

小学校への理科出前授業での ダジックアースの活用紹介

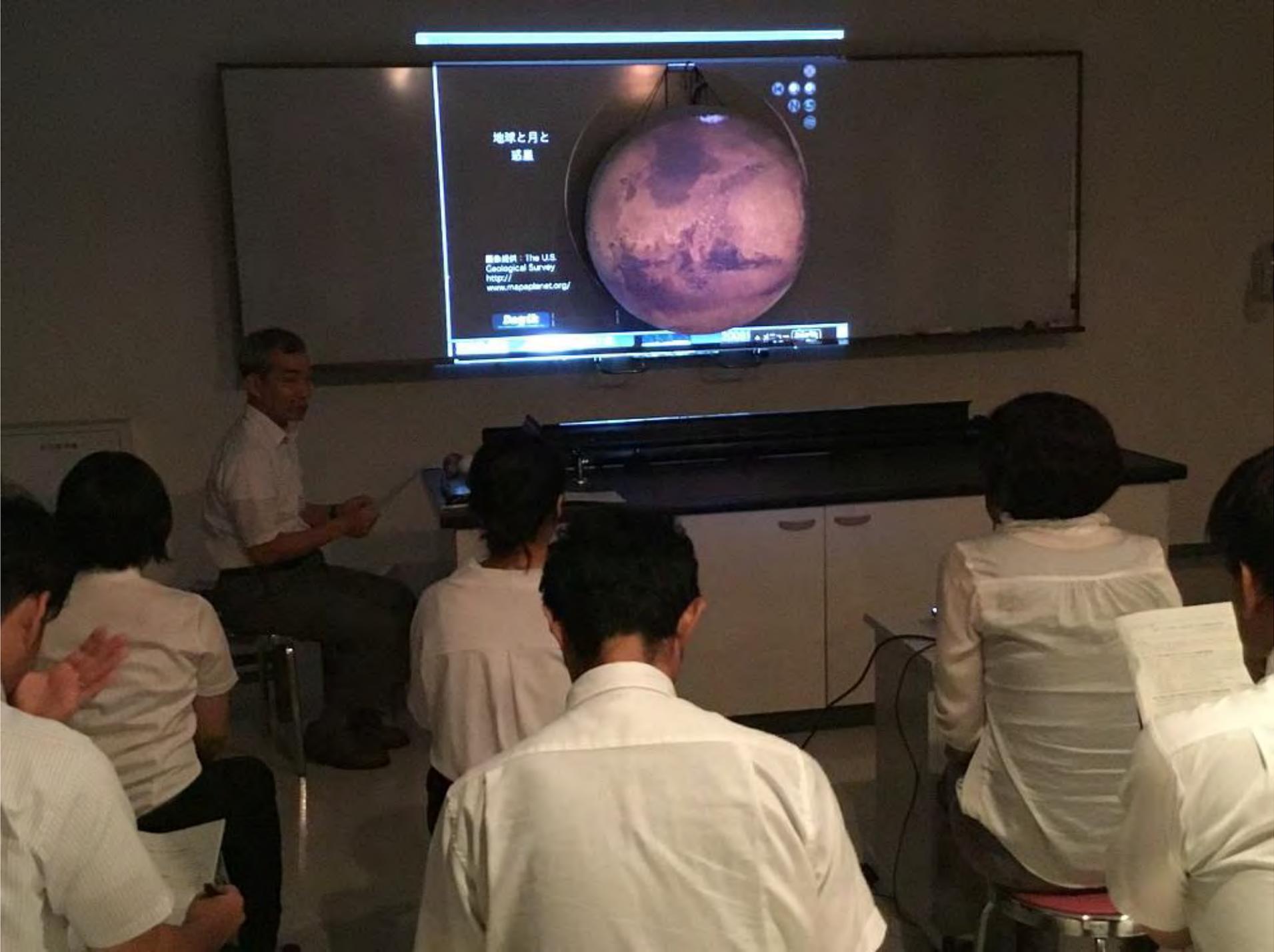
小長谷 誠(京都府立峰山高等学校)

天文分野の出前授業メニュー

1. 「私たちの地球ってどんな星？」
2. 「夏の夜空の星を見てみよう」

「私たちの地球ってどんな星？」の授業の流れ

1. 太陽系の天体の紹介(太陽・惑星・衛星・小惑星・彗星・流星・他)
2. ダジックアースで惑星を映す(火星、水星、木星、月、地球)
3. Mitakaで惑星の今夜の星空、公転運動、太陽系→宇宙→太陽系
4. 1500億分の1太陽系モデルで太陽系のお話(太陽→ボイジャー)
5. 生まれた日のミニ地球儀のプレゼント



地球と月と
惑星

図像提供: The U.S.
Geological Survey
[http://
www.mapsternet.org/](http://www.mapsternet.org/)

Copyright

		出前授業のタイトル	地球儀	月球儀
2012年度	A小学校	「私たちの地球はどんな星？」	15個	
2013年度	B小学校	「私たちの地球はどんな星？」	13個	
	C小学校	「私たちの地球はどんな星？」	11個	
2014年度	D小学校	「私たちの地球はどんな星？」	17個	
	E小学校	「私たちの地球はどんな星？」	35個	
2015年度	F小学校	「夏の星空観察会」(夜)	17個	
	B小学校	「夏の星空観察会」(夜)		20個
	D小学校	「私たちの地球はどんな星？」	14個	
2016年度	G小学校	「私たちの地球はどんな星？」	19個	
2018年度	H小学校	「私たちの地球はどんな星？」	3個	
合計			144個	20個

maxell 貼りやす 差

自由にカット

2023年次報告書

フリーカット

オフィスのらくペラ機能でサッとラベル貼り

さらに、簡単ラベル作成ソフト!! ラベルプロデューサーで検索

ラベルサイズ 210×297mm 用紙タイプ 普通紙 紙の厚さ 0.15mm 用紙色 白 裏面 スリット入り

好みのサイズに自由に切れる

宛名・表示ラベル

A4 1面

20枚入

フリーカット

カラーレーザー | インクジェットプリンタ 対応

型番 M8B409V-20A maxell

Dagik 2018年12月11日

<http://dagik.org/g/2018/12/11/>

Dagik 2018年12月11日

<http://dagik.org/g/2018/12/11/>

デジタル地球儀 (<http://dagik.org/globe/>)
 地球上の任意の地点 (緯度・経度) に関する画像 (衛星写真・気象衛星写真) をリアルタイムで取得することができます。詳細は <http://dagik.org/globe/> をご覧ください。

衛星画像は、衛星 (日本衛星) の撮影範囲によるリアルタイムでの取得が可能です。リアルタイムでの取得が不可能な場合は、過去の衛星画像からデータを取得しています。

このサービスは、公益財団法人「デジタル地球儀」の提供によるものです。お問い合わせは、同財団のウェブサイトからお問い合わせください。

衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。

衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。

衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。衛星画像は、NASAの地球観測衛星 (EOS) のデータを使用しています。

