

バーチャル科学館を 体験しよう! <全10回>



仮想3D空間にある
バーチャル科学館を訪れ、
宇宙・海洋・アートの世界に
触れてみよう!

第1回

4/15 土

13:30

|

15:30

第1回の会場 (会場は毎回異なりますのでご注意ください)

人と科学の未来館サイピア

(岡山県岡山市北区伊島町3丁目1-1)

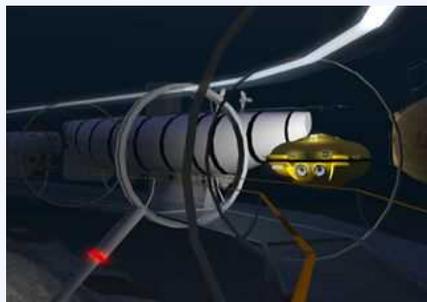
※ 第2回～第10回の概要は裏面に記載しています。

第1回の内容は
こちら!

<当日先着順>
<参加費無料>
<小中学生対象>

※ 保護者ほか家族の方
の見学も可能です。

深海への挑戦ー潜水調査船の開発史をたどり、
水深2000mの旅を体験しよう



潜水調査船「しんかい6500」や
水深2000mの深海を見学します。
海の底にある秘密に迫ることが
できるかも…?

全10回のこの企画は、海洋研究
開発機構のシニアスタッフである
西村さんにガイドして頂きます。

主催：NPO法人 co2sos

共催：人と科学の未来館 サイピア



5/20
(土)

第2回
＜宇宙への挑戦＞
ケネディー宇宙センターから国際宇宙ステーション、月、火星へ

6/17
(土)

第3回
＜地球温暖化を考える＞
気候変動と人類の進化の歴史を知り、地球の未来を予測する

8/19
(土)

第4回
＜地球と生命の進化＞
生命に溢れる地球の46億年をたどる

9/16
(土)

第5回
＜恐竜世界の探検＞
地球が最も温暖化していて恐竜が繁栄していた白亜紀の地球を探検する

10/21
(土)

第6回
＜体験型博物館 Exploratorium＞
イリュージョンからビッグバン、小天体衝突の体験まで

11/18
(土)

第7回
＜アートの歴史＞
人類最古のアートから、科学技術や社会の発達とアートの関係まで

1/13
(土)

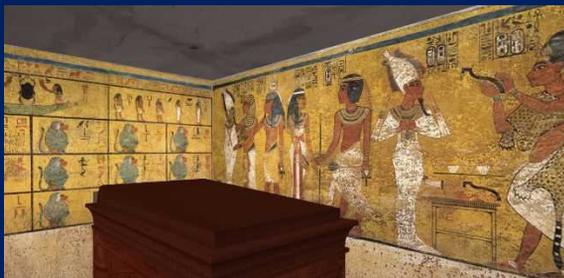
第8回
＜クジラ類の博物館＞
展示しているクジラ類の種類の数では世界最大の博物館を案内

2/17
(土)

第9回
＜科学技術の預言者ジュール・ベルヌの世界＞
「ノーチラス号の船内探訪」と「地球内部への旅」

3/17
(土)

第10回
＜地球深部探査船「ちきゅう」＞
マントルまでの掘削を目指す「ちきゅう」の船上探検



◆講師プロフィール◆

全10回の講師は西村一氏です。西村氏は国立研究法人海洋研究開発機構 地球情報基盤センターのシニアスタッフとして勤務されており、同機構では海洋地球研究船「みらい」の建造や、地球深部探査船「ちきゅう」の安全性評価に携わってこられたほか、過去には宇宙開発事業団での国際宇宙ステーションの開発や、科学技術庁での「しんかい6500」等、様々なプロジェクトに関わってこられました。

この企画では、仮想3D空間に作られたバーチャル科学館のリアルな展示を、現実世界では考えられない様々な位置や角度から見学・体験します。仮想3D空間では、「アバター」と呼ばれる自分の分身を操作員がパソコンで操作し、案内者である海洋研究開発機構の方とマイクを使って質疑応答します。案内者もまたアバターを操作し、皆さんを科学の世界に導きます。（都合により操作体験の時間と人数は限らせて頂きますが、ご容赦下さい）

- ◆ 参加資格は小中学生とし、当日先着順で受け付けます（事前申込不要）。なお参加無料です。
- ◆ 小中学生の保護者ほか家族の方の見学も可能です。
- ◆ アバターの操作体験は、1時間半程度の講義終了後、30分間に交代で数名の方に行って頂きます。参加者多数の場合、全員には体験して頂けませんが、ご容赦下さい。
- ◆ 講師への質問は挙手にて受け付けますが、時間の都合上、人数を限らせて頂きます。

※ 会場は毎回異なるのでご注意ください。毎回の内容や日時が変更になる可能性もあるので、直前にサイピアのホームページ（イベントカレンダー）で必ず確認して下さい。