

【展示フィールド】 3Dハイビジョン川のシアター、実験・工作室、図書室 等

【該当する学年】

小3

小4

小5

小6

中1

中2

中3

【展示の説明および学習内容（ねらい）】

☆ 3Dハイビジョン川のシアターにおいては、大淀川流域の川や海、自然環境、生き物をテーマにしたオリジナル番組8本を上映することができる。（但し、消防法の規定により50名以上の入室はできない。）

所有番組一覧表			
大淀川の自然を訪ねて	15分	大淀川水辺のおさんぽ	10分
大淀川の水と生き物たち	18分	大淀川の虫たち	14分
大淀川の生い立ちと生き物	17分	日向灘の海	10分
母なる川～大淀川～	18分	ダイビングin南郷	15分

収容人数が、100名程度のレクチャー室、70名程度の実験・工作室、10名程度のボランティア室では、見学後に引率者や当館職員による講義等を受講することができる。（但し、各部屋の利用には事前予約が必要であり、職員による講義を必要とする場合も事前打ち合わせを必要とする。）

自然や生物、河川等、当館での学習と関連深い書籍や資料を所蔵する図書室や、閲覧場所となる学習室では、調べ学習を行うことができる。

☆ 小学校3年「身の回りの生物」や小学校6年「生物と環境」、中学校1年「いろいろな生物とその共通点」、中学校3年「自然と人間」において、3Dハイビジョン川のシアターで視聴できる番組を活用しやすいが、他の学年や単元と関連する内容も含まれているので、理科学習全般において、活用を図ることができる。

レクチャー室等での講義や図書室等での調べ学習については、理科学習に限らず、社会科や環境学習などでも活用を図ることができる。

【写真】



【レクチャー室】



【実験工作室】



【3Dハイビジョン川のシアター】

【学習指導要領】

エネルギー

粒子

生命

地球

学校種・学年	分野	内 容
小3年	内容B 生命 地球	(1)身の回りの生物-ア-(ア)生物の姿の違い、周囲の環境との関わり
小6年		(3)生物と環境-ア-(ア)生物と周囲の環境との関わり（水・空気）
中1年	第2分野	(1)いろいろな生物とその共通点-ア-(ア)(イ)生物の観察と分類の仕方、生物の体の共通点と相違点
中3年		(7)自然と人間-ア-(ア)-㉞㉟自然界のつり合い、自然環境の調査と環境保全、(イ)-㉞㉟自然環境の保全と科学技術の利用