# 特集

### 冬の絵本の読み聞かせ

## 〜絵本「冬の宇宙(そら)への旅 ーオリオン座とその周辺の天体ー」を用いて〜

松本榮次(ほっしーえいじ)(佛教大学)

#### 1. はじめに

天文に関する科学絵本は少ないとされています。そこで、夏に関する絵本として、「夏の大三角形のひみつ」を作成しました。夏の大三角に限定し、七夕のお話と連携させることがお子さんでも楽しみながわて、よいお子さんできることができることができることができました。次に、その継続絵本として、今の絵本を作成しました。オリオン座ととで、の周辺の天体について物語を作成することで、の周辺の天体についます。この絵本をではいて物語を作成することでではいます。この絵本を読みなり、とい願いを込めています。この絵本を読みなり、といの上に活用することで天体観察会や様々なりできたらと考えました。大学のオンライン授業や、天体観察会で用いてみました。

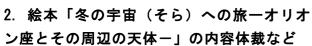




図 1表紙「冬の宇宙への旅」



図 2 丘の上にぼつんとたつ小さな家に、クマのてつおさんが住んでいます。 クリスマスイブの夜、てつおさんは揺れイスに座り、満天の星空を眺めていました。



図 3その時です。大きな流れ星が、空を走り ぬけました。てつおさんは、大急ぎで流れ星 に叫びました。「宇宙 (そら)を旅したい!」

てつおさんはオリオン座とその周辺の旅を していくことになります。



図 4 きつねの兄弟がてつおさんを誘います。

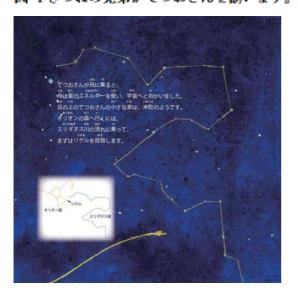


図 5 エリダヌス座を旅するてつおさん



図6オリオン星雲とトラベジウム

オリオン座付近には、植物や動物の名前のついた天体が多くあり、てつおさんはまるでオリオンの森のように感じるのです。最後に、出てきた天体の紹介や写真、解説が掲載され

ています。また、天体観察するときの注意事項や、観察するのにおすすめの機器等のコーナーもあります。付録として立体オリオン座クラフトも掲載しました。A4の紙1枚で、立体オリオン座クラフトが作成できます。

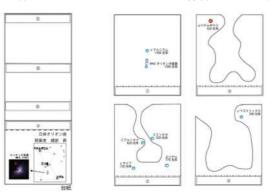


図 7立体オリオン座のクラフト展開図

#### 3. 冬の絵本の読み聞かせの実施

2022年11月 西宮の地域の子ども会2022年1月 大学のオンライン授業2022年2月 小学校のオンライン授業

学生の感想として「簡単な内容かと思ったが知らないことも多かった」というのもあり、また、「深い内容ですね。クリスマスツリー星団を知らなかった」という感想もありました。

#### 4. 夏の絵本の紹介



左は絵本「夏の大三角形のひみつ」の表紙です。(夏の絵本は YouTube に動画絵本をアップしています)

#### 文献

[1] ほっしーえいじ監修・新井しのぶ文・白石恵里絵(2021)『冬の宇宙(そら)への旅ーオリオン座とその周辺の天体ー』,三恵社
[2] ほっしーえいじ・新井しのぶ・白石恵里(2020)『夏の大三角形のひみつ』,三恵社

#### 松本 榮次