

学習内容に関連した展示【高等学校 生物基礎】

表中のリンクからはそれぞれ以下のページにジャンプします。

○場所…常設展示フロアマップ

○項目…キオスク(館内各所にあるタッチパネルで展示の詳しい解説や動画が楽しめる端末)コンテンツ

※一部項目はリンク先が多岐にわたるためフロアマップよりジャンプしてください

○展示物…かはくVR

| 科目 | 大単元 | 中単元 | 場所 | コーナー | 項目 | 展示物 | |
|------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|---|---------------------------------|--|
| 生物基礎 | (1)生物の特徴 | (ア)生物の特徴 | 地球館1F | 1. 海洋生物の多様性 | ⑥⑦ | 様々な海洋生物 | |
| | | | | 3. 多様性の由来 | ⑩ | 細胞の模型・映像 | |
| | | (イ)遺伝子とその働き | 地球館1F | 3. 多様性の由来 | ⑩ | 細胞の模型・映像 | |
| | | | | 5. 自然を生き抜く工夫 | ⑫ | 受け継がれる命(映像) | |
| | (2)ヒトの体の調節 | (ア)神経系と内分泌系による調節 | 地球館B3F | 0. 日本の科学者 | b. | 高峰謙吉の研究(アドレナリン) | |
| | | (イ)免疫 | 地球館B3F | 0. 日本の科学者 | a. | 利根川進の研究(免疫) | |
| | (3)生物の多様性と生態系 | (ア)植生と遷移 | | 地球館1F | 2. 陸上生物の多様性 | ⑩ | マングローブ |
| | | | | | 2. 陸上生物の多様性 ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ | | 世界の様々な植生と代表的な生物 |
| | | | | | 2. 陸上生物の多様性 | ⑬ | ブナ セイタカダイオウ コヨウ |
| | | | | | 5. 自然を生き抜く工夫 | ⑫ | 植物の多様な送粉システム |
| | | | | 日本館3F南 | 1. 南北に長い日本列島の自然 | ②~⑤ | 日本の植生と代表的な植物 メヒルギなど |
| | | | | | 1. 南北に長い日本列島の自然 | ⑥ | 日本を代表する菌類・地衣類 |
| | | (イ)生態系とその保全 | | 地球館1F | 2. 陸上生物の多様性 | ⑧⑨ | 食物連鎖 生体ピラミッド CO2循環のパネル |
| | | | | | 5. 自然を生き抜く工夫 | ⑫ | 根粒 |
| | | | | | 6. 生物多様性の保全 | ⑫ | サクラの木に集まる多様な生き物たち |
| | | | | | 6. 生物多様性の保全 | ⑫ | トキをめぐる共生ネットワーク |
| | | | | 地球館3F | 6. 生物多様性の保全 | ⑫ | コシガヤホシクサ アホウドリ |
| | | | | | 5. 絶滅の淵で | ⑤ | ニホンオオカミ フクロオオカミなど |
| | | | | | 6. 鳥の多様な形 | ⑥ | 鳥類の剥製 |
| | | | | | | ①~⑤ ※ | 哺乳類の剥製 |
| 日本館2F北 | 7. 人と社会を取り巻く生き物 | ⑪ | オオクチバスなど特定外来生物 | | | | |
| | 7. 人と社会を取り巻く生き物 | ⑫ | ニホンオオカミトキなど | | | | |
| 日本館2F南 | 3. 海に隔てられた動物たち | ⑦ | イリオモテヤマネコ ヤンバルクイナ | | | | |
| 日本館3F南 | 1. 南北に長い日本列島の自然 | ⑥ | 里山で見られる生き物 | | | | |