

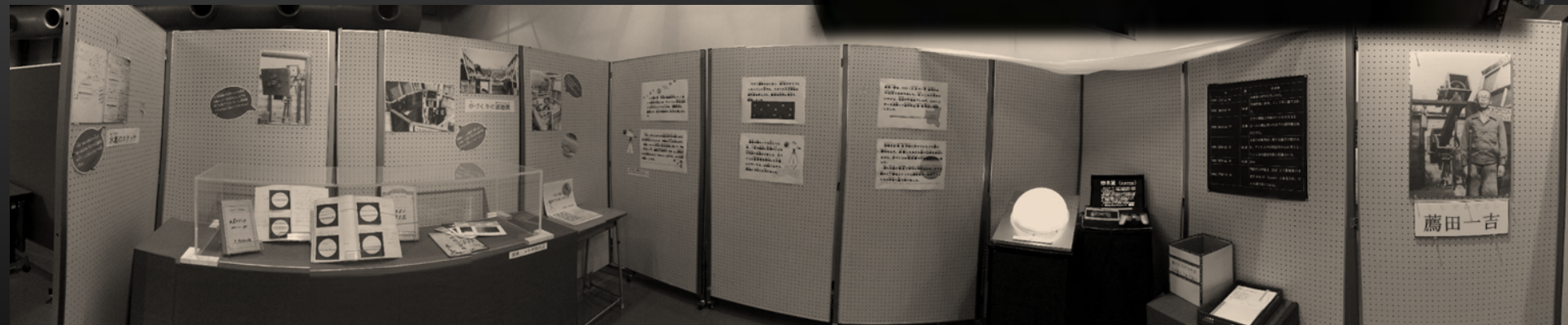


宮崎科学技術館における ダジックアースの普及活動

宮崎科学技術館 安達大輔

2015年の活動

- 企画展
- 野外活動
- サイエンスカフェ
- 博学連携
- コア機関



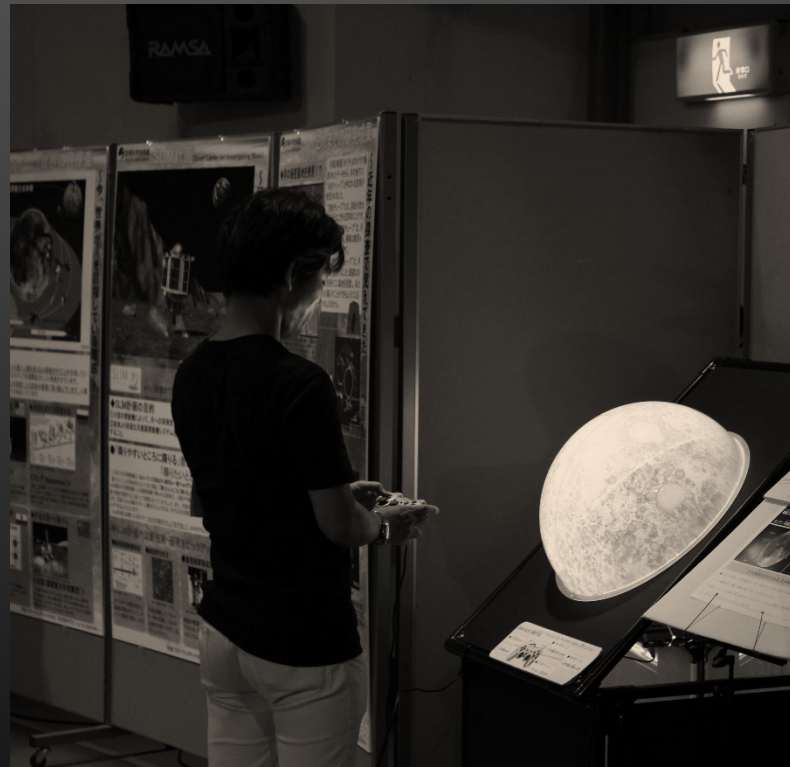
2016年の活動

- 星空教室/アウトリーチ
- 特別イベント
- 小学校との連携(博学連携)
- 地域イベント出展
- 常設展示の検討...
- 学校現場への普及



2017年の活動

- アウトリーチ
- サイエンスカフェ
- 常設展示



その1

2018年は...？

- 学校現場への「教材」としての普及活動を！

ダジック・アース体験セミナー開催



教員
向け
セミナー

教材「ダジック・アース」体験セミナー

子どもの目を輝かせる教材を！

【宮崎科学技術館 主催】



「ダジック・アース」は、京都大学が中心になって開発を進めている地球や惑星を楽しく知ってもらうためのツールです。地球や惑星を立体的に表示できるため学校や科学館などでの活用が期待されています。月や地球の雲の動きなどをはじめ 100 を超える豊富なコンテンツがあり、現在も新作の開発が続けられています。平成 27 年度には「文部科学大臣表彰科学技術賞」に選ばれました。

インストール
不要！

直感的な
操作性！

様々な
分野に！

【セミナー内容】

- 教材「ダジック・アース」の紹介
- 活用事例の紹介
- 操作説明と操作体験
- 質疑応答

天体学習
防災教育
環境学習 etc

より多くの先生方に御紹介できるように、2 度の開催をいたします。各回、内容は同じです。

1月13日(土) 14:00-15:30

1月19日(金) 19:00-20:30

●会場：宮崎科学技術館 1 階 みんなの工作室・楽しい実験室

●参加費：無料

●申込方法：上記 2 日間のうち、希望される日を選んで、E-mail、又は FAX に下記の①～③をご記入の上、事前にお申し込みください。

【①参加希望日 ②学校名・氏名 ③電話番号・FAX 番号】

●対象：教職員およびその関係者

【お問合せ・申込先】宮崎科学技術館(担当：安達)

TEL:0985-23-2700 / FAX:0985-23-0791

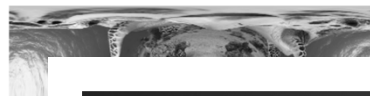
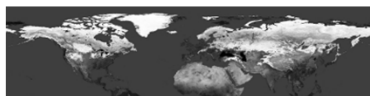
E-mail:msc08@cosmoland.jp

宮崎科学技術館
MIYAZAKI SCIENCE CENTER

内容

ダジックアースの「メリット」

- ▶ 立体映像による興味・関心の向上
- ▶ 「正しい形」と「位置関係」を表示可能
- ▶ 見えにくい対象を見やすく再現！
- ▶ 時間・視点の操作が可能！



操作方法の紹介

**操作は簡単！
Let's challenge！**

- メリット・デメリットの紹介
- デモ投映
- 操作体験（Web版、PC版）
- 編集（コンテンツ作成）体験

操作方法～応用編（編集について）

▶ 説明の追記方法

**編集も簡単！
一緒にやってみましょう！**



アンケート結果

- 自分が使っておもしろかったので授業の導入に良さそう！
- 新コンテンツが増えた時に知りたい！
- 教科書のデータは古いことが多い。
最新情報が反映されているのは非常に良い！
- こんな教材があるのを知らなかった。
もっと小中学校へ広めて欲しい！

その2

2018年は...？

学校現場への「教材」としての普及活動を！

教員のための博物館の日 出展



その3

2018年は...？

学校現場への「教材」としての普及活動を！

活動をサポート 機材貸出

[ホーム](#) [イベント情報](#) [プラネタリウム](#) [講座・教室](#) [ご利用案内](#) [館内マップ](#) [各種ダウンロード](#)

HOME > お知らせ > 学習用機材(ダジックアース)の貸し出しおよび常設展示について

お知らせ

○学習用機材(ダジックアース)の貸し出しおよび常設展示について

当館では理科などの教材として利用できる「ダジックアース」の貸し出しを行っています。
貸し出しの詳細は以下のページからご確認ください。
[貸出詳細webへこちら](#)

※宮崎科学技術館はダジックアースの「コア機関」としてダジックアース利用に関する研修会やダジックアースを使用した企画展などを開催しています。利用に関するお問い合わせは、以下までご連絡ください。
ダジックアースに関するお問い合わせ: [メールはこちら](#)

また、館内ではダジックアースの常設展示も行っています。



※ダジックアースは、地球や惑星についての科学を楽しんでもらうために、学校や科学館などで、地球や惑星を立体的に表示するプロジェクトです。京都大学大学院理学研究科の地球科学総合可視化グループ(リーダー: 青藤昭昭)が中心になって進めているダジックプロジェクトのサブ・プロジェクトです。
ダジックアースWeb: <http://www.dajik.net/>

ご利用案内

開館時間
9:00・16:30
(※入館は開館の30分前まで)

休館日
毎週月曜日(祝・休日は除く)
祝日の翌日(土・日・祝・休日は除く)
12月29日～1月3日

入館料

【展示室】
大人.....540円(430円)
小人.....210円(170円)

【展示室とプラネタリウム】
大人.....750円(600円)
小人.....310円(250円)
※()内は団体料金

≪ 2018年12月 ≫

日	月	火	水	木	金	土	日
							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

Dajik Earth 貸出品リスト

宮崎科学技術館ではダジック・アースに関連した以下の機材等を貸出しています。お気軽にお問い合わせ下さい。

◆球形スクリーン～直径60cm半球 ※1m半球もあります。



※ビーチボール形式の球形スクリーンです。ビーチボールのように空気を入れて膨らますと直径60cmの球形スクリーンになります。片面にダジック・アースを投映して使用します。

◆DVD～ダジック・アース素材集 ※実行ファイル(アプリケーション)含む



◆取扱説明書(マニュアル)



その4

2018年は...？

学校現場への「教材」としての普及活動を！

様々な活用シーンを届ける！

- 企画展「南極展」
- 企画展「中秋の名月展」
- サイエンスカフェ
- アウトリーチ
- 常設展示



学校現場への普及に向けて・・・(コア機関として)

- チーム宮崎のML(メーリングリスト)作成(したい)！

→地元の先生方のつながり強化→情報交換→活性化

- 学校授業へのアウトリーチ(に行きたい)！

→知ってもらおう！を大切に。→口コミによる周知拡大