

日食カード、メシエカードの紹介

小田大輔・株式会社メシエカード

The astronomical card game[MessierCard and NisshokuEclipseCard]

Daisuke Oda・MESSIER CARD Corporation

● Abstract

Amateur astronomy of Tokushima gathered and founded MESSIER CARD Corporation.

We have devised a Messier card and NisshokuEclipseCard as deal of observation meeting of bad weather.

A keyword “learn through play”.

We hope that use of Messier card and NisshokuEclipseCard spread.

● 本文

1. 製品紹介

遊びながら学びたい。天体カードゲームで遊びたい。この思いで生まれたカードゲームです。

メシエカード:メシエカードは 110 個のメシエ天体をカードゲームにしたものです。

110 個の各天体を春夏秋冬の4つの季節と、散開、球状、渦巻銀河、その他の4つの種類に分類し、この分類を元にルールができています。

ルール:プレイヤーに配ったカードを順番に出していき最初に 0 枚にして上がるのが目的です。

使用事例:理解しやすい簡単なルールになっていますので、小学生前後の子供たちから大人まで天体に興味があるすべての人が楽しめます。家族や友人と遊ぶことから、天体観望会や科学イベントでもアトラクションの1つとして使えます。図鑑的にも使え、カードを見ながら観望会前に興味がある天体を選ぶといった使い方もできます。



図 1. メシエカードサンプル

日食カード:2009年のトカラ列島日食でにつぼん丸に乗船し大変残念な目にあった当社の志摩・小田がその経験をもとに天候カードという味付けをして、太陽と月の関係ルールをゲームの

ルールとして組み込んだものです。

ルール:カードには 4 つの種類があり、①太陽カード、②月カード③龍(ノード)カード、④位置(近地点)カード(図 2. 日食カードサンプル参照)となっています。①、②太陽と月の黄経を宿曜道の星宿をもちいて示し、組み合わせで、新月、上弦、満月、下弦という位置関係を表します。③はノードの位置です、新月がノードで起こると日食、満月がノードで起こると月食という関係性を表します。④は月の遠地点と近地点を表すカードで、近地点なら皆既、遠地点なら金環です。プレイヤーはそれぞれ目標の役(日蝕、月蝕、満月など)を目指し、カードをそろえていきます。無事そろえた際は点数をもらう前に⑤天候カード(図 2. 日食カードサンプル参照)を引かなければなりません。

使用事例:遊んでいるうちに太陽や月の関係性を学べるのが特徴です。



図 2. 日食カードサンプル

ご興味がある方は、お気軽にご連絡ください。

- 会社情報

会社名:株式会社メシエカード

社員:山田大輔・小田大輔・志摩恭臣

所在地:〒770-0023 徳島県徳島市佐古三番町 3 番 10 号

URL:<http://www.mmcc.jp>

Mail:mail@mmcc.jp

FAX:088-655-3447