

## 天体シートの使い方 (Dagik Earth AR 機能のご案内)

住吉中学校 理科教室

Dagik Earth (4次元デジタル地球儀) はDVDでも配付していましたが、現在、次の3つの方法で利用できます。

- 1 windows パソコンから <http://dagik.org/dow/> で閲覧。  
個別のコンテンツをダウンロードして使う場合は、  
<https://www.dagik.net/ダウンロード/>へ。
- 2 App Store から「Dagik Earth」アプリを入れ、必要なコンテンツをダウンロードします。オフラインで使えます。(iOS)
- 3 「天体シート」の写真を使い ARにより出てきた画像をクリック。



### ◎ AR 機能のご案内

「天体シート」は、ネット上の「周南ゆめ物語」「トピックス」ページにもあります。

[天体シートAR版\(惑星、月、季節による星座の見え方\)](http://www.yumemon.sakura.ne.jp/28top/tenntai_kyouzai.pdf)

[http://www.yumemon.sakura.ne.jp/28top/tenntai\\_kyouzai.pdf](http://www.yumemon.sakura.ne.jp/28top/tenntai_kyouzai.pdf)

- 1 App Store (iOS または android) から、読み取りアプリ「Aurasma」を使用。現在のアプリ名は「HP Reveal」(無料)です。
- 2 「HP Reveal」アプリを開き、アカウントの設定をします。メールアドレスや各自が設定するニックネームとパスワードを入力。
- 3 アプリ中の検索枠(虫眼鏡マーク)に「Dagik Earth」と入力。
- 4 いくつか出てきますので、「ダジック・アース周南天体教材's Public Auras」を選択。
- 5 「フォローする」をクリック。
- 6 画面が変わり、画面下に「四角いマーク」が出ます。
- 7 「四角いマーク」をクリックすると「読み取りモード」になります。6つの白丸と中央に白丸があり、中央に集まったり、拡がる画像認識モードになります。
- 8 天体シートの地球、火星、木星、土星、月などの写真に合わせれば、画像やイラストが浮かび上がります。これがAR機能です。水星、海王星等で読み違いが起きることがあります。その時は、映っている場所を少しずして、白丸の動く検索状態にして再チャレンジしてください。
- 9 AR機能で表示された画像やイラストをクリックすればダジック・アースの各ウェブページに移動します。  
惑星などを指で回すことができます。

