の学習活動の場を広げることを目的に、「高大連携推進事業」の一環として、平成18年5月に博物館と連携授業の締結をおこなった。

初年(18年度)は、「兵庫の自然」展示を中心に説明して頂き、3回実施した。

次年度からは、博物館のセミナーガイドにも掲載いただき、応募により一般の方も、本校生徒とともにセミナーを受講された。

#### (2) セミナーの展開

時間は14:00~15:30の90分間を、博物館館内および屋外で講義・実習形式でおこなっている。生徒は、受講後に講義の要約・感想・質問・自己評価を記入するレポートを提出させている。

平成19年度から本年度に実施したセミナーの内容は以下のとおりである。

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
1	三田のホタルⅠ	標本を理解するⅠ	標本を理解するⅠ	カエルの食卓	熱帯雨林の生き物
2	絶滅危惧植物の保護Ⅰ	標本を理解するⅡ	標本を理解するⅡ	海辺の植物	自然に学ぶ公園造り
3	三田のホタルⅡ	兵庫の恐竜	兵庫の恐竜	里山の自然Ⅰ	里山の生物多様性Ⅰ
4	絶滅危惧植物の保護Ⅱ	人博とまちづくり	都市の自然を考える	里山の自然Ⅱ	里山の生物多様性Ⅱ
5	里山の自然Ⅰ	里山の自然Ⅰ	里山の自然Ⅰ	兵庫の恐竜	兵庫の恐竜
6	里山の自然Ⅱ	里山の自然Ⅱ	里山の自然Ⅱ	霊長類学が描くヒトの姿	霊長類学が描くヒトの姿
7	熱帯林の生き物	霊長類学が描くヒトの姿	霊長類学が描くヒトの姿	霊長類学が描くヒトの姿	霊長類学が描くヒトの姿

#### (3) セミナーを受講しての感想

現3年生・・・進路決定の参考になった 47% (うち進学者 72%)

今後機会があれば参加したい 74%

現2年生・・・セミナーに参加してよかった 98%

今後機会があれば参加したい 88%

以上の結果よりセミナーが進路決定に役立ち、生涯学習のきっかけとなった。

### まとめ

セミナーを通じて、専門の研究員の先生方の講義を受けることができ、1年生の導入科目として、興味の高まりを感じる。今後は、学校でのセミナー開催などさらに相互協力できる関係を築いて実施していきたいと考える。

最後になりましたが、本セミナーに関わって頂いた研究員の先生方、企画頂いた博物館生涯学習課の皆様にご礼申し上げます。

